

博士學位論文

조선시대 科擧 合格者의
디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

指導教授 金 炫

韓國學中央研究院
韓國學大學院
人文情報學專攻：李載玉

조선시대 科擧 合格者의
디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

博士學位 論文으로 提出함.
(2017. 3. 31.)

韓國學中央研究院
韓國學大學院
人文情報學專攻：李載玉

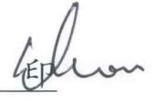
이 論文을 李載玉의 哲學博士
學位論文으로 認定함.

2017年 6月 日

審査委員長 權 五 榮 

審査委員 李 南 姬 

審査委員 姜 仁 容 

審査委員 尹 昌 愛 

審査委員 金 煥 熙 

韓國學中央研究院
韓國學大學院

- 目 次 -

국문초록	xv
I. 서론	1
1. 연구의 배경 및 목적	1
2. 연구의 자료 및 방법	10
1) 연구 자료	10
2) 연구 방법	20
II. 과거 합격자 자료의 전산화	23
1. 방목(榜目)의 전산화	23
1) 문과 프로젝트(Munkwa Project)	23
2) 잡과방목의 전산화	34
3) 사마방목의 전산화	36
4) 문과방목의 전산화	38
5) 무과방목의 전산화	38
2. 한국역대인물 종합정보시스템	40
3. 전자족보와 족보 데이터베이스	43
1) 전자족보(電子族譜)	43
2) FamilySearch(예수 그리스도 후기 성도 교회)	47
3) 한국족보자료시스템	49
4) 장서각 한국학자료센터 디지털 왕실족보	53
5) 한국학자료센터 인물관계정보	56
6) 장서각 기록유산DB	58

III. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현	61
1. 문헌 자료 아카이브의 구현 목적	61
2. 과거 합격자 문헌 자료 조사·분석	63
1) 고려문과방목	63
(1) 고려문과 종합방목 및 단회방목	63
(2) 고려문과 설행회수	69
(3) 고려문과 급제자수	75
2) 문과방목	78
(1) 문과 종합방목	78
(2) 문과 선발인원 분석	102
(3) 문과 급제자수	111
3) 무과방목	115
(1) 무과 단회방목	115
(2) 임진왜란 중 무과 설행	121
(3) 무과 급제자수	126
4) 사마방목	129
(1) 사마 단회방목	129
(2) 사마 설행회수	131
(3) 생원진사시 합격자수	132
5) 잡과방목	134
(1) 잡과 종합방목 및 단과방목	134
(2) 잡과 단회방목	135
(3) 잡과 설행회수	136

(4) 잡과 합격자수	138
3. 과거 합격자 문헌 자료 데이터 위키 구축	139
1) 고려문과	141
2) 문과	142
3) 무과	153
4) 사마(생원·진사)	155
5) 잡과	160
IV. 과거 합격자 시맨틱 데이터베이스의 구현	165
1. 과거 합격자 데이터베이스 구현의 새 방향	165
2. 시맨틱 데이터베이스 구현 기술	168
1) 온톨로지 기술 언어	168
2) 네트워크 시각화 방안	170
3) 데이터 적재 플랫폼	171
3. 과거 합격자 데이터베이스를 위한 온톨로지 설계	172
1) 클래스(Class) 설계	173
2) 관계(Relation, ObjectProperty) 설계	181
3) 개체 속성(Attribute, DatatypeProperty) 설계	184
4) 관계 속성(Relation Attribute) 설계	188
4. 방목 - 족보 데이터의 연계	189

V. 조선시대 엘리트의 인적 관계망 구현	191
1. 구현 범위와 대상 자료	191
1) 문과방목 자료	191
2) 만가보와 사가족보 자료	194
2. 문과방목 시맨틱 데이터베이스 구현	195
1) 노드(Node) 데이터: 개체(individual)	195
2) 링크(Link) 데이터: 관계(relation)	198
3. 문과방목·족보 시맨틱 데이터 분석 및 시각화	207
1) 문과방목 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시	207
2) 만가보 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시	214
3) 사가족보 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시	217
4. 통합 시맨틱 데이터 분석 및 시각화	219
1) 문과방목과 만가보 통합 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시	219
2) 문과방목과 사가족보 통합 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시 ...	227
VI. 결론	233
참고 문헌	237
1. 방목	237
2. 족보	237
3. 고서	239
4. 논문	240
5. 도서	246
6. 참고 사이트	248

ABSTRACT	251
中文摘要	255

부록

1. 문·무과 시험 연보	259
2. 생원·진사시, 잡과 시험 연보	299
3. 고려문과 시험 연보	311
4. 고려 생원·진사시 시험 연보	325
5. 문과(고려문과) 종합방목 소장처 목록	334
6. 문무과방목 소장처 목록	337
7. 사마방목 소장처 목록	353
8. 잡과 단과방목 및 단회방목 소장처 목록	379
9. 족보 천자문페이지 색인	383

- 表 目次 -

[표 I-1] 방목의 종류(형태별, 내용별)	14
[표 I-2] 조선전기 문과 또는 무과만 단독으로 설행된 과거 시험	15
[표 I-3] 조선시대 과거 설행 회수와 현전 방목	15
[표 I-4] 족보의 내용에 따른 구분	18
[표 I-5] 왕실 족보와 특별한 족보의 종류	18
[표 I-6] 안동권씨성화보와 문화유씨가정보 비교	19
[표 II-1] 同音 성씨 로마자 표현(와그너 부호화)	25
[표 II-2] 각 방목의 연도별 전산화 내용	42
[표 II-3] 한국역대인물 종합정보시스템 과거 테이블 칼럼명	42
[표 III-1] 대표적인 고려문과 종합방목	64
[표 III-2] 고려문과 종합방목에 선발인원 전원이 수록된 시험	67
[표 III-3] 고려문과 단회방목	68
[표 III-4] 고려사마 단회방목	69
[표 III-5] 『高麗史』 「選舉志」 選場條에 기록되지 않은 문과	70
[표 III-6] 고려시대 왕대별 문과 설행 회수	72
[표 III-7] 고려시대 문과에서 1년에 2번 실시된 시험	75
[표 III-8] 한국역대인물의 고려문과 출전별 급제자수	76
[표 III-9] 한국역대인물의 고려문과 시험별 급제자수	77
[표 III-10] 고려조와 조선조에 연속해서 급제한 문과 급제자	77
[표 III-11] 대표적인 조선시대 문과 종합방목	80
[표 III-12] 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106])의 체재와 수록 내용	84
[표 III-13] 『國朝榜目』(규장각[奎 貴 11655])의 체재와 수록 내용	87

[표 III-14]	『國朝榜目』(국립중앙도서관)의 체재와 수록 내용	92
[표 III-15]	『國朝榜目』(장서각)의 체재와 수록 내용	94
[표 III-16]	『國朝榜目』(서울대학교)의 체재와 수록 내용	97
[표 III-17]	『登科錄』(동양문고)의 체재와 수록 내용	99
[표 III-18]	『海東龍榜』(東京大學)의 체재와 수록 내용	101
[표 III-19]	문과 시험별 실시 회수와 급제자수	112
[표 III-20]	실록·역대인물과 종합방목의 급제자 수 비교	112
[표 III-21]	조선시대 문과 최초 급제자	113
[표 III-22]	한 책에 여러 시험이 수록되어 있는 방목	117
[표 III-23]	왕대별 무과 실시 회수와 현전 방목수	119
[표 III-24]	시기별 현전하는 무과방목	120
[표 III-25]	임진왜란 중 설행된 무과 단독 시험과 선발 인원	121
[표 III-26]	原榜만 수록한 무과방목	127
[표 III-27]	자료에 따라 선발인원이 차이가 나는 무과	127
[표 III-28]	조선전기 생원시와 진사시 설행 회수	131
[표 III-29]	시기별 현전하는 사마방목	132
[표 III-30]	선발인원이 파격적으로 증가한 생원·진사시	133
[표 III-31]	잡과 종합방목 및 단과방목	134
[표 III-32]	잡과 단회방목	135
[표 III-33]	조선시대 식년시·증광시 설행 회수	136
[표 III-34]	조선시대 잡과 설행 회수	138
[표 III-35]	잡과의 과목별 시험회수와 선발인원	138
[표 III-36]	문과 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	143
[표 III-37]	문과 장원 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	145

[표 III-38] 11代 연속 문과 급제자를 배출한 가문	146
[표 III-39] 10代 연속 문과 급제자를 배출한 가문	147
[표 III-40] 9代·7代 연속 문과 급제자를 배출한 가문	147
[표 III-41] 문과에 2번 장원한 인물	148
[표 III-42] 문과 급제 후에 생원진사시에 합격한 인물	149
[표 III-43] 문과 최고령·최연소 급제자	150
[표 III-44] 무과 급제자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	154
[표 III-45] 무과에 2번 壯元한 인물	154
[표 III-46] 생원 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	156
[표 III-47] 진사 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	157
[표 III-48] 사마 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	157
[표 III-49] 同年에 생원 장원과 진사 장원을 동시에 한 합격자	158
[표 III-50] 사마시에 2번 합격한 인물(兩試 제외)	158
[표 III-51] 역과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	162
[표 III-52] 의과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	162
[표 III-53] 음양과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	163
[표 III-54] 율과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)	163
[표 III-55] 잡과 합격자 姓貫 통계 일부	164
[표 IV-1] OWL 문서에서 기본적으로 참조하는 이름 공간	169
[표 IV-2] OWL의 주요 어휘	170
[표 IV-3] 온톨로지 설계 용어(Terms for Ontology Design)	173
[표 IV-4] 과거 합격자 데이터베이스의 클래스(Class)	177
[표 IV-5] 방목 클래스 정의	177
[표 IV-6] 족보 클래스 정의	178

[표 IV-7] 인물 클래스 정의	178
[표 IV-8] 과거 클래스 정의	179
[표 IV-9] 관서 클래스 정의	179
[표 IV-10] 관직 클래스 정의	180
[표 IV-11] 기록 클래스 정의	180
[표 IV-12] 방목과 인물 클래스 개체 사이의 관계	181
[표 IV-13] 방목과 과거 클래스 개체 사이의 관계	182
[표 IV-14] 방목과 개념 클래스 개체 사이의 관계	182
[표 IV-15] 인물과 인물 클래스 개체 사이의 관계	182
[표 IV-16] 인물과 과거 클래스 개체 사이의 관계	183
[표 IV-17] 인물과 관서·관직 클래스 개체 사이의 관계	183
[표 IV-18] 인물과 기록 클래스 개체 사이의 관계	183
[표 IV-19] 방목 클래스의 개체 속성 정의	184
[표 IV-20] 족보 클래스의 개체 속성 정의	184
[표 IV-21] 인물 클래스의 개체 속성 정의	185
[표 IV-22] 과거 클래스의 개체 속성 정의	186
[표 IV-23] 관서 클래스의 개체 속성 정의	186
[표 IV-24] 관직 클래스의 개체 속성 정의	187
[표 IV-25] 기록 클래스의 개체 속성 정의	187
[표 IV-26] 개념 클래스의 개체 속성 정의	187
[표 IV-27] 방목과 방목 클래스 개체 사이의 관계 속성 정의	188
[표 IV-28] 인물과 인물 클래스 개체 사이의 관계 속성 정의	188
[표 V-1] 방목 데이터 목록	191
[표 V-2] 과거별 합격자와 가족 노드(node) 수	192

[표 V-3] 문과방목 링크 관계 내용과 빈도	193
[표 V-4] 족보 데이터 목록	194
[표 V-5] 만가보 링크 관계 내용과 빈도	195
[표 V-6] 親屬들의 식별 ID 부여	199
[표 V-7] 조부와 증조부의 계후별 명칭(文科와 蔭譜 비교)	200
[표 V-8] 형제 문과 가문별 수	200
[표 V-9] 동일인이 여러 ID를 가지는 경우	201
[표 V-10] 世代를 逆轉한 문과 급제자	202
[표 V-11] 다수의 ID를 하나의 ID로 변환	203
[표 V-12] 친속 출현 상위 빈도순(15번 이상 출현)	206
[표 V-13] 문과 상위 클러스터	208
[표 V-14] 문과 상위 클러스터 성관 빈도	209
[표 V-15] 만가보 상위 클러스터	215
[표 V-16] 만가보 상위 클러스터 성관 빈도	216
[표 V-17] 사가족보 상위 클러스터 수(전체)	218
[표 V-18] 문과방목과 만가보 데이터의 링크 수와 클러스터 수	219
[표 V-19] 문과+만가보 통합 상위 클러스터	220
[표 V-20] 통합 상위 클러스터 성관 빈도	220
[표 V-21] 문과·만가보·통합 클러스터 수 비교	221
[표 V-22] 문과방목과 사가족보 데이터의 링크 수와 클러스터 수	227
[표 V-23] 문과+사가족보 통합 상위 클러스터	228
[표 V-24] 문과·사가족보·통합 클러스터 수 비교	228

- 圖 目 次 -

[그림 I-1] 송준호의 文科 피라미드(全州李氏)	2
[그림 I-2] 단회방목(1564년 갑자 식년 사마방목)	11
[그림 I-3] 다양한 단회방목. 1773년 증광 사마(2行), 1531년 식년 사마(1行), 1567년 식년 사마(1張)	12
[그림 I-4] 종합방목(규백육본, 국중도본, 장서각본)	13
[그림 I-5] 단과방목(역과방목)	14
[그림 I-6] 안동권씨성화보와 문화류씨가정보	19
[그림 II-1] CD-ROM (補註)朝鮮文科榜目	23
[그림 II-2] 중국의 電信 부호계(中國傳報用漢字)	24
[그림 II-3] 와그너의 문과방목 입력 형태	26
[그림 II-4] 와그너의 문과방목 색인, 일련번호순 출력(1980년 6월)	27
[그림 II-5] 와그너 코드 한자	28
[그림 II-6] 와그너가 작성한 문과 급제자 신상 카드(劉漢忠·李光前)	29
[그림 II-7] 와그너·송 문과 프로젝트 데이터 변환 과정.	32
[그림 II-8] 文科 피라미드(羅州丁氏)	34
[그림 II-9] CD-ROM 잡과방목	35
[그림 II-10] CD-ROM 사마방목	37
[그림 II-11] 엠파스한국학지식 홈페이지	39
[그림 II-12] 한국역대인물 종합정보시스템 화면	40
[그림 II-13] 보책·전자족보·인터넷족보 구축 흐름도	45
[그림 II-14] 문중 홈페이지와 인터넷족보 화면	46
[그림 II-15] GEDCOM 데이터 모델 ERD	48

[그림 II-16] 패밀리서치에서 서비스하는 족보 성씨 목록	48
[그림 II-17] 성균관대학교 존경각 한국족보자료시스템 화면	51
[그림 II-18] 성균관대학교 존경각 한국족보자료시스템 ERD	52
[그림 II-19] 한국학중앙연구원 장서각 왕실족보 화면	54
[그림 II-20] 한국학중앙연구원 장서각 왕실족보 ERD	55
[그림 II-21] 한국학자료센터 인물관계정보 화면	57
[그림 II-22] 장서각 기록유산DB 화면	59
[그림 III-1] 『登科錄前編』 표지	66
[그림 III-2] 寧方爲汙辱不圓爲顯榮, 海平世家尹汲	82
[그림 III-3] 『國朝文科榜目』 (규백육본), 『國朝榜目』 (규귀중본)	86
[그림 III-4] 『國朝榜目』 (규귀중본) 7·8·9책(上), 10·11·12책(下)	89
[그림 III-5] 『國朝榜目』 규구칠본(上), 국중도본(下)	93
[그림 III-6] 『國朝榜目』 (장서각본) 8책[K2-3538], 9책[K2-3539]	96
[그림 III-7] 『國朝榜目』 (서울대본) 1~5책(上), 6~10책(下)	98
[그림 III-8] 『登科錄』 (上), 『海東龍榜』 (下)	100
[그림 III-9] 『國朝文科榜目』 권2, 『國朝榜目』 권1	103
[그림 III-10] 『國朝文科榜目』 권4, 『國朝榜目』 권2	105
[그림 III-11] 단회방목·규백육본(上), 규귀중본·국중도본(下)	107
[그림 III-12] 『國朝文科榜目』 권15, 『國朝榜目』 권17	108
[그림 III-13] 『國朝文科榜目』 권16, 『國朝榜目』 권17	109
[그림 III-14] 『國朝榜目』 권12, 『國朝榜目』 권13	110
[그림 III-15] 1594년 무과 단독방목과 흥패	124
[그림 III-16] 1594년 1월 25일 설행된 무과 단독 시험의 흥패	125
[그림 III-17] ‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’ 위키 사이트 화면	139

[그림 III-18] ‘과거 합격자 문헌 자료 조사 분석 보고서’ 목차 화면	140
[그림 III-19] ‘과거 합격자 문헌 자료’ 목차 화면	140
[그림 III-20] 고려문과 목차 화면	141
[그림 III-21] 문과 목차 화면	142
[그림 III-22] 문과 급제자 통계 목차 화면	143
[그림 III-23] 문과 급제자 성관 통계 화면	145
[그림 III-24] 世代를 逆轉한 문과 급제자	151
[그림 III-25] 문과 급제자 명단 목차 화면	152
[그림 III-26] 문과 급제자 명단 화면(1393년 계유 식년시)	152
[그림 III-27] 무과 목차 화면	153
[그림 III-26] 무과 급제자 명단 목차 화면	155
[그림 III-29] 사마 목차 화면	156
[그림 III-30] 생원 합격자 명단 목차 화면	159
[그림 III-31] 진사 합격자 명단 목차 화면	159
[그림 III-32] 잡과 목차 화면	160
[그림 III-33] 잡과 합격자 통계 목차 화면	161
[그림 III-34] 잡과 합격자 명단 화면	164
[그림 IV-1] 왕실족보 쿼리 화면과 결과 화면	166
[그림 IV-2] CBDB 화면과 CBDB 데이터를 이용한 사회적 관계망 시각화 예시	167
[그림 IV-3] 방목 자료 속의 데이터 클래스	174
[그림 IV-4] 족보 자료 속의 데이터 클래스	175
[그림 IV-5] 방목과 족보 통합 자료 속의 데이터 클래스	176
[그림 IV-6] 방목의 인적 관계(上), 족보의 인적 관계(下)	189

[그림 V-1] 洪履祥의 자손 계보도(음영은 문과 급제)	205
[그림 V-2] 문과 클러스터 군집도	208
[그림 V-3] 문과 최상위 클러스터의 시각화	211
[그림 V-4] 문과 클러스터의 시각화 확대-1	212
[그림 V-5] 문과 클러스터의 시각화 확대-2	213
[그림 V-6] 만가보 클러스터 군집도	215
[그림 V-7] 만가보 최상위 클러스터의 시각화	216
[그림 V-8] 사가족보 클러스터 군집도	218
[그림 V-9] 사가족보 최상위 클러스터의 시각화	218
[그림 V-10] 문과+만가보 통합 클러스터 군집도	220
[그림 V-11] 문과방목과 만가보 통합 클러스터의 시각화	222
[그림 V-12] 문과방목과 만가보 통합 클러스터의 시각화 확대-1	223
[그림 V-13] 문과방목과 만가보 통합 클러스터의 시각화 확대-2	224
[그림 V-14] 여흥민씨 문과 급제자 계보도(밑줄은 문과 급제)	226
[그림 V-15] 문과+사가족보 통합 클러스터 군집도	228
[그림 V-16] 문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화(홍이상 중심-3단계)	230
[그림 V-17] 문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화(홍이상 중심-2단계)	231
[그림 V-18] 문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화(홍이상 중심-1단계)	232

[국문초록]

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

李 載 玉

본 논문은 조선시대 科擧 合格者 명단인 榜目 자료를 종합적으로 수록한 데이터베이스의 편찬 방법과 활용에 대한 연구이다. 榜目이라는 형태의 문헌 자료, 또는 그 속에 수록된 과거 합격자를 독립적인 정보 단위로만 취급하는 것이 아니라, 그 인물들 한 사람 한 사람이 어떤 혈연적 관계 속에서 배출되었으며, 그 인적 관계망에서 찾을 수 있는 새로운 사실은 무엇인지 탐색할 수 있는 디지털 기반의 종합적 연구 환경을 구축하는 것이 이 연구의 목표이다.

이것은 榜目이라는 자료를 중심으로 지금까지 이루어져 온 역사학 분야의 연구 성과와 자료 전산화의 토대 위에서 ‘디지털 인문학적’인 연구 방법론을 도입하여 보다 발전적인 榜目 연구의 길을 모색하고자 하는 취지에서 시행한 연구이다.

먼저 榜目 연구의 1차 자료가 되는 다양한 문헌자료의 유형을 조사하고, 각각의 자료가 어떤 특징을 가지고 있는지를 살펴보았다. 單回榜目, 綜合榜目, 單科榜目 및 필자가 또 하나의 유형으로 추가한 單獨榜目 등 여러 유형의 자료들은 서로 중복된 내용을 담고 있다고 하더라도, 각각 다른 자료에 없거나 잘못 기록된 정보를 보완해 주는 역할을 하기 때문에 그 자료의 특성과 가치를 폭넓게 이해하고 활용할 필요가 있다. 또한 방목 자료에서 그 시대 엘리트들의 인적 관계망을 찾고자 하는 입장에서는 그 인물들의 친속 관계에 관한 정보를 보충해 줄 수 있는 족보 자료의 참조가 필수적이기 때문에 다양한 족보의 유형에 대해서도 조사하고 정리하는 과업을 수행하였다.

II장에서는 지금까지 이루어진 방목 자료의 전산화의 성과와 문제점을 살펴보았다. 와그너·송 문과 프로젝트와 한국학중앙연구원의 방목 전산화 사업, 한국역대인물 종합정보시스템 구축 사업 등 기존의 방목 전산화 노력의 성과가 작지 않으며, 이로 인해 우리는 이미 매우 유용한 방목 문헌 자료 데이터베이스를 이용할 수 있게 되었다. 하지만 미처 찾지 못했던 새로운 자료의 출현과 기존 데이터의 오류 발견은 언제든지 일어날 수 있는 일인데 반해, 이러한 데이터베이스들은 확장성이 부족할 뿐 아니라, 그 속에 담긴 정보를 분석할 수 있는 방법을 제공하지 하지 못하는 한계를 가지고 있다.

방목에 관한 기초 자료와 기존 정보화의 성과를 살펴본 데 이어 III장부터 V장까지는 새로운 형태의 ‘과거 합격자 정보 데이터베이스’의 구축 방향에 대한 필자의 연구를 기술하였다.

III장에는 ‘한국역대인물’에 수록된 방목 관련 정보의 문헌적 근거를 다시 조사·분석하고, 그 토대 위에서 재정리한 개별 과거 시험 정보와 합격자 명단을 조사 내용에 대한 설명과 함께 위키(Wiki) 방식의 데이터베이스로 구현한 내용을 담았다.

‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’라고 명명한 위키 데이터베이스의 구현의 1차적인 목적은 연구자들이 사용할 방목 데이터베이스가 어떠한 자료를 어느 정보 범위까지 조사해서 만들어졌는지를 투명하게 알 수 있게 하려는 것이다. 위키 방식을 채택한 이유는 향후에 이 데이터베이스에 대한 편집 권한을 관련 연구자들에 개방하여 새로운 자료가 발견되거나, 원시자료의 디지털화 과정 또는 원시 자료 자체에 오류가 있음을 발견한 경우 누구나 이를 수정하고, 새로운 의견을 제시할 수 있게 하려는 것이다.

고려문과방목을 조사하는 과정에서 ‘侍學親試’를 발굴하여 정식 시험 과정에 추가하였다. 문과방목은 문과 선발인원을 분석하여 문과 급제자수를 조사하였고, 무과방목은 임진왜란 중에 무과 단독으로 설행된 시험들을 조사하여 실시 회수를 확정하고, 무과 급제자수를 추정해서 조사하였다.

IV장에서는 이 과거 합격자 정보 데이터베이스를 개개의 정보 요소뿐만 아니라 그 요소들 상호간의 관계성까지 정보화 할 수 있는 시맨틱 데이터

베이스로 발전시킬 수 있는 방법을 제시하였다.

향후의 과거 합격자 정보 데이터베이스는 ‘근거를 충실히 밝히는 문헌 자료 데이터베이스’에서 한 걸음 더 나아가, 그 문헌 기록 속에 담긴 사실을 분석하고 새롭게 해석할 수 있는 길을 제공해 주어야 한다. 이를 위해 방목 뿐 아니라, 족보에서 얻은 정보까지 체계적으로 정리해서 통계 분석은 물론, 질의에 의한 추론이 가능한 데이터베이스 스키마를 ‘인적 관계망 온톨로지’라는 이름으로 설계하였다.

V장에서는 앞에서 설계한 온톨로지에 따라 구현된 데이터베이스에 ‘문과방목 출현 인물 데이터’와 ‘萬家譜 출현 인물 데이터’, ‘私家族譜 출현 인물 데이터’를 적재하고 이로부터 인적 관계를 확인할 수 있는 사람들의 군집을 도출하는 실험을 하였다. 그리고 문과방목과 만가보, 문과방목과 사가족보의 데이터를 각각 통합한 인적 관계 실험도 진행하였다.

이 실험을 통해 문과방목에서 도출한 인적 관계 군집이 만가보·사가족보의 군집과 결합하여 그 규모가 커지는 것을 확인할 수 있었고, 이 인적 관계 네트워크를 통해 조선시대 지배 엘리트인 문과 급제자들의 상당수가 어떤 관계로든 혈연관계를 이루고 있음을 볼 수 있었다.

이 연구를 통해서 방목과 족보를 통합한 科擧譜를 디지털 환경에서 구현하고 그 내용을 시각적으로 재현하였다. 이 데이터베이스를 통해 조선시대 정치적 지배 계층의 인물 한 사람 한 사람이 누구와 어떠한 혈연관계를 맺고 있었는지 확인할 수 있으며, 가문 간의 인적 네트워크는 시간의 흐름에 따라 어떻게 변화해 갔는지도 추적할 수 있게 되었다. 조선시대 과거 합격자 디지털 아카이브의 활용과 확장을 통해 조선시대 사회의 여러 국면들을 새롭게 조망하고 해석하는 연구가 가능해질 것으로 기대한다.

주제어: 과거(科擧) 합격자(合格者), 방목(榜目), 족보(族譜), 과거보(科擧譜), 위키(Wiki), 아카이브(Archive), 시맨틱(Semantic data), 온톨로지(Ontology), 인적 관계망(人的關係網), 혼인관계(婚姻關係), 시각화(視覺化).

I. 서론

1. 연구의 배경 및 목적

이 연구는 조선시대 科擧 合格者 명단인 榜目 자료를 종합적으로 수록한 데이터베이스의 편찬 방법과 활용에 대한 연구이다. 榜目이라는 형태의 문헌 자료, 또는 그 속에 수록된 과거 합격자¹⁾를 독립적인 정보 단위로만 취급하는 것이 아니라, 그 인물들 한 사람 한 사람이 어떤 혈연적 관계 속에서 배출되었으며, 그 인적 관계망에서 찾을 수 있는 새로운 사실은 무엇인지 탐색할 수 있는, 조선시대 과거 합격자에 대한 디지털 기반의 종합적 연구 환경을 구축하는 것이 이 연구를 통해서 이루고자 하는 목표이다.

조선시대 과거 합격자를 중심으로 한 인적 관계망에 대한 연구는 科擧譜 편찬의 형태로 시도된 바 있다. 과거보란 文科와 武科, 司馬試, 그리고 中人들의 진출로인 雜科를 포함한 시험의 합격자들의 명단인 榜目과 그들이 속한 성관의 族譜를 연계한 일종의 종합보이다. 송준호는 문과방목을 연구하는 과정에서 문과 급제자의 계대 정보를 나열해서 “문과 Pyramid”를 만들었다.²⁾ 이것은 조선시대 엘리트들의 인맥을 보여주는 연구로서 유일하지만, 컴퓨터 데이터베이스로 사용하기보다는 데이터의 입출력 도구로만 사용하였기 때문에, 편찬 이후에는 인적 관계의 추가적인 보완이나 오류 수정이 불가능한 한계가 있다.

-
- 1) 합격자: 문·무과 紅牌式에는 及第出身者, 사마시 白牌式에는 入格者, 雜科白牌式에는 出身者로 되어 있다(『大典會通』 「禮典」 참고). 이 논문에서는 문·무과는 及第者로, 사마·잡과는 合格者로 칭한다. 이 모두를 아울러 ‘合格者’라고 부르기로 한다.
 - 2) 송준호(1922~2003)가 착수한 “문과 Pyramid” 편찬은 그의 사후 아들인 송만오(전주대학교 교수)에 의해 마무리되었다. 이 연구는 2004년 한국연구재단(NRF) 인문사회분야 지원과제(과제명: 「조선시대 지배엘리트층의 인맥도 구축을 위한 기초자료의 조사 및 정리」, 2004. 9. 1.~2007. 8. 31.)로 수행되었다. 이 과제의 연구팀은 송준호 자료를 3년에 걸쳐 정리함으로써 661개의 성관의 문과 인맥도를 결과물로 완성하였다.

[그림 I-1] 송준호의 文科 피라미드(全州李氏)

개별 방목과 그것에 기록된 합격자들에 대한 연구는 여러 사람의 연구자에3) 의해서 연구되었다. 특히 방목 연구의 중심이 되어 온 한국학중앙연구

- 3) 李洪烈, 「文科 設行과 疑獄事件-己卯科獄을 中心으로-」, 『白山學報 第8號·東濱金庠基博士古稀記念史學論叢』, 白山學會, 1970; Edward W. Wagner, 「韓國學 資料 電算化에 있어서의 諸問題: 事例報告」, 『한국학자료의 전산화연구』, 한국정신문화연구원, 1982; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「사회완충제로서의 과거: 서북지역의 사례 연구」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「잡과-중인 종족들의 발전과 근대 이후의 운명」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「조선시대 지배 엘리트들에 대한 정량화의 연구」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「조선시대 출세의 사다리」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「조선왕조의 중인 계급에 대한 연구」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; 朴龍雲, 「科試 設行과 製述科 及第者」, 『高麗時代 蔭級制와 科擧制 研究』, 일지사, 1990; 宋俊浩, 「朝鮮時代의 科擧와 兩班 및 良人(I) -文科와 生員進士試를 中心으로 하여-」, 『歷史學報』 第69輯, 역사학회, 1976; 宋俊浩, 「科擧制度를 통해서 본 中國과 韓國」, 『朝鮮社會史研究』, 일조각, 1987; 宋俊浩, 「朝鮮後期の 科擧制度」, 『國史館論叢』 第63輯, 國史編纂委員會, 1995; 李成茂, 『韓國의 科擧制度』, 집문당, 1994; 曹佐鎬, 『韓國科

원 한국학대학원에서는 방목을 연구 자료로 삼은 4개의 박사학위논문이 산출되었다.4)

이 가운데 원창애의 문과방목 연구(1996)는 문과방목을 통하여 문과의 운영 실태를 살피고, 문과 급제자들의 전력, 성관, 거주지 분석을 통하여 문과의 법제와 실제라는 측면을 조명하고, 문과 급제자들의 신분·혈연·지역적 지위를 살펴봄으로써 문과의 특성과 기능을 밝힌 연구이다.

최진옥의 사마방목 연구(1994)는 생원진사시의 운영과 합격자의 전력·성관·거주지 분석, 생원진사의 진로와 사회적 배경 등을 분석한 내용을 담고 있다.

이남희의 잡과방목 연구(1998)는 방목의 분석을 통해 잡과의 운영, 잡과 입격자의 전력과 진로, 성관과 통혼권, 사회적 배경 등을 밝힌 연구이다.

정해은의 무과방목 연구(2002)는 조선 후기의 무과방목을 대상으로, 이 시대 무과급제자의 전력과 거주지, 무과급제자의 성관과 아버지의 지위, 무과급제자의 관직 진출 등을 분석함으로써 무과의 운영 실태와 특징을 밝

舉制度史研究』, 범우사, 1996; 金昌鉉, 『朝鮮初期 文科及第者研究』, 일조각, 1999; 車美姬, 『朝鮮時代 文科制度研究』, 국학자료원, 1999; 元昌愛, 「문과 급제자의 전력 분석」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003; 李南姬, 「조선시대 잡과방목의 전산화와 중인 연구」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003; 鄭海恩, 「조선후기 무과 장원급제자의 관직 진출」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003; 崔珍玉, 「조선시대 생원진사시 장원(壯元)의 사환(仕宦)」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003; 韓勳, 「세조~성종대 과거에 관한 일 고찰」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003; 허홍식, 「조선개국과 급제자의 상반된 대응」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003; 元昌愛, 「조선시대 문과 중시 급제자 연구」, 『역사와실학』 39, 역사실학회, 2009; 李南姬, 「장서각 「醫八世譜」의 자료적 성격과 특징」, 『장서각』 제21집, 성남: 한국학중앙연구원, 2009; 李南姬, 「조선 후기 의과팔세보(醫科八世譜)의 자료적 특성과 의미」, 『조선시대사학보』 제52집, 조선시대사학회, 2010; 韓영우, 『과거(科擧), 출세의 사다리』, 지식산업사, 2012; 박현순, 『조선 후기의 과거(科擧)』, 소명출판, 2014.

- 4) 崔珍玉, 『朝鮮時代 生員 進士 研究』, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1994; 元昌愛, 『朝鮮時代 文科及第者 研究』, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1996; 李南姬, 『朝鮮時代 雜科入格者 研究』, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1998; 鄭海恩, 『朝鮮後期 武科及第者 研究』, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 2002.

힌 것이다.

한편, 조선 전기의 무과방목에 대한 연구는 심승구에 의해 수행된 바 있다. 심승구는 『朝鮮前期 武科 研究』(1994)⁵⁾를 통해 조선 전기 무과의 성립과 발달, 무과의 내용과 실제, 都試와 武學과의 관계, 무과 급제자의 신분과 진출 등을 분석·제시하였다.

지금까지 이루어진 영역별 방목 연구를 통해, 문과, 무과, 사마, 잡과 등 각각의 분야에서의 엘리트 연구는 어느 정도 그 실체를 파악할 수 있는 수준에 이르렀다고 할 수 있다. 조선시대 엘리트 연구에서 앞으로 더 나아가기 위한 과제의 하나는 방목 상의 기록에만 국한하지 않고, 좀 더 넓은 시각에서 과거 합격자들의 인맥을 살필 수 있는 방법을 찾는 일일 것이다.

조선시대 과거 합격자의 인적 관계망을 구체적으로 살피기 위해서는 그들이 속한 가문의 族譜를 참고하지 않을 수 없다. 족보는 역사 연구 자료의 하나로 연구자들의 꾸준한 관심을 받아왔다.⁶⁾ 그러나 지금까지 족보 연

5) 심승구, 『朝鮮前期 武科 研究』, 국민대학교대학원 박사학위논문, 1994.

6) 족보와 관련된 대표적 논문들을 제시하면 다음과 같다.

崔在錫, 「朝鮮時代の 族譜와 同族組織」, 『歷史學報』 81, 역사학회, 1979; 崔在錫, 「族譜에 있어서의 派의 形成」, 『민족문화』 7, 민족문화추진회, 1981; 崔在錫, 『韓國家族制度史研究』, 일지사, 1983; 權寧大, 「成化譜攷」, 『學術院論文集』 제20집, 대한민국의학술원, 1981; Edward W. Wagner, 「1476年 安東權氏族譜와 1565年 文化柳氏族譜 -그 性格과 意味에 대한 考察-」, 『석당논총』, 동아대학교 석당학술원, 1989; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「역사 자료로서의 한국 족보」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「조선전기에 출간된 두 족보 『안동권씨성화보』와 『문화유씨가정보』 그리고 여성의 지위」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; Edward W. Wagner(저)/이훈상·손숙경(역), 「컴퓨터를 활용한 동아시아의 지배 엘리트와 이들의 계보에 대한 연구」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007; 김용선, 「족보 이전의 가계기록」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 노명호, 「한국사 연구와 족보」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 박원호, 「명·청시대의 중국 족보」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 백승중, 「위조 족보의 유행」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 송찬식, 「족보의 간행」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 이기백, 「족보와 현대사회」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 이수건, 「족보와 양반의

구는 동성 혈족인 부계 연구에 치중해 왔기 때문에,⁷⁾ 족보를 통해서 살필 수 있는 또 다른 정보, ‘이성 가문 사이의 혼인 관계’를 파악하는 연구는 상대적으로 미흡하였다.⁸⁾

- 식」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999; 朴丙鍊, 「韓國의 傳統社會와 族譜읽기」, 『장서각』 제1집, 한국학중앙연구원, 1999. 5; 朴龍雲, 「安東權氏의 사례를 통해 본 高麗社會의 一斷面 -‘成化譜’를 참고로 하여-」, 『역사교육』 94, 역사교육연구회, 2005; 朴龍雲, 「儒州(始寧·文化)柳氏의 사례를 통해 본 高麗社會의 一斷面 -‘嘉靖譜’를 참고로 하여-」, 『韓國史學報』 24, 고려사학회, 2009; 朴洪甲, 「고성이씨 족보 간행과 그 특징」, 『고성이씨 가문의 인물과 활동』, 일지사, 2010; 宋俊浩, 「韓國에 있어서의 家系記錄의 歷史와 그 解釋」, 『歷史學報』 제87집, 역사학회, 1980; 宋俊浩, 「族譜를 통해서 본 韓·中 兩國의 傳統社會」, 『朝鮮社會史研究』, 일조각, 1987; 宋俊浩, 「韓國의 譜學, 그 어제와 오늘」, 『朝鮮社會史研究』, 일조각, 1987; 宋俊浩, 「韓國의 氏族」, 『朝鮮社會史研究』, 일조각, 1987; 宋俊浩, 「韓國의 氏族制에 있어서의 本貫 및 始祖의 問題」, 『朝鮮社會史研究』, 일조각, 1987; 신명호, 「조선 전기 왕실정비와 족보편찬 - 선원록류와 돈녕보첩을 중심으로 -」, 『경기사학』 제2집, 경기사학회, 1998; 金泳謨, 『朝鮮 支配層 研究』, 高獻출판부, 2002; 이수건, 『한국의 성씨와 족보』, 서울대학교출판부, 2003; 이희재, 「와그너의 한국족보 연구」, 『동양예학』, 동양예학회, 2004; 김일환, 「朝鮮後期 王室 「八高祖圖」의 성립과정」, 『장서각』 제17집, 한국학중앙연구원, 2007. 6; 원창애, 「조선 후기 선원보첩류의 편찬체제와 그 성격」, 『장서각』 제17집, 한국학중앙연구원, 2007. 6; 권기석, 「15~17세기 族譜의 編制 방식과 성격」, 『규장각』 제30집, 서울대학교 규장각 한국학연구원, 2007. 6; 宮嶋博史, 「『안동권씨성화보』를 통해서 본 한국 족보의 구조적 특성」, 『大東文化研究』 62, 성균관대학교 대동문화연구원, 2008; 차장섭, 「조선시대 족보의 유형과 특징」, 『역사교육논집』, 역사교육학회, 2010; 권기석, 「한국의 族譜 연구 현황과 과제」, 『한국학논집』 제44집, 계명대학교 한국학연구원, 2011; 권기석, 『족보와 조선 사회』, 태학사, 2011.
- 7) 전통시대 친족에 관한 연구는 대부분 출계(出系)의 원리를 중시하는 부계혈족에 중점을 두어 왔다. 친족제도의 핵심을 이루는 혼인을 양반의 문제와 결부시킨 연구가 두 방향에서 수행되어 왔다. 하나는 명문(名門)의 동성촌락(同姓村落) 즉, 반촌(班村)의 통혼권(通婚圈)을 조사한 것이고, 다른 하나는 혼인(婚姻)을 통한 조선후기 정치지배층들의 유대관계를 다룬 것이다. 반촌의 통혼권을 조사한 학자로 김택규(1964), 여중철(1975), 최재율(1975) 등이 있다. 혼인을 매개로 한 집단 간의 유대관계는 가와시마 후지야(川島藤也, 1973), 김영모(1977), 핫토리 타미오(服部民夫, 1980) 등의 연구가 있다.(조강희, 『嶺南地方 兩班家門의 婚姻關係』, 경인문화사, 2006, 3~4쪽.)

최근에는 디지털적인 연구방법을 도입한 족보 연구⁹⁾도 활발히 진행되고 있다. 최근에 발표된 ‘족보 시각화 서비스’¹⁰⁾는 족보와 문과방목에서 찾은 혼인관계 정보를 시각적으로 표현한 서비스를 포함하고 있다. 이것은 본 논문이 목적하는 바와 유사한 형태의 결과물이라고 할 수 있다. 하지만, 이 연구에서는 그와 같은 유형의 관계 정보를 지속적으로 확장시켜 가는 장치를 마련한 것으로 보이지 않는다.

방목이나 족보와 같이 그 양이 방대하고, 새로운 자료가 지속적으로 발견되거나 디지털 데이터로 전환되어 가는 상황에서는 어느 한 시점에서의 데이터 처리보다는 그 처리를 지속적으로 발전시켜 갈 수 있는 방법을 마련하고, 그 환경 위에서 ‘확장 가능한’(extensible) 결과물을 산출하는 것이 중요하다.

인문학 연구를 위해 필요한 자료를 일시적으로 집적해서 디지털 신호로 고정화하는 것을 ‘인문학 자료의 전산화’라고 한다면, 디지털 환경에서 끊임없이 새로운 분석과 해석을 시도하고, 그 결과를 가지고 새로운 데이터

8) 이재욱, 「婚姻 關係 分析을 위한 族譜 데이터베이스 開發 研究」, 한국학중앙연구원 한국학대학원 석사학위논문, 2011, 1쪽.

9) 이상호·장훈·이정일·이태규·오영석, 「족보정보 서비스 기술 개발에 관한 연구」, 숭실대학교 생산기술연구소, 1996; 이상호·장훈·김명환·오영석·최인여, 「족보 정보 서비스 기술 개발에 관한 연구」, 숭실대학교 생산기술연구소, 1997; 최훈, 송병화, 「트리 알고리즘을 도입한 Cyber 족보 검색 시스템 설계」, 『한국데이터베이스학회 국제 학술대회 2001년도』, 한국데이터베이스학회, 2001. 6; 이월영, 용환승, 「XML 문서를 위한 족보 기반 인덱싱 기법」, 『정보과학회논문지 : 데이터베이스』 제31권 제1호, 한국정보과학회, 2004. 2; 李建植, 「韓國 家系記錄資料의 家系 데이터 모델에 관한 研究」, 『장서각』 제16집, 한국학중앙연구원, 2006. 12; 서준석, 박진완, 서명석, 「Visual Genealogy : 한국 족보의 거대 데이터를 이용한 시각적 구성」, 『디자인학연구』 제20권 제6호, 한국디자인학회, 2007. 11.

10) 족보 시각화 서비스, <http://what-jokbo-tells.kr>

경희대학교와 성균관대학교의 합동 연구로 진행되었다. 경희대학교 남운재 교수·유창석 교수·박진홍, 성균관대학교 물리학과 김범준 교수·조우성·박혜진·이미진 등이 팀원으로 참여하였다. 정적인 형태의 시각화 작업은 UCINET의 netd raw와 Gephi를 사용하였다. 기타 자료 가공과 통계 분석 및 시각화는 Python3.4와 Stata12를 사용하였다.

를 보충, 보완할 수 있는 환경을 구축하는 것은 이른 바 ‘디지털 인문학’의 영역에 속하는 일이다.

디지털 인문학이란 정보통신기술(Information & Communication Technology)의 도움을 받아 새로운 방식으로 수행하는 인문학 연구와 교육, 그리고 이와 관계된 창조적인 저작 활동을 일컫는 말이다. 이것은 전통적인 인문학의 주제를 계승하면서 연구 방법 면에서 디지털 기술을 활용하는 연구, 그리고 예전에는 가능하지 않았지만 컴퓨터를 사용함으로써 시도할 수 있게 된 새로운 성격의 인문학 연구를 포함한다. 단순히 인문학 연구 대상이 되는 자료를 디지털화 하거나, 연구 결과물을 디지털 형태로 간행하는 것보다는 정보기술의 환경에서 보다 창조적인 인문학 활동을 전개하는 것, 그리고 그것을 디지털 매체를 통해 소통시킴으로써 보다 혁신적으로 인문 지식의 재생산을 촉진하는 노력 등이 ‘디지털 인문학’이라는 새로운 조어의 함의라고 할 수 있다.¹¹⁾

미국이나 유럽에서는 로베르토 부사(Roberto Busa, 1913~2011)의 ‘토마스 아퀴나스 콘코던스’(Thomas Aquinas Concordance)를¹²⁾ ‘디지털 인문학의 효시’로 보지만, 한국학의 영역에서 이루어진 디지털 인문학적 연구의 효시는 에드워드 와그너의 ‘문과 프로젝트’이다.¹³⁾

미국과 서유럽의 역사학계에서 한국사 연구를 선도한 학자로 잘 알려진 하버드대학의 교수인 와그너는 1967년에 하버드대학교 엔칭연구소의 지원을 받아 그의 한국인 동료 전북대학교 교수인 송준호와 함께 문과 급제자 명부인 ‘문과방목’(文科榜目) 데이터를 디지털 데이터베이스로 편찬하는 프로젝트(Munkwa Project)에 착수하였다. 와그너와 송준호는 이 프로젝트를 통해 14,600명의 문과 급제자와 그의 4조(부·조·증·외조)와 처부(장인)등에 관한 데이터(본관, 성씨, 관직, 거주지 등)를 컴퓨터에 입력하고 이에 대한

11) 김현·임영상·김바로, 『디지털 인문학 입문』, HUEBOOKs, 2016, 17~18쪽; 김현, 「디지털 인문학: 인문학과 문화콘텐츠의 상생 구도에 관한 구상」, 『인문콘텐츠』 29, 인문콘텐츠학회, 2013.

12) 토마스 아퀴나스의 저작을 중심으로 하는 중세 라틴어 텍스트 1,100만 단어의 전문 색인을 전자적인 방법으로 편찬한 디지털 저작물이다.

13) 김현 외, 앞의 책(2016), 18·20쪽.

종합적인 분석을 시도하였다.¹⁴⁾

이 프로젝트는 당시로서는 해결하기 어려운 기술적인 문제(한자 입출력, 데이터베이스 설계)에 부딪혀, 당초 기대했던 목표의 일부만을 연구 성과로 산출하는데 머물렀다. 하지만, 반세기 전에 이미 방목과 같이 방대한 정보를 기초 데이터로 하는 연구를 위해서는 디지털적인 연구 환경과 연구 방법론을 마련해야 한다는 인식을 가졌다는 것은 주목하고 기억해야 할 일일 것이다.

오늘날의 디지털 인문학¹⁵⁾은 와그너 시대와 달리 다양한 기술적 편의를

14) 김현 외, 앞의 책(2016), 18·20쪽.

15) 디지털 인문학 관련 대표적인 논문은 다음과 같다.

A. L. 바라바시(저)/강병남·김기훈(역), 『링크(Linked)』, 동아시아, 2002; Chris Kemper, 『Beginning Neo4j』, 뉴욕: Apress, 2015; Dean Allemang·Jim Hendler/김성혁·박영택·추윤미 공역, 『온톨로지 개발자를 위한 시멘틱웹』, 파주:사이텍미디어, 2008; Mahesh Lal, 『Neo4j graph data modeling』, UK : Packt Publishing, 2015; Mizoguchi R./崔杞鮮·黃道三 역, 『온톨로지 공학』, 두양사, 2012; Neo4j 사용자그룹, 『그래프형 데이터베이스入門: Neo4jを使う』, 東京:リックテレコム, 2016; Oreilly & Associates Inc, 『Neo4j in action』, Manning Publications, 2014; 강진갑, 『한국문화유산과 가상현실』, 북코리아, 2007; 김기협, 「기술조건 변화 앞의 역사학과 역사학」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001; 김유철, 「동아시아의 지식정보 전통과 ‘정보화시대’의 역사학」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001; 역사학회(편), 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001; 이영석, 「디지털시대의 역사학, 긴장과 적응의 이중주」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001; 한상구, 「한국역사 정보화의 방향과 과제」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001; 김영순·김현 외, 『인문학과 문화콘텐츠』, 다할미디어, 2006; 김용학, 『사회 연결망 분석』, 박영사, 2003; 김현, 「인문콘텐츠를 위한 정보학 연구 추진 방향」, 『인문콘텐츠』 제1호, 인문콘텐츠학회, 2003. 6; 김현, 「電子文化地圖 開發을 위한 情報編纂技術」, 『인문콘텐츠』 제4호, 인문콘텐츠학회, 2004. 12; 김현, 「한국 고전적 전산화의 발전 방향-고전 문집 지식 정보 시스템 개발 전략-」, 『민족문화』 제28집, 민족문화추진회, 2005; 김현, 「한국학과 정보기술의 학제적 교육 프로그램 개발에 관한 연구」, 『민족문화연구』 제43호, 고려대학교 민족문화연구원, 2005. 12; 김현, 「고문헌 자료 XML 전자문서 편찬 기술에 관한 연구」, 『고문서연구』 제29호, 한국고문서학회, 2006. 8; 김현, 「향토문화 하이퍼텍스트 구현을 위한 XML 요소 처리 방안」, 『인문콘텐츠』 제9호, 인문콘텐츠학회, 2007. 06; 김현,

자유롭게 활용할 수 있는 수준으로 발전하였다. 그 가운데에서도 데이터베이스 상에서 개별 요소 상호간의 관계를 체계적으로 기술할 수 있게 하는 온톨로지 설계 기술¹⁶⁾과 이를 기반으로 하는 시각화¹⁷⁾ 기술은 방목 합격자를 중심으로 하는 조선시대 엘리트 인적 관계망 연구에 큰 도움이 될 것으로 기대한다.

본 연구에서는, 이러한 인문정보학 기술을 방목 및 족보 데이터에 실제로 적용해 봄으로써 한국 디지털 인문학의 효시인 와그너의 문과 프로젝트 구상의 실현에 한 걸음 더 다가가고자 한다.

「GIS와 지역 문화 콘텐츠의 연계 응용 기술」, 『인문콘텐츠』 제16호, 인문콘텐츠학회, 2009. 11; 김현, 「문화콘텐츠, 정보기술 플랫폼, 그곳에서의 인문 지식」, 『철학연구』 제90집, 철학연구회, 2010; 김현, 「고전 자료 정보화 기술」; 김현, 「뉴미디어와 인문지식」; 김현, 「동양학 자료 전산화의 구상과 과제」; 김현, 「디지털 정보 시대의 인문학」; 김현, 「문화콘텐츠와 인문정보학」; 김현, 「역사정보 시스템의 기술적 과제」; 김현, 「인문정보학에 관한 구상」; 김현, 「지식 정보 데이터베이스 편찬을 위한 과제」; 김현, 「하이퍼텍스트와 인문지식 콘텐츠」; 김현, 「한국 고전적 전산화의 성과와 과제」; 김현, 「한국의 전자도서관과 전자책 출판」(이상 『인문정보학의 모색』, 북코리아, 2012); 김현, 「국립한글박물관 디지털 아카이브 구축 기본 구상」, 국립한글박물관, 2013; 김현, 「디지털 인문학: 인문학과 문화콘텐츠의 상생 구도에 관한 구상」, 『인문콘텐츠』 29, 인문콘텐츠학회, 2013; 김현, 「한국의 디지털 인문학: 과거, 현재, 그리고 미래」, 제1회 디지털 휴머니티 국제 심포지엄, 아주대학교, 2014; 인문콘텐츠학회, 『문화콘텐츠 입문』, 북코리아, 2006; 노상규·박진수, 『인터넷 진화의 열쇠 온톨로지』, gods'Toy, 2007; 齊藤孝/최석두·한상길 역, 『온톨로지 알고리즘 I』, 파주:도서출판 한울, 2008a; 齊藤孝/최석두·김이검 역, 『온톨로지 알고리즘 II』, 파주:도서출판 한울, 2008b; 김현·김바로, 「미국 인문학재단(NEH)의 디지털인문학 육성 사업」, 『인문콘텐츠』 제34호, 인문콘텐츠학회, 2014; 김현승, 「〈문호세자 보양청계병〉 복식 고증과 디지털 콘텐츠화」, 단국대학교 대학원, 석사학위논문, 2016; 박순, 「고전문학 자료의 디지털 아카이브 편찬 연구」, 연세대학교 대학원, 박사학위논문, 2017.

16) 김현 외, 앞의 책(2016), 164쪽.

17) 데이터의 시각화: 인문학 지식으로 의미를 갖는 데이터의 관계망이나 통계적 수치를 그래프 형태로 시각화하는 것이다.(김현 외, 앞의 책(2016), 136쪽.)

2. 연구의 자료 및 방법

1) 연구 자료

科擧는 귀족사회에서 관료사회로 가는 척도이다. 본 연구의 1차 자료는 고려시대 이후 조선 말기까지 우리나라에서 시행된 科擧 합격자 명단[榜目]이다.

958년(광종 9), 고려의 光宗은 雙冀를 知貢擧로 삼아서 처음으로 과거를 실시하였다. 당시 과거의 시행을 건의한 쌍기는 唐을 이은 五代¹⁸⁾의 마지막 왕조 後周에서 귀화한 인물이었기 때문에 고려시대 과거는 당의 제도를 차용하였다. 그 후 과거는 왕조가 바뀌거나 전쟁 중에도 그침이 없이 1894년(고종 31)에 폐지될 때까지 937년간 지속되었다.

고려시대와 조선시대 과거의 가장 큰 차이점은 무과의 실시 여부이다. 또 다른 점은 고려시대에는 1회 시험에서 製述科(進士科)·明經科(둘은 조선시대 文科에 해당)¹⁹⁾, 그리고 雜科²⁰⁾ 등으로 나누어서 실시하였지만, 조선시대에는 여러 시험 즉, 식년시·증광시 등에서 문과·무과·잡과(譯·醫·陰陽·律) 등 과업별로 시험을 실시하였다. 생원진사시에서 고려시대에는 生員試와 進士試가 별개로 연도를 달리해서 설행되었지만, 조선시대에는 같은 해에 2~3일 차이로 진사시와 생원시가 실시되었다(조선 초 몇 년간은 진사시가 18차례 설행되지 않았다.).

18) 五代: 907~960년. 唐 멸망에서 宋 건국에 이르는 기간 동안 화북에 있던 왕조. 後梁·後唐·後晉·後漢·後周를 가리킨다.

19) 宋俊浩, 『李朝 生員進士試의 研究』, 대한민국국회도서관, 1970, 12쪽. 進士科(製述科)와 明經科는 소위 兩大業(業은 科라는 뜻)으로 고려 과거의 중심을 이루었는데, 명경과는 진사과처럼 正規的으로 설행된 것이 아니라 몇 년 만에 한번 씩 있었으며 선발 인원도 4~5명에 불과하였다. 따라서 고려시대 문과는 진사과를 말하는 것이 慣例이다.

20) 醫·卜·地理·律·書·筭·三禮·三傳·何論.(『고려사(高麗史)』 권73, 志 권제27 「선거1(選舉一)」)

단회방목 두식			
3행	2-1행	2행	1행
○○下	生父○○○○○	父○○○○○	진력성명생년
厲行	이름	이름	本○○○
弟兄			居○○○

[그림 I-2] 단회방목(1564년 갑자 식년 사마방목)

과거 합격자의 명단인 榜目은 형태와 내용에 따라 몇 가지로 나누어 볼 수 있다.

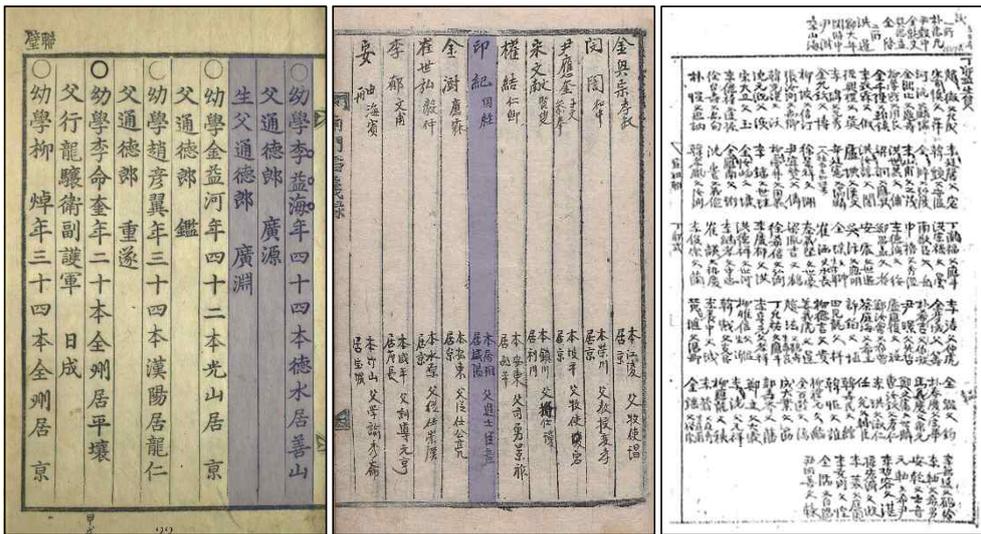
형태별로는 크게 세 종류로 나눌 수 있다. 첫째 單回榜目²¹⁾으로 1회의 시험 합격자만을 기록한 것이다. 생원·진사 합격자들을 기록한 司馬榜目과

21) 宋俊浩, 『李朝 生員進士試의 研究』, 대한민국국회도서관, 1970, 34쪽; Edward W. Wagner, 「韓國學 資料 電算化에 있어서의 諸問題: 事例報告」, 『한국학자료의 전산화연구』, 한국정신문화연구원, 1982, 111쪽; 에드워드 와그너(저) / 이훈상·손숙경(역), 「한국학 자료 전산화의 제 문제」, 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 일조각, 2007, 360쪽에서 송준호·와그너는 한 試驗이 끝난 후에 그 시험에 及第한 사람만을 收錄 刊行한 방목을 單科榜目이라고 부르고, 조선 초부터 年代順, 試驗順, 成績順으로 수록한 綜合的인 방목을 綜合榜目이라고 말하고 있다.

이남희, 「朝鮮中期 譯科入格者의 身分에 관한 研究」, 『청계사학』 4, 한국정신문화연구원 청계사학회, 1987, 139쪽에서 이남희는 위의 單科榜目を 單回榜目이라고 命名하고, 1회분이라는 의미를 부각시켰다. 그리고 잡과의 각 과목에 따라 연대순, 시험순, 성적순으로 명단을 수록한 방목을 單科榜目이라고 이르지었다.

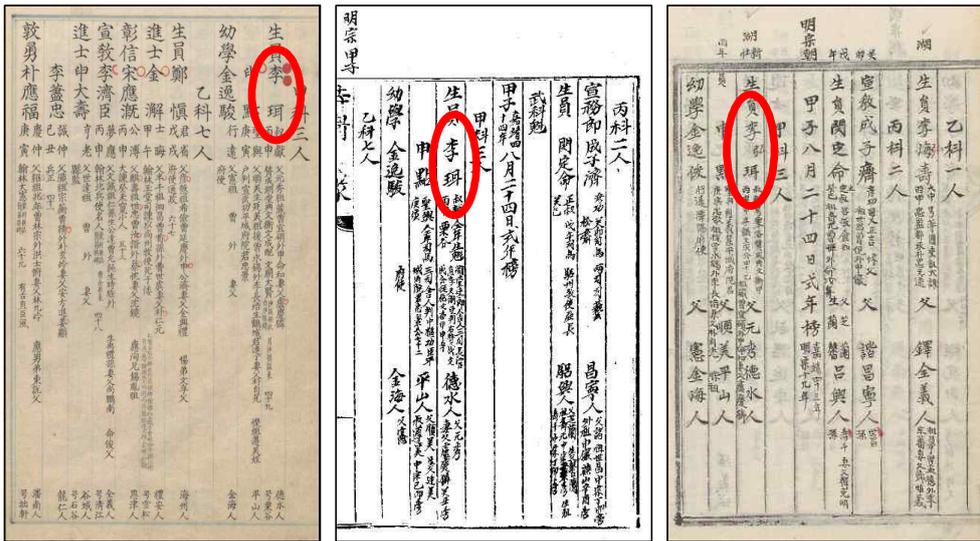
문과·무과 급제자들을 기록한 文武科榜目 등이 여기에 해당한다.

단회방목은 套式이 존재한다. 1명의 합격자를 기술할 때는 보통 3행으로 기록하고, 生父가 있을 때는 1행이 늘어난다. 첫 행에는 전력, 성명, 小字 雙行으로 자와 생년을 적고, 아래에 본관과 거주지를 기록한다. 두 번째 행에는 부의 관직과 이름을 적는데, 관직이 길어서 행을 넘어가기도 하는데, 이때도 1행으로 본다. 세 번째 행에는 부모구존 여부와 雁行[형제]을 소자쌍행으로 적는다.



[그림 I-3] 다양한 단회방목. 1773년 증광 사마(2행), 1531년 식년 사마(1행), 1567년 식년 사마(1張)

둘째는 綜合榜目으로 합격자들을 연대순·시험순으로 집성한 책이다. 종합방목이란 명칭은 조선시대에 있었던 것은 아니다. 조선 초부터 문과 급제자를 왕대순으로 시험별, 등위순으로 수록하기 때문에 편의상 부르는 호칭이다. 단회방목에 대응하는 말이다. 문과 급제자들만을 기록한 『國朝榜目』 또는 『國朝文科榜目』, 『登科錄』과 잡과 합격자를 수록한 『雜科榜目』이 이에 속한다.



[그림 I-4] 종합방목(규백육본, 국중도본, 장서각본)

종합방목에는 일정한 투식이 없다. 찬자가 정한 방식에 따라서 기록하였다. 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106], 이하 규백육본)은 종합방목 중 가장 善本으로, 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655], 이하 규귀중본)과 마찬가지로 급제자의 부·조부·증조부·외조부·처부 등 가계정보를 충실하게 적었고, 『國朝榜目』(국립중앙도서관[한古朝26-47], 이하 국중도본)은 단회방목처럼 父만 기록하였고, 『國朝榜目』(장서각[K2-3538], 이하 장서각본)은 두 가지를 혼합한 양식이다.



[그림 I-5] 단과방목(역과방목)

[표 I-1] 방목의 종류(형태별, 내용별)

	형태	내용
1	單回榜目	문과방목
		무과방목
		사마방목
		잡과방목
2	綜合榜目	문과방목
		잡과방목
3	單科榜目	역과방목
		의과방목
		음양과방목
		율과방목
4	單獨榜目	문과방목
		무과방목

셋째는 單科榜目으로 한 시험과목을 집성해 놓은 것이다. 雜科榜目的 한 종류인 譯科榜目(象院榜目), 醫科榜目, 陰陽科榜目(雲科榜目), 律科榜目 등이 있다.

여기에 한 가지를 더 추가하자면 單獨榜目を 들 수 있다. 필자가 단독방목이라 부르는 것은 문과나 무과가 對擧²²⁾가 아닌 單獨으로 실시된 시험의 급제자들을 기록한 방목을 말한다.²³⁾ 조선전기에 무과가 실시되지 않았을 때의 4차례 문과와 최초의 문과 重試와 최초의 무과 重試 등 총 6회의 과거, 그리고 임진왜란 중에 문과 설행 없이 무과만 약 20차례 단독으로

22) 對擧: 文武對擧와 重試對擧가 있다. 문무대거는 문과를 실시하면 반드시 무과를 실시해야 하고, 무과를 설행하면 문과 또한 설행해야 한다. 중시대거는 重試를 설행하면 반드시 일반 과거[別試](실록에서는 重試가 아닌 과거를 처음 보는 과거라는 의미로 '初試'라고 기록하고 있음)를 같이 설행하는 것을 이른다. * 식년시·증광시는 初試·覆試(=會試)·殿試의 3단계 절차를 거친다. 실록 중시대거에 나오는 初試와 과거 절차상의 初試는 서로 의미가 다르다.

23) 현전하는 단회방목 중에는 앞뒤로 문과와 무과가 나란히 連續되어 있는 문과 단회방목이 있고, 무과가 없이 문과만으로 구성된 문과 단회방목이 있다. 무과 급제자가 너무 많거나 다른 이유로 무과를 누락한 것이다. 이런 문과방목은 單獨榜目이 아니다. 문과방목이라고 표지에 적혀져 있고, 문과 단회방목이다.

실시한 시험²⁴⁾들이 있다.²⁵⁾

[표 I -2] 조선전기 문과 또는 무과만 단독으로 설행된 과거 시험

	연도	왕년	간지	시험명	문과장원	선발인원	무과장원	선발인원
1	1393	太祖 2	癸酉	式年試	宋介臣	33	×	·
2	1396	太祖 5	丙子	式年試	金益精	33	×	·
3	1399	定宗 1	己卯	式年試	田可植	33	×	·
4	1401	太宗 1	辛巳	增廣試	趙末生	33	×	·
5	1407	太宗 7	丁亥	重試	卞季良	10	×	·
6	1410	太宗 10	庚寅	重試	×	·	尹夏	33

내용별로는 어떤 과거에 합격한 인물을 수록하고 있느냐에 따라서 나눌 수 있다. 고려문과방목, 고려사마방목, 문과방목, 무과방목, 사마방목, 생원시방목, 진사시방목, 잡과방목, 역과방목, 의과방목, 음양과방목, 율과방목 등이다.

[표 I -3] 조선시대 과거 설행 회수와 현전 방목

과거	시험회수	현전방목	비고	수록인원
문과	804	804	100	15,151 명
무과	800	158	19.8	28,246 명
생원시	230	193	83.9	20,560 명
진사시	212	191	90.1	21,826 명
역과	229~231 ²⁶⁾	173	75.2	3,001 명
의과	229~231	169	73.5	1,562 명
음양과	229~231	102	44.3	882 명
율과	229~231	127	55.2	743 명

24) 『萬曆二十二年甲午正月日別試武科榜目』(연세대학교 학술정보원[고서(II) 35 3.003 6])은 임진왜란 중인 1594년에 설행된 시험으로 現傳하는 唯一한 武科 單獨榜目이다.

25) 임진왜란 중에 실시된 단독 무과에 대해서는 III장 무과방목 2節에서 자세하게 나온다.

방목 데이터를 분석하기 위해서 다음과 같은 자료를 참고하였다.

고려문과방목은 『高麗史』 「選舉志」와 『增補文獻備考』 「高麗登科總目」, 그리고 『登科錄前編』(규장각[古 4650-10]), 『國朝榜目』(규장각[奎 5202]), 『高麗文科榜目』(국립중앙도서관[古6024-161]), 『海東龍榜』(국립중앙도서관[古6024-157]), 『國朝榜目』(국립중앙도서관[古6024-6]), 『國朝榜目』(장서각[K2-3538]), 『龍榜會錄』(장서각[B13LB-8]) 등을 참고하였다.

문과방목은 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106]), 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655]), 『登科錄』(규장각[古 4650-11]), 『國朝榜目』(국립중앙도서관[古6024-6]), 『國朝榜目』(국립중앙도서관[한古朝26-47]), 『國朝榜目』(서울대학교[일사 351.306 B224]), 『國朝榜目』(장서각[K2-3538]), 『國朝榜目』(장서각[K2-3539]), 『登科錄』(일본 동양문고[VII-2-35]), 『海東龍榜』(東京大學 阿川文庫[G23-176]) 등의 방목들을 연구 자료로 분석하였다.

무과방목은 『朝鮮王朝實錄』(규장각[奎 12725])과 『武科摠要』(장서각[K2-3310]), 그리고 현전하는 158종 무과방목을 참고하였다. 사마방목은 『朝鮮時代 生進試 榜目』(28책. 國學資料院, 2008.)과 신규 추가된 7회분 중 6회분(1회분은 영인본에 등재)을 포함한 193회분 방목을 저본으로 참고

26) 잡과 실행 회수는 논점이 있다. 조선시대 과거에서 식년시는 164회, 증광시(大增廣 포함)는 67회로 총 231회이다. 李南姬는 『朝鮮後期 雜科中人 研究』(이회문화사, 1999, 14쪽)에서 1397년(태조 6)부터 잡과를 시작하였다고 한다(『태조실록』 11권, 태조 6년(1397) 2월 22일 기사. 태조 때 2번의 식년시에서 잡과는 실행되지 않았다고 추정된다. 그러면 실행 회수는 229회가 되어야 한다. 만약 1397년 잡과가 1396년 병자 식년시의 退行이라면 실행 회수는 230회이다). 하지만 실시 회수를 233회로 詳定하고 있다. 『태조실록』 1권, 태조 1년(1392) 8월 2일 기사에 나오는 “入官補吏法”에 의하면 잡과를 태조 초부터 실시했다고 여겨진다. 이를 근거로 하면 실행회수는 231회이다. 崔珍玉은 「朝鮮時代 雜科設行과 入格者 分析」, 『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』(韓國精神文化研究院, 1990, 14~15쪽)에서 잡과가 처음 실시된 것은 1402년(태종 2)이라고 하였다. 이남희는 한국역대인물 사이트의 『雜科榜目 해제』(2005)에서 조선시대 잡과는 1399년(정종 1)에 역과, 의과, 음양과, 율과 체제로 정비되었다고 한다(체제 정비를 시험의 시작이라고 간주하였다).

하였다. 집과방목은 『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』(韓國精神文化研究院, 1990.)과 신규 추가한 2회분의 단회방목을 참고하였다.

본 연구에서 과거 합격자의 인적 관계망을 확장하기 위해 榜目과 함께 분석한 1차 자료는 族譜이다.

族譜는 家系記錄 그 자체를 말하기도 하고, 가계가 기록된 책을 이르기 도 한다. 족보는 개인이 속한 氏族 집단의 공동의 계보이며 역사이다. 씨족이란 祖上(부계조상)을 같이하는, 또는 조상이 같다고 믿고 있는, 사람들의 집단인데 한국의 경우 그것은 姓이 같고 本貫이 같은 사람들의 집단이다.²⁷⁾

족보는 세로로 쓰여 진 縱譜보다는 가로로 배치된 橫譜가 대부분이다. 족보의 구성은 序, 記(=誌), 先塋圖, 世系圖, 凡例²⁸⁾, 本譜(=世系), 跋로 되어 있다.

족보는 本譜의 旁註로 기록이 풍성해진다. 이름 옆에 쓰는 방주에는 字, 號, 生父(출계에 해당), 생졸년월일, 과거와 관직 이력, 증직, 증시, 묘소의 위치와 좌향 등이 기록되어 있다. 이어서 배우자에 대한 사항이 소개된다. 생졸년, 소속 본관성씨, 부·조부·증조부의 이름과 직위, 외조부의 성명과 본관 및 직위 등을 밝히고, 女壻의 경우는 성명과 본관, 부명, 子, 壻 등이 적혀 있다.

27) 宋俊浩, 「韓國에 있어서의 家系記錄의 歷史와 그 解釋」, 『朝鮮社會史研究』, 일조각, 1987, 28쪽.

28) 족보의 범례에는 다양한 내용이 들어있다. 자녀의 次序, 즉 기재 순서를 알려 준다. 그리고 외손 기재 범위도 적는다. 또 딸과 女壻의 표시 범위, 嫡庶 구분도 언급을 한다. 적서의 구별로 부인의 표시를 配와 室로 구분하기도 하고, 또 서자는 娶을 쓰고, 적자는 配를 사용하기도 한다. 단순히 부인을 生室死配로 구분하기도 한다. 이런 내용을 범례에 기록한다.

[표 I -4] 족보의 내용에 따른 구분

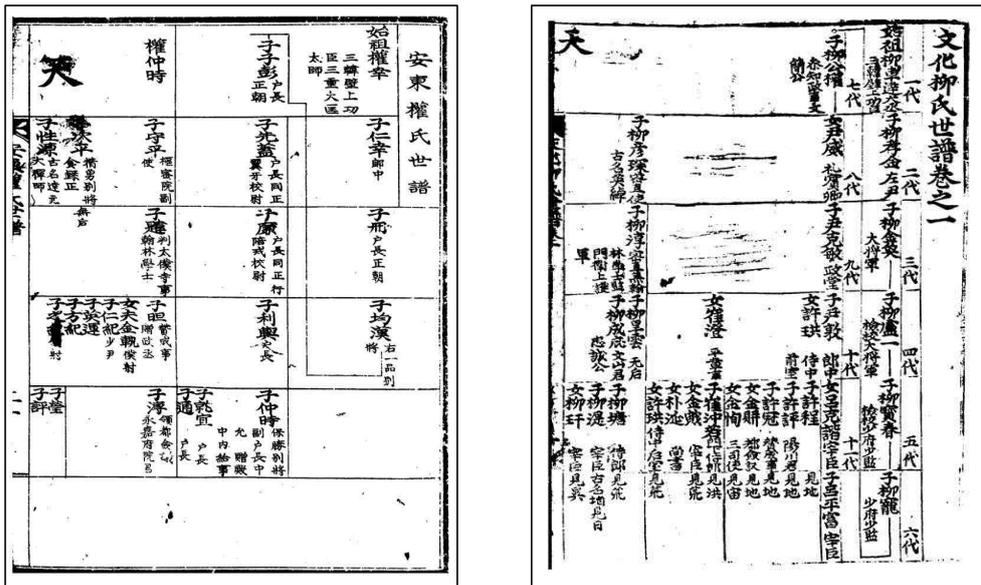
	개인 중심의 가계기록	가계 중심의 족보
1	家乘	大同譜
2	內外譜	派譜
3	八高祖圖	世譜
4	十六祖圖	萬姓譜
5	十世譜	

족보²⁹⁾는 내용에 따라 개인 중심의 가계기록과 가계 중심의 족보로 나눌 수 있다. 편찬 주체에 왕실 족보와 사가 족보가 있고, 그리고 독특한 내용을 기술한 특별한 족보가 있다.

[표 I -5] 왕실 족보와 특별한 족보의 종류

	왕실 족보	특별한 족보
1	璿源錄	文譜
2	宗親錄	武譜
3	類附錄	蔭譜
4	加現錄	三班十世譜
5	璿源系譜記略	縉紳八世譜
6	敦寧譜牒	號譜
7	御牒	姓源錄
8	列聖王妃世譜	書寫兩家譜略
9	列聖八高祖圖	養世系譜
10	璿源續譜	南譜·午譜·北譜

29) 족보에 대한 자세한 내용은 위키(Wiki) 페이지에 기술되어 있다.(과거 합격자 정보 디지털 아카이브, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki>)



[그림 I -6] 안동권씨성화보와 문화류씨가정보

족보 데이터는 조선전기 족보는 『安東權氏成化譜』(1476)와 『文化柳氏嘉靖譜』(1565)를 참고하였고, 조선후기 족보는 왕실족보와 사가족보로 나누어서 분석하였다. 왕실족보는 『濬源系譜紀略』과 『濬源錄』, 『濬源續譜』 등이고, 사가족보는 『萬家譜』(광명: 민昌文化社, 1992.), 『氏族源流』(서울: 保景文化社, 1992.), 『慶州金氏太師公派大同譜』(學文社, 1999), 『杞溪俞氏族譜』(回想社, 1991), 『南陽洪氏南陽君派世譜』(回想社, 2003), 『延日鄭氏文清公派世譜』(回想社, 1984), 『青松沈氏族譜』(沈能定 編, 1843, 장서각[B10B-322]), 『淸風金氏世譜(仁伯派)』(장서각[K2-1795]), 『淸風金氏世譜(興祿派)』(장서각[K2-1796]), 『坡平尹氏世譜』(장서각[K2-1797]), 『平山申氏系譜(正言公派)』(장서각[K2-1799]), 『平山申氏文僖公派譜』(族譜文化社, 1997), 『平山申氏世譜(思簡公派)』(장서각[B10B-301]), 『豊山洪氏族譜』(洪象漢 編, 1768, 장서각[K2-1802]), 『韓山李氏世譜』(1740, 장서각[K2-1807]) 등이다.

[표 I -6] 안동권씨성화보와 문화유씨가정보 비교

	『安東權氏成化譜』	『文化柳氏嘉靖譜』 ³⁰⁾
간행년	1476년(성종 7)	1565년(명종 20)
분량	3권 2책	10권 10책
페이지	364쪽	950쪽
수록 인원	9,000	42,000
중복 출현	1,000	10,000
본종 인원	380	1,400
딸의 표기 방법	女夫	女
외손 성 기재	女夫 밑에 성명을 기재, 子是 姓을 생략	본손, 외손 모두 성을 기재
자녀 수록 순서	出生順	出生順
여계 자손 수록	外孫	外孫
입양	0건	126건(본종 7건)
자손 유무	无後 사용	无後 사용
서자녀 유무	0건	0건
재가[後夫] 유무	17건	18건

2) 연구 방법

원시 자료의 디지털화는 단순히 저장 매체의 전환만으로 완수되는 것이 아니라 전자 정보로서의 형식과 구조를 갖춘 데이터로 재편하는 작업을 수반한다.³¹⁾ 따라서 방목과 족보의 데이터를 정보화 하고자 하는 본 연구에서는 정보화의 대상인 방목과 족보의 편찬 체계와 그 틀 속에 담긴 데이터의 특성을 면밀하게 분석하여 그에 상응하는 데이터베이스 형식을 설계해야 한다.

대상 세계를 디지털 세계에 재현하기 위해 대상 세계의 존재 양식을 분

30) 이 표는 “에드워드 와그너(저)/ 이훈상·손숙경(역), 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 서울: 일조각, 2007, 227~240쪽”을 참고하여 정리한 것이다.

31) 김현, 「고문헌 자료 XML 전자문서 편찬 기술에 관한 연구」, 『인문정보학의 모색』, 북코리아, 2012, 541쪽.

석하고 그것에 상응하는 디지털 세계의 설계도를 그리는 일을 ‘온톨로지 설계’라고 한다.³²⁾ 한국학중앙연구원 한국학대학원 인문정보학 전공과정에서는 최근 수년간 한국의 역사 자료 데이터베이스 설계를 위해 온톨로지 설계 기술을 활용하는 방법에 대한 연구를 발전시켜 왔고, 그 과정에 다수의 연구 성과가 산출되었다.³³⁾

온톨로지 설계의 가장 일반적인 방법은 대상 자원을 클래스(class)로 범주화하고, 각각의 클래스에 속하는 개체(individuals)들이 공통의 속성(attribute)을 갖도록 하고, 그 개체들이 다른 개체들과 맺는 관계(relation)를 명시적으로 기술하는 것이다.³⁴⁾ 온톨로지 기반의 데이터베이스가 만들어지면 그 속에 담긴 요소들의 상관관계를 보이는 데이터 시각화가 용이하게 이루어질 수 있다.

온톨로지 설계의 첫 단계는 정보화 하고자 하는 지식 세계에 어떠한 지식 요소들이 있는지 탐색하고, 그 성격을 분석하는 것이다. 분석 후 목록화한 개개의 요소들을 개체(object)라고 하는데, 이 개체가 정보화하고자 하는 지식의 단위 요소(unit)이자, 네트워크에서 관계의 접점이 될 노드(node)가 된다.

다음 단계는 요소들 사이에서 서로 유사한 성격의 것들을 묶어줄 수 있

32) ‘온톨로지’란 정보화의 대상이 되는 세계를 전자적으로 표현할 수 있도록 구성된 데이터 기술 체계이다. 원래 온톨로지라는 말은 철학에서 ‘존재론’이라고 번역되는 용어로서 ‘존재에 대한 이해를 추구하는 학문’의 의미를 갖는 말이었다. 그러한 용어가 정보과학 분야에서 중요한 개념으로 등장하게 된 것은 인간이 세계를 이해하는 틀과 컴퓨터가 정보화 대상(콘텐츠)을 이해하는 틀 사이에 유사성이 있다고 보았기 때문이다.(김현 외, 앞의 책(2016), 164쪽.)

33) 서소리, 「문화유산 지식 정보 데이터 모델 연구」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2014; 조연수, 「조선시대 화기 정보 모델 연구」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2015; 김하영, 「門中古文書 디지털 아카이브 구현 연구」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2015; 김사현, 「문화유적 안내 정보 모델 연구」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2016; 류인태, 「조선시대 고문서 시맨틱 웹 DB 설계 기초 연구」, 부안김씨 문중 고문서 시맨틱 데이터베이스 모델 설계, 2016 세계한국학대회 발표 논문, 2016. 10; 김현·안승준·류인태, 「고문서 연구를 위한 데이터 기술 모델」, 『기록의 생성과 역사의 구성』, 제59회 전국역사학대회, 2016. 10.

34) 김현 외, 앞의 책(2016), 164쪽.

는 범주를 정하는 것이다. 이것을 클래스라고 하고, 클래스 설계는 대상 세계를 무차별적인 사실·사물의 나열로 보지 않고, 일정한 체계 속에서 이해하려는 노력이라고 할 수 있다. 각각의 클래스에 속하는 개체들이 어떤 속성을 갖는지를 살피고, 이 속성을 담을 수 있는 틀, 즉 속성 설계를 한다. 그리고 개체들이 서로 어떠한 연관 관계를 맺고 있는지 분석하여 그 관계성을 표현할 수 있는 서술어를 정한다. 이를 관계성 설계라고 한다.³⁵⁾

방목 데이터와 족보 데이터를 대상으로 하는 조선시대 엘리트 온톨로지 설계와 이에 기반을 둔 조선시대 인적 관계망 데이터베이스는 조선시대의 과거 합격자와 그 주변의 인물들이 맺었던 친속 관계의 총체적인 모습을 살피는 데 도움을 줄 것이다.

이러한 취지에서 수행하는 본 연구의 II장에서는 榜目の 전산화 과정, 한국역대인물 종합정보시스템, 전자족보와 족보 데이터베이스 사이트 등 과거 합격자 자료의 전산화를 조사하여 방목 자료 전산화의 남겨진 과제가 무엇인지 살피고자 한다.

제III장에서는 지금까지 수집된 과거 합격자 관련 문헌 자료를 종합적으로 분석하고 정리하여 체계적인 디지털 아카이브로 편찬한 조사·연구 과정과 그 결과물을 제시하고자 한다.

제IV장에는 과거 합격자 데이터 속에서 인물들 간의 관계를 파악하고 해석할 수 있게 하는 새로운 형태의 데이터베이스 구현 방법에 대한 연구를 담고자 한다. 과거 합격자들의 인적 관계망을 구현할 수 있는 시맨틱 데이터베이스를 위한 온톨로지 설계와 방목-족보 데이터 연계 방안에 대해서 논할 것이다.

제V장에서는 제IV장에서 설계·구현한 데이터베이스 틀 안에서 문과방목의 전체 데이터와 만가보와 11개 가문의 사가족보 중 문과 급제 인물 주변의 데이터를 처리하여 조선시대 과거 합격자의 인적 관계망을 구현하고, 그것이 조선시대 사회와 엘리트 연구에 어떠한 기여를 할 수 있는지 살펴보고자 한다.

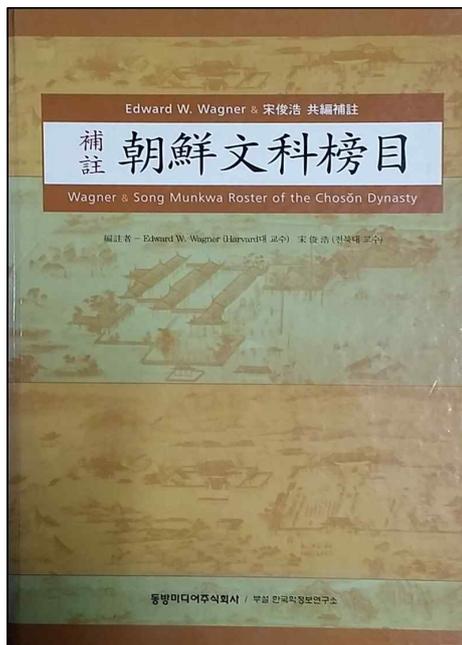
35) 김현 외, 앞의 책(2016), 166~170쪽.

II. 과거 합격자 자료의 전산화

1. 방목(榜目)의 전산화

1) 문과 프로젝트(Munkwa Project)

하버드대학교 교수 에드워드 와그너(Edward W. Wagner, 1924~2001)와 전북대학교 교수 宋俊浩(1922~2003)는 1967년부터 근 40여 년간 “文科 프로젝트(Munkwa Project)”라는 이름으로 조선시대 문과 급제자를 연구하였다. 이 연구의 부제는 “朝鮮朝 支配 엘리트에 관한 研究”이다. 이는 문과 급제자를 조선시대 지배 엘리트라고 규정하는 뜻이다. 이 연구의 결과물로 2001년에 『Wager & 宋 (補註)朝鮮文科榜目』(이하 조선문과방목)이 CD-ROM으로 간행되었다.



[그림 II-1] CD-ROM (補註)朝鮮文科榜目

조선문과방목의 사용설명서의 안내문에서도 송준호가 언급하였듯이 조선조의 엘리트에는 문과 급제자 이외에도 무과 급제자 또는 음직, 생원·진사 출신도 있다. 그러나 이들의 比重은 문과 급제자에 비할 바가 아니었다. 이는 무과 또는 음직은 자료가 완벽하지 않아서 실체를 파악하기 힘들고, 생원·진사는 문과의 전 단계로 인식하여 배제할 수 없지만, 대과인 문과에 비해서 소과로 불리면서 문과보다는 훨씬 중요도가 떨어진다고 볼 수 있다. 그래서 조선조 지배 엘리트로서 문과 급제자가 代表性을 갖는다고 지적하고 있다.³⁶⁾

조선문과방목은 초기에 국회도서관에서 영인한 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])을 저본으로 삼았다가, 보다 善本인 『國朝文科榜目』(규장각[奎 10 6])으로 바꾸었다. 초기에 와그너는 문과방목을 컴퓨터에 입력하는 데에서 많은 난관을 만나게 되었다.

燿	8781=	cc94	086.14	眼	8816=	cc98	096.06
燿	8782=	e862	086.14	珠	8817=	e161	096.06
燿	8784=	fa77	086.16	环	8820=	f97a	096.05
燿	8785=	fb74	086.16	老	8821=	d771	096.06
燿	8786=	e847	086.16	瑀	8822=	cc6b	096.06
燿	8787=	fe97	086.12	瑀	8824=	f16e	096.08
燿	8789=	fb75	086.20	瑀	8825=	e769	096.06
燿	8790=	cf4a	086.14	瑀	8828=	e45d	096.07
燿	8791=	d75c	094.05	瑀	8832=	f044	096.09
燿	8792=	ea70	091.11	瑀	8835=	d46d	096.10
燿	8793=	fd8c	094.07	瑀	8837=	c16c	096.07
燿	8797=	cb98	094.12	瑀	8838=	e76e	096.07
燿	8799=	f3ad	094.11	瑀	8839=	e89c	096.07
燿	8800=	cb7a	096.02	瑀	8840=	e67d	096.07
燿	8802=	d369	096.03	瑀	8841=	fb91	096.07
燿	8805=	cd7d	096.04	瑀	8842=	e77c	096.07
燿	8806=	f3de	096.04	瑀	8843=	cd7d	096.08
燿	8807=	cf87	096.04	瑀	8844=	cd7e	096.08
燿	8808=	fc5a	096.05	瑀	8845=	cd63	096.08
燿	8809=	d05a	096.05	瑀	8846=	e15a	096.08
燿	8810=	e268	096.05	瑀	8848=	e37c	096.08
燿	8812=	ea9c	096.05	瑀	8849=	f093	096.09
燿	8813=	cd47	096.05	瑀	8850=	f098	096.09
燿	8814=	fb3a	096.06	瑀	8851=	fb95	096.09
燿	8815=	cf71	096.06	瑀	8852=	fb5c	096.09

[그림 II-2] 중국의 電信 부호계(中國傳報用漢字)

漢字를 직접 입력할 수 없었기 때문에 한자 자료를 符號로 記入하고 그것을 다시 펀치 카드(punch card)에 옮겨서 입력 작업을 하였다. 이 기초 작업에 3~4년이 소요되었다. 한자 데이터를 부호화하는 것이 쉽지 않았기

36) 송준호, 『Wagner & 宋 『CD-ROM 補註 朝鮮文科榜目』 사용설명서』, 동방미디어(주), 2001, 12~13쪽.

때문에 가능한 한 알파벳과 숫자로 전환하여 입력하였고, 數字符號는 인명에만 사용하도록 제한하였다. 이 數字符號는 중국의 電信 부호계³⁷⁾를 차용하였다. 그리고 전체 합격자에게 여섯 자리 숫자로 된 고유한 일련번호를 배정하였다. 순서는 國朝榜目에 나오는 순서이다. 다음은 姓氏의 부호화인데, 문과방목에서 나오는 성씨는 약 125개여서 숫자가 아닌 로마자로 부호화할 수 있었다. 성씨를 제외한 모든 한자는 숫자(4자리)로써 부호화하였다. 시험년은 西紀로 바꾸었다.³⁸⁾

[표 II-1] 同音 성씨 로마자 표현(와그너 부호화)

성	와그너	성	와그너	성	와그너	성	와그너	성	와그너
姜	Kang	盧	No	申	Sin	俞	Yu	丁	Jeng
康	Kaang	魯	Noh	辛	Syn	庚	Yuh	鄭	Jeong
		房	Bang	慎	Sinn	柳	Ryu	趙	Jo
孔	Kong	方	Baang	梁	Ryang	劉	Riu	曹	Joh
公	Kongg			楊	Yang			朱	Ju
		卞	Byen	呂	Rye	任	Im	周	Juh
具	Ku	邊	Byenn	余	Ye	林	Rim	陳	Jin
丘	Kuu	薛	Sel	韋	Wi	全	Jen	秦	Jyn
仇	Kuh	僕	Sell	魏	Wih	田	Jeon	晉	Jinn

문과 프로젝트의 전 과정에서 가장 끈질기게 편찬자들을 괴롭힌 문제는 人名에 나오는 비정상적인 漢字의 입력이었다. 인명에는 9,500자가 수록된 中國傳報用漢字冊에도 나오지 않는 글자가 1,000자가 넘을 만큼 많이 들어 있다. 전보용 한자책에는 비교적 많이 사용되는 8,000자가 있고, 거기에 약 1,500자가 추가되어 있는데, 1,500자를 무시하고 그 부분의 번호들에 위 1,000여 자의 비정상적인 한자[僻字]를 새로 배정하였다. 입력하기 위한 한자의 부호화에 3~4년, 부호화를 마치고 문과 급제자 입력 작업에 3년 이상이 걸렸다.³⁹⁾

문과방목 입력 형태를 보면 姓氏는 로마자로, 이름은 전신 부호로 표현되어 있다. 기타 왕명, 시험명, 본관, 거주지는 로마자 약어로 표시하였다.

37) 중국 電信 부호계(中國傳報用漢字): 약 9,500개의 한자 하나하나에 4단위 번호를 주어서 만들었다. 一자는 0001, 龍자는 7893이다.

38) Edward W. Wagner, 앞의 논문(1982), 116~117쪽.

39) Edward W. Wagner, 위의 논문(1982), 118쪽.

CAND NO=002458				
#	1..	WUJUN	852	8010
#	2..	JUGJOC	17	1533
#	3..	PYLSI		
#	4..	OZU		
#	5..	SEGMH		
#	6..	JUH		
#	7..	OO 13	7720	
#	10..	2529	3266	
#	11..	52		
#	12..	51	HYH	54
#	13..	JUH	2429	8047
#	15..	JUH	7022	1327
#	17..	JUH	1795	
#	19..	HWC	6210	0022
#	22..	HA	3267	
#	24..	AMP	3067	1446
#	37..	HOCAM	HOTAC	
#	38..	WH	12	
#	41..	SACJU		
#	42..	CILWH		
#	43..	1957	7072	
#	56..	34	0001	1172 1446
#	57..	0427	0000	3637
#	57..	0540	0000	3637
#	58..	2589	2390	6151

[그림 II-3] 와그너의 문과방목 입력 형태

이 자료를 바탕으로 색인을 출력하였는데, 색인의 순서는 고유 일련번호, 성, 이름, 이름의 전신 부호, 본관, 본관 지역, 거주지, 거주지 지역, 시험년, 왕명, 왕년, 시험명, 등위, 만성대동보 출처, 전력 또는 사마, 사마 합격년으로 구성되어 있다.

중국의 電信 부호계로 입력한 데이터는 同名異人이나 同音異人은 구별할 수 없다. 예를 들면 姜世龜(숙종 4년(1678) 무오 증광시)와 姜世耆(숙종 10년(1684) 갑자 식년시)는 KANG SEI KU로 표기하였다.⁴⁰⁾

40) 崔珍玉, 「韓國史 資料의 電算處理」, 『정신문화연구』 제17권 제3호(통권56호), 한국정신문화연구원, 1994, 74쪽.

II. 과거 합격자 자료의 전산화

CAND.	SURNAME	GIVEN NAME	TELECODES	CLAN	REGION	RES.COUNTY	REGION	YR	KING	YR	EXAM	RANK	HANSENGBO	PASS	AS	OR	SAMA	SOUMA	YEAR	
0025478YI	SUN	HYUNG	4783	0077	TEKSU	5	55	SEOUL	9	91	1525	JUGJOG	20	SIKNYN	13C	A103A-3D		JINSA	4JIN	1522
0025489KANG	ON		3306		CHINJU	8	04		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	14C	B111A-4A				SEGAN	4AN	1519
0025498YI	MEN	KYENG	0337	0615	CHENJU	7	71		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	15C	A012B-2A				SEGAN	4AN	1519
002550*AN	SU		3011		SUNHYNG	8	02		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	16C	B133A-4C				SEGAN	4AN	*1507
002550 AN	SU		3011		SUNHYNG	8	02		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	16C	B133A-4C				SEGAN	4AN	*JGYU
002551 YI	SEI	KEN	0013	0256	SINP'YENG	6	64		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	17C	A145B-4D				JINSA	JIN	1519
002552 CHEONG	SEI	HYEN	0013	6343	KYENGJU	8	03		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	18C	A251B-4D				SEGAN	4AN	1507
0025534RHM	EK	RYENG	0310	7801	SENSAN	8	01		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	19C	B219A-2C				JINSA	JIN	1516
0025544CHEONG	HUI	RYEM	1505	1670	SESAN	6	64		1525	JUGJOG	20	SIKNYN	20C	A252B-2A				SEGAN	4AN	1519
002555 CHEONG	YUN		5255						1525	JUGJOG	20	SIKNYN	21C	NL	-	JAGSA				
002556 CHANG	SUN	SIN	5293	5256	INDONG	8	02	CH'ENGJU	6	61	1525	JUGJOG	20	SIKNYN	22C	NL	-	SEGAN	4AN	1522
002557 KIM	SU	SENG	6659	1840	CH'ENGP'UNG	6	62	SEOUL	9	91	1525	JUGJOG	20	SIKNYN	23C	A191A-3D		SEGAN	4AN	1513
0025586KIM	HONG	YUN	1738	5255	KWANGSAN	7	73	SEOUL	9	91	1526	JUGJOG	21	PYLSI	01A	A157A-2B		SEGAN	4ANJIN	1522
0025594KIM	KWANG	CHIN	0392	6518	KANGNYNG	4	43	KANGNYNG	4	43	1526	JUGJOG	21	PYLSI	01B	A177A-3D		SEGAN	4AN	1519
002560 CHEONG	HUI	HONG	1585	1738	TONGMAE	8	03	SEOUL	9	91	1526	JUGJOG	21	PYLSI	02B	A228B-4B		SEGAN	4AN	1522
002561 KWEN	SU	YENG	1108	3057	ANDONG	8	02	SEOUL	9	91	1526	JUGJOG	21	PYLSI	01C	B054B-2DP		SEGAN	4ANJIN	1510
0025624KIM	U	SEK	4416	6932	KYENGJU	8	03	NAJU	7	74	1526	JUGJOG	21	PYLSI	02C	NL	-	SEGAN	4AN	1525
002563 HAN	TU		8323		CH'ENGJU	6	61		1526	JUGJOG	21	PYLSI	03C	B094B-1B		YUHAK				
0025644CH'DE	KAE		3346		CHINSAN	7	71		1526	JUGJOG	21	PYLSI	04C	NL	-	HUNTO				
002565 PAE	MUN	PO	2429	3940	KIMHAE	8	04	UIRYENG	8	04	1526	JUGJOG	21	PYLSI	05C	NL	-	SEGAN	4AN	1510
0025664KIM	HKAK		2368		YENAN	3	32		1526	JUGJOG	21	PYLSI	06C	A179A-2B		YUHAK				
002567 U	P'IL	SUN	1732	5293	TANYANG	6	62		1526	JUGJOG	21	PYLSI	07C	NL	-	HUNTO				
002568 SE	KO		0942		TAEGU	8	03	SEOUL	9	91	1526	JUGJOG	21	PYLSI	08C	B159A-4C		JINSA	JIN	1510
002569 KIM	UI	CHENG	5030	6297	P'UNGSAN	8	02		1526	JUGJOG	21	PYLSI	09C	A197A-3D				JINSA	JIN	1516
0025704YI	CH'UNG	CHHA	1813	0146	KWAANGJU	5	53		1526	JUGJOG	21	PYLSI	10C	NL	-	YUHAK				
002571 CHEONG	HUI	AN	1585	7346	HADONG	8	04		1528	JUGJOG	23	SIKNYN	01A	A249A-1B		YUHAK				
002572 CHIN	TEK	RIN	1795	7792	CHINKWEN	7	73	CH'ENGJU	6	61	1528	JUGJOG	23	SIKNYN	02A	NL	-	JINSA	JIN	1525
0025734EH	HVN		2500		YENGMAE	4	44	SEOUL	9	91	1528	JUGJOG	23	SIKNYN	03A	B240B-3C		SEGAN	4AN	1525
0025744AN	CHU		1352		KWAANGJU	5	53		1528	JUGJOG	23	SIKNYN	01B	B133B-38P				JINSA	JIN	1516
0025754KIM	CHIN	CHONG	2182	1350	ILSEN	8	01	SEOUL	9	91	1528	JUGJOG	23	SIKNYN	02B	A187A-4A		SEGAN	4AN	1525

[그림 II-4] 와그너의 문과방목 색인, 일련번호순 출력(1980년 6월)

1980년대 후반부터 매킨토시(Macintosh)⁴¹⁾ 컴퓨터가 미국의 대학 연구자들 사이에서 쓰이기 시작하면서, 와그너도 문과 프로젝트를 이 컴퓨터상에서 진행하기 위해 데이터 변환을 시도하였다. 와그너가 매킨토시를 채용한 이유는 인명에 쓰인 특수한 한자[僻字]의 폰트를 매킨토시에서 만들어 쓸 수 있기 때문이었다. 이렇게 만든 한자들은 “W08840”[瑋]식으로 W와 5자리 숫자로 일련번호를 부여하였다.

41) 매킨토시(Macintosh): 미국의 애플컴퓨터가 1984년 1월에 발표한 16비트 및 32비트 개인용 컴퓨터의 상품명으로, 아이콘, 메뉴, 마우스 등의 GUI 시스템으로 컴퓨터의 사용을 쉽고 간편하게 하였다.(온라인 참조: 매킨토시, 두산백과, 네이버, <http://terms.naver.com/entry.nhn?docId=1180057&cid=40942&categoryId=328> 28)

W08781	{火+身}	W09869	棟[진]	W03776	琿[은]	W03897	璣[은]	W08825	璣[은]
W08782	璣[은]	W09870	{火+省}	W03785	璣[은]	W08115	{王+璣}	W08828	璣[은]
W08784	璣[은]	W09871	璣[은]	W03788	璣[은]	W08800	璣[은]	W08832	璣[은]
W08785	{火+璣}	W09872	璣[은]	W03818	璣[은]	W08802	璣[은]	W08835	璣[은]
W08786	{日+璣}	W09873	璣[은]	W03849	璣[은]	W08805	璣[은]	W08837	璣[은]
W08787	璣[은]	W09874	璣[은]	W03851	璣[은]	W08806	{王+止}	W08838	璣[은]
W08789	{火+璣}	◆ 片 ◆		W03857	璣[은]	W08807	{王+及}	W08839	璣[은]
W08790	{璣/一}	W08792	璣[은]	W03859	璣[은]	W08808	璣[은]	W08840	璣[은]
W09856	{火+璣}	◆ 犬 ◆		W03861	璣[은]	W08809	璣[은]	W08841	璣[은]
W09857	璣[은]	W03712	璣[은]	W03865	璣[은]	W08810	璣[은]	W08842	{王+赤}
W09858	璣[은]	W03716	璣[은]	W03867	璣[은]	W08812	璣[은]	W08843	璣[은]
W09859	璣[은]	W03755	璣[은]	W03868	璣[은]	W08813	璣[은]	W08844	璣[은]
W09860	{火+光}	W08794	璣[은]	W03870	璣[은]	W08814	{王+亥}	W08845	{王+委}
W09861	璣[은]	W08791	璣[은]	W03873	璣[은]	W08815	璣[은]	W08846	璣[은]
W09862	{火+玉}	W08793	璣[은]	W03879	璣[은]	W08816	璣[은]	W08848	璣[은]
W09863	璣[은]	W08797	璣[은]	W03882	璣[은]	W08817	璣[은]	W08849	{王+致}
W09864	璣[은]	W08799	{王+璣}	W03885	璣[은]	W08820	璣[은]	W08850	璣[은]
W09866	璣[은]	◆ 玉 ◆		W03888	璣[은]	W08821	璣[은]	W08851	{王+奕}
W09867	璣[은]	W03771	璣[은]	W03893	璣[은]	W08822	璣[은]	W08852	璣[은]
W09868	璣[은]	W03775	璣[은]	W03896	璣[은]	W08824	璣[은]		

[그림 II-5] 와그너 코드 한자

문과 프로젝트의 목적은 크게 세 가지였다. 첫째는 문과 급제자들의 氏族 및 地域的 背景과 관련지어 조사 분석하여 조선시대 엘리트층에 관한 구체적인 측면을 파악하는 것이다. 둘째는 文科制度 그 자체의 運營 과정에서 나타나는 여러 가지 측면을 연구하는 것이고, 셋째는 문과 급제자에 관한 정확하고 完全한 索引을 편찬하는 일이다.⁴²⁾ 이를 위해 와그너와 송준호는 문과방목의 기사 중에 누락된 부분을 보충하고, 잘못된 부분을 是正하기 위해서 광범위한 조사 작업에 全力을 기울였다. 송준호는 司馬榜目을 수집하여 그것을 엘리트 연구에 최대한으로 利用할 수 있도록 조사 분류하고 정리하였다. 와그너는 하버드엔칭도서관에 있는 文集, 族譜, 邑誌를 조사하여 문과 급제자들에 관한 개인별 신상 카드(Edit slip) 약 1만여 枚를 작성하였다.⁴³⁾

42) Edward W. Wagner, 위의 논문(1982), 114~115쪽.

43) Edward W. Wagner, 위의 논문(1982), 121~122쪽.

II. 과거 합격자 자료의 전산화

ADD	R I U	漢忠	② P E K C N / PYGSAN	0 0 3 0 0 5
		居 忠	居 忠	1546 MTP NC
EDIT	#41	PEKCN (see below)	NOTE: SJH MUKWA CAMP has one PYGSAN	
EDIT	#41	DELETE #5641 (CP list in PEKCN section)	RIU, a 1689 cand. who lived in 1277	
ADD	#15	RIU 岡, TOGJG		
"	#17	RIU 女子, SIN 1492, HYNAM, JAGJG, 天 1492		
"	#19	HOGJU YI 漢, HYNRYG, 解 女子, cf. YI 解 → 承祖 → 仁從 → 漢 YAGCU HYNRYG 天 1492		
ADD	#22	JUKSAN PAK 仁 貞, SUPTOK		
"	#37	MOKSA, JG (DIR. has PUSA, on docv CSJPM)		
EDIT	#41	NOTE: SAMA FILE has one PYGSAN RIU, an 1879 JINSA 居 忠; CST has PYGSAN RIU		
ADD	#42	YNAN only in terms of the CAND., but CST has CAND. HOC has CAND. in #322 (SINAD MUNKWA) 居 祖 RIU 女子 under PEKCN RIU. 2. K2290.5/7220 居 忠 大동보 1-464		
		NOTE: CP lacks 居 忠, death date (last date part was 1575) and Cont.		

ADD	Y I	光前	H A P C N	0 0 3 0 0 7
EDIT		居 光前	居 光前	1546 MTP NL
ADD	#17	YI 伯 子孫, JINSA, CAMKWA		
"	#19	KAESŏ KIM 義 光, ND 1517 (#14)		
"	#11	1547 (#44)		
"	#12	1547 (#44)		
EDIT	#10	居 光 DIR. has 居 光; CSJPM has 居 光 Yance (CAND. was 1579, 1542)		
		Conclusion: K2290.5/4472 居 光 大동보 1:3-1A		
		NOTE: CP lacks 居 光 and SAMA data.		

[그림 II-6] 와그너가 작성한 문과 급제자 신상 카드(劉漢忠·李光前)

조선문과방목은 조선시대 문과 급제자 전체를 수록한 일종의 종합방목으로 문과방목 데이터에 족보 등에서 자료를 보충하였기 때문에 문과방목의 원본보다 많은 내용이 들어있다. 와그너가 매킨토시에 정리한 내용의 순서는 資料의 출처, 왕대년도, 시험의 종류, 순위, 前資(=전력), 姓名, 改名, 一作, 字, 生年, 卒年, 父, 祖, 曾祖, 外祖, 외조의 本貫, 妻父, 처부의 本貫, 生父, 生祖, 生曾祖, 生外祖, 생외조의 本貫, 妻二, 처2의 本貫, 職歷, 小科, 重試, 雜錄, 本貫, 居住地, 號, 諡號, 가족과거, 諸談(에피소드) 등이었다. 항목의 번호가 예외 사항을 염두에 두고 부여해서 총 58개 항목(44)에 이르렀다. 그러나 처부3, 처부4에 대한 항목은 존재하지 않았다.

매킨토시 파일로 작성된 문과방목 데이터는 표준적인 한자 부호계를 사용한 것이 아니기 때문에 데이터베이스의 공개나 공동 작업에 의한 데이터 확장이 불가능하였다. 와그너는 이 문제를 해결하기 위해 서울시스템(주) 한국학데이터베이스연구소(소장 김현)의 도움을 받아 매킨토시 파일을 한국의 KS 5601 표준 문자 부호계 파일로 전환하였다.⁴⁵⁾ 이 때 KS 5601이 지원하지 않는 한자들은 당시 서울시스템에서 조선왕조실록 데이터베이스 편찬을 위해 제정한 KSX 코드 한자로 변환하였다. 김현 소장은 후속 작업으로 이 데이터를 ISO 10646 국제표준문자부호계 데이터로 전환하고 정보 검색이 가능한 온라인 데이터베이스로 구축하여 데이터 수정 작업 과정에서 참고할 수 있도록 하였으며,⁴⁶⁾ 데이터의 수정 작업이 용이하도록 이 데이터를 다시 ‘아래아한글(HWP)’ 파일로 변환하여 와그너, 송준호 및 당시에 송준호를 도와 문과 데이터 검토 작업에 관여하였던 본 筆者에게 제공하였다.

필자는 1997년 가을부터 1년간 송준호와 함께 미국의 하버드대학에 체류하면서 와그너·송준호 양인을 도와 문과 데이터의 검토 보완 작업을 보

44) 58개 항목 중 주요 항목들.

번호	항목	번호	항목	번호	항목
\$1	資料	\$13	父	\$34	妻二
\$2	王	\$15	祖	\$36	本貫
\$3	試類	\$17	曾	\$37	職歷
\$4	科位	\$19	外祖	\$38	小科
\$5	前資	\$21	本貫	\$39	重試
\$6	姓	\$22	妻父	\$40	雜錄
\$7	名	\$24	本貫	\$41	本貫
\$8	改名	\$25	生父	\$42	居住
\$9	一作	\$27	生祖	\$43	號
\$10	字	\$29	生曾	\$44	諡號
\$11	生年	\$31	生外	\$57	家科
\$12	卒年	\$33	本貫	\$58	諸談

45) 와그너가 김현 소장에게 보낸 서신(1994.09.12.) 참조.(온라인 참조: 1994년 조선문과방목 전산화 자료-Wagner(와그너) to 김현, 바로바로's Blog, <http://www.ddokbaro.com/3934>)

46) 문과방목 데이터의 최초의 온라인 서비스 시스템이라고 할 수 있는 이 데이터베이스는 서울시스템의 서버 상에서 한시적으로 운영되었다. 당시 와그너와 송준호는 문과방목 데이터가 더 많이 수정, 보완되어야 된다고 생각하고 이 데이터베이스의 완전 공개를 유보하였다.

조하였고, 귀국 후 이 데이터를 CD-ROM으로 간행하는 과정에서는 데이터베이스 최종적인 정리 작업을 주관하였다. 이 때 필자는 와그너 데이터의 58개 항목을 통폐합하여 20개⁴⁷⁾로 간략하게 만들었다. 이 데이터를 기반으로 한 조선문과방목 데이터베이스는 2001년 동방미디어(주)에서 CD-ROM으로 간행하였으며,⁴⁸⁾ 현재 사이트 라이선스 방식으로 온라인상에서 서비스되고 있다.⁴⁹⁾

47) 20개 항목.

번호	항목	번호	항목
\$1	前資	\$11	外祖(本貫)
\$2	字	\$12	生外祖(本貫)
\$3	生年	\$13	妻父(本貫)
\$4	卒年	\$14	妻2(本貫)
\$5	父	\$15	職歷, 小科, 重試, 雜錄
\$6	生父	\$16	本貫
\$7	祖	\$17	居住
\$8	生祖	\$18	號
\$9	曾	\$19	諡號
\$10	生曾	\$20	家科, 諸談(妻3·妻4)

48) 『Wager & 宋 (補註)朝鮮文科榜目』(2001).

49) 조선문과방목, KoreaA2Z, 동방미디어주식회사, <http://aks.koreaa2z.com/viewer.php?seq=285#7>



[그림 II-7] 와그너·송 문과 프로젝트 데이터 변환 과정.

- ① 한자 대응으로 중국의 전신 부호계 사용. ② 한자 변환 후의 출력 데이터.(출처: 『디지털 인문학 입문』, HUEBOOKS, 2016, 309쪽.)
- ③ 아래아한글(HWP) 파일로 정리된 모습.
- ④ CD-ROM 조선문과방목 검색 화면

디지털 텍스트로 편찬된 『조선문과방목』은 단순히 옛 방목 자료의 디지털 전환에 그치는 것은 아니다. 많은 곳에서 문과방목의 오류를 수정하고 이것을 補註를 통해서 설명하고 있다. 와그너, 송준호 두 사람은 자료를 찾고, 정리하는 데 많은 시간을 소요하였고, 이를 정리하는 보주 작업을 늦게 시작하였기 때문에 生前에 이 작업을 마무리하지 못하였다. 『조선문과방목』의 보주가 조선 초기에 그친 것은 그 이유 때문이다. 조선 중·후기 과거 합격자에 대해서는 보주를 달지 않았지만, 개별 방목 사이에서 기록의 차이를 보이는 항목에는 “一作” 정보를 추가하여 그 차이를 설명하고 있다. 또한 급제의 이름을 발견할 수 있는 많은 자료들을⁵⁰⁾ “출전”으로 적어서 연구자들이 참고할 수 있도록 하였다.

서론에서 소개한 송준호의 “文科 Pyramid”는 바로 『조선문과방목』의 편찬 과정에서 만들어진 결과물 가운데 하나이다. 문과 피라미드는 문과 급제자를 중심으로 자·손 중에 문과 급제자가 있는 경우, 그 계보를 죽보처럼 그린 것이다.

50) 『嶠南科榜錄』; 『嶠南誌』; 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106]); 『國朝榜目』(국립중앙도서관[한古朝26-47]); 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655]); 『國朝人物考』; 『國朝人物志』; 『東國輿地勝覽』; 『登科錄』; 『萬姓大同譜』; 『萬姓大同譜 續編』; 『萬姓大同譜』上; 『萬姓大同譜』下; 『文化柳氏嘉靖譜』(1565年刊); 『百氏通譜』; 『姓源錄』(中人); 『姓源錄』續編; 『氏族源流』(保景文化社, 1992.); 『安東權氏成化譜』(1476年刊); 『典故大方』; 『朝鮮史』(日本語); 『朝鮮王朝 璿源錄』(民昌文化社, 1992.); 『朝鮮王朝實錄』(國史編纂委員會本); 『朝鮮人名辭書』附錄의 『國朝榜目』; 『青松沈氏族譜』(1649年刊); 『韓國系行譜』; 『韓國人名大辭典』; 『韓國人の族譜』; 『湖南誌』

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

[그림 II-8] 文科 피라미드(羅州丁氏)

2) 잡과방목의 전산화⁵¹⁾

한국정신문화연구원(현 한국학중앙연구원)에서는 문과 프로젝트의 영향을 받아서 1984년에 한국사 자료 전산화 사업을 시작하였다. 초기에는 산업연구원의 메인프레임 컴퓨터를 서버로 하고, 이것과 연결된 터미널을 한국정신문화연구원에 설치하여, 이 터미널 상에서 데이터를 입력하는 방식으로 진행하였다. 이러한 방식으로 진행된 방목 전산화 사업의 첫 번째 결과물이 1990년에 『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』이란 제목으로 간행된 데이터 리스트였다.

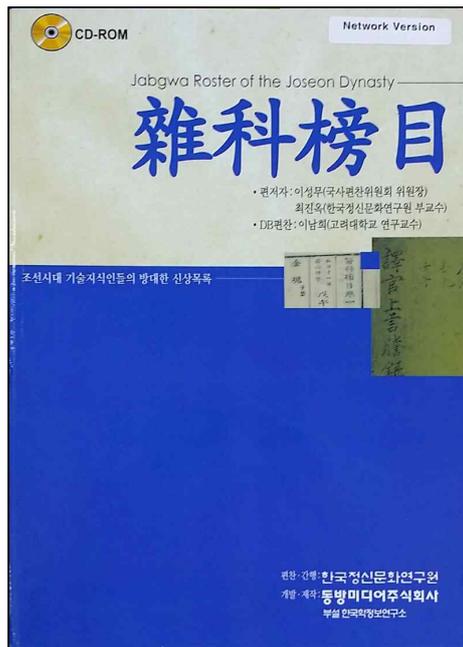
잡과방목은 조선시대 기술관⁵²⁾(역관·의관·천문관·율관) 선발 시험인 잡과 합격자 명부이다. 방목의 전산화 작업은 1984년 역사연구실의 프로젝트

51) 잡과방목의 전산화에 대해서는 이 작업을 실제로 수행한 이남희의 저술(이남희, 『역사문화학』, 북코리아, 2016, 249~278쪽)에 쓰인 내용을 참고하여 서술하였다.

52) 李成茂, 「朝鮮初期의 技術官과 그 地位」, 『惠庵柳洪烈博士華甲紀念論叢』, 惠庵柳洪烈博士華甲紀念論叢刊行會, 1971, 204~205쪽.

로 시작되었다. 연구책임자 李成茂 교수와 공동 연구자 崔珍玉·金喜福이 참여하였고, 기술적인 문제는 산업연구원의 도움을 받았다.

전산화는 ① 자료의 수집과 분석, ② 워크시트 작성, ③ 시스템 개발, ④ 입력 및 교정, ⑤ 통계 처리, ⑥ 계보도 작성 등의 순서로 진행되었다. 계보도는 姓貫 중 5代 이상 가계가 이어지거나 20명 이상 합격자를 배출한 61개 성관을 작성하였다. 간행된 책에는 과별 연대순, 과별 본관성씨별, 전체 본관성씨별, 가나다순으로 출력하였다. 잡과 합격자 7,600여 명에 대한 인명사전의 기능도 지니고 있다.



[그림 II-9] CD-ROM 잡과방목

산업연구원 서버의 데이터로 만들어진 초기 잡과 데이터는 CD-ROM 간행을 추진하면서 서울시스템으로 이관되어 데이터 변환과 함께 수록 정보 전체에 대한 교정, 교열 과정을 거쳤다. 이때의 편찬 과정은 잡과방목 전문 연구자이자 당시 서울시스템에서 조선왕조실록 데이터베이스 편찬 프로젝트에 참여하고 있던 이남희가 주도하였으며, 그 결과물은 1995년 8월 C

D-ROM으로 간행되었다. 그 후 2002년에 이 데이터베이스는 동방미디어(주)에서 CD-ROM으로 재간행⁵³⁾ 되었으며, 다시 2005년에 한국학중앙연구원의 한국역대인물 종합정보시스템(이하 한국역대인물)에서 데이터베이스로 재구축하여 온라인 서비스를 시작하였다.

3) 사마방목의 전산화⁵⁴⁾

사마방목은 생원·진사시 합격자 명부이다. 한국정신문화연구원은 1986년부터 이 자료의 전산화를 추진하였다. 사마방목은 활자본이 많아 판독이 용이하고, 기재된 내용도 단순하지만, 자료가 집성되어 있지 않고 단회방목 형태로 국내의 도서관에 散在되어 있어 자료 수집에 어려움이 많았다고 한다.

조선시대 생원·진사시의 설행 회수는 생원시가 230회이다. 이 중 수집된 사마방목은 186회분이고, 수록된 인원은 40,600여 명이다. 사마방목의 자료 수집에는 하버드대학 와그너의 도움이 컸다. 와그너는 1985년 2학기에 객원교수로 초빙되어서 한국학대학원에서 강의를 하였다. 한국에 오면서 하버드엔칭도서관에 있는 사마방목을 복사해서 가져왔고, 이를 전산화 자료로 제공하였다.

사마방목에는 잡과방목에 없는 前歷(시험 볼 당시의 신분), 거주지, 시험 과목, 등위, 부모의 생존 여부 등이 기록되어 있지만, 전체적으로 두 방목의 형태에 유사성이 많아 데이터 입력 및 교정 프로그램은 잡과방목에 사용하던 것을 그대로 사용하였다. 워크시트 작성을 생략하여 시간, 인력, 예산을 절감할 수 있었다.

한편 당시에는 이미 PC의 사용이 일반화되어 가던 때였기 때문에 산업

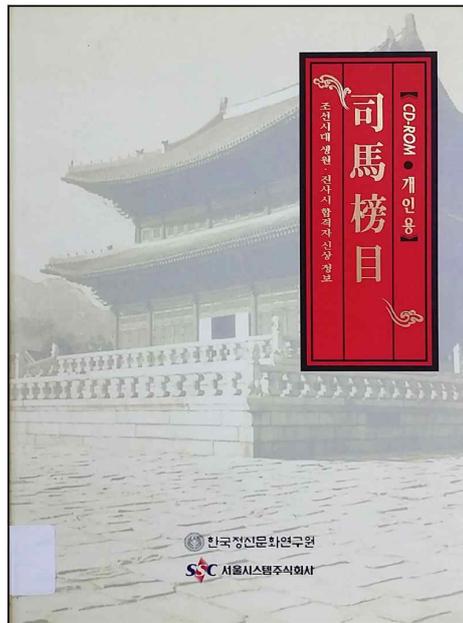
53) 동방미디어(주)에서 재간행된 CD-ROM 판 『雜科榜目』(2002)은 본 筆者가 데이터 편찬을 담당하였다.

54) 사마방목의 전산화에 대해서는 이 작업을 주도한 최진옥의 논문(崔珍玉, 「韓國史 資料의 電算處理」, 『정신문화연구』 17권 3호(통권 56호), 1994. 77~88쪽.) 및 이남희의 『역사문화학』(2016)을 참고하여 서술하였다.

II. 과거 합격자 자료의 전산화

연구원 서버를 이용하던 작업 방식이 생산적이지 않다는 문제 제기가 있었고, 그 결과 산업연구원 서버와 연결된 터미널을 철수하였다. 데이터 입력 프로그램과 기입력 데이터는 IBM PC용으로 변환되었지만, 이 과정에서의 작업 중단 및 문자 코드 변환 오류 등의 문제가 발생하여, 사마방목 데이터베이스 편찬 사업은 많은 어려움을 겪으면서 수행되었다.

사마방목은 데이터 편찬 과정에서 데이터의 전산 입력뿐만 아니라 각 항목에 대한 통계 작업을 병행하였다. 생원 진사 총 40,649명에 대해, 590여 곳의 본관, 170여 종의 성씨, 880여 개의 관직명 등 다양한 기준으로 통계 작업을 실시하여 조선시대 생원 진사를 설명하는 데 다양한 수치를 제공하였다.



[그림 II-10] CD-ROM 사마방목

총 186회분의 사마방목 전산 데이터는 잡과방목과 마찬가지로 서울시스템(주)에서 인수하여 CD-ROM 편찬을 추진하였다. 1997년에 서울시스템(주)은 사마방목 CD-ROM을 간행하였으며, 이 데이터는 2005년에 한국학중앙연구원의 한국역대인물 데이터베이스에 편입되었다.

4) 문과방목의 전산화

한국정신문화연구원은 와그너·송준호의 문과 프로젝트가 진행 중임을 고려하여, 그것과의 중복을 피해 잡과방목, 사마방목의 전산화를 우선 추진하였다. 그러나 와그너·송 문과 데이터베이스의 간행이 늦어지자 별도의 문과방목 데이터베이스 편찬을 결정하고 1992년에 입력 작업을 시작하였다.

문과방목은 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])⁵⁵⁾과 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106])⁵⁶⁾으로 영인 출판되어서 자료 수집이 잡과방목이나 사마방목만큼 어렵지 않았고, 급제자 수 또한 14,000여 명으로 사마방목에 비해 적었기 때문에 작업량도 많은 편이 아니었다.

문과방목은 잡과방목이나 사마방목의 경우와 달리 CD-ROM 편찬 과정을 거치지 않은 채, 바로 인터넷 상에서의 온라인 서비스를 시작하였다. 한국정신문화연구원은 1997년에 문과방목 데이터의 온라인 서비스를 시작하였다.

5) 무과방목의 전산화

무과방목은 다른 세 방목(문과, 사마, 잡과)의 경우와 달리 한국정신문화연구원 등 기관 차원의 독립적인 정보화 프로젝트를 통해서 전산화되지 않았다. 최초의 무과방목 데이터 온라인 서비스는 2005년에 한국학중앙연구

55) 『國朝榜目』: 大韓民國國會圖書館에서 1971년 1책으로 상하 2단 축쇄 영인되었다. 저본은 규장각한국학연구원 소장 2종 방목으로 조선조는 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])이고 고려조는 『國朝榜目』(규장각[奎 5202])이다.

56) 『國朝文科榜目』: 太學社에서 1984년 4책(1책은 색인)으로 영인하였다. 저본은 규장각한국학연구원 소장 3종 방목으로 조선조 전반부는 태조 2년부터 영조 50년까지는 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106])을, 후반부 영조 50년부터 고종 31년까지는 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])을 저본으로 하고 있다. 고려조는 『國朝榜目』(규장각[奎 5202])이다.

원의 한국역대인물 서비스의 일환으로 무과 급제 인물에 관한 자료를 제공한 것이다.

이 서비스는 무과방목 전문 연구자였던 정해은⁵⁷⁾이 연구 목적으로 수집, 정리한 132회분(2회분은 출처만 제시)의 무과방목 자료를 제공함으로써 이루어졌다. 그 이후 한국학중앙연구원 한국역대인물 운영진은 해마다 무과방목 데이터의 증보 업무를 수행하여 2017년 현재까지 28회분의 무과방목 데이터를 추가로 수집, 축적하였고, 이를 한국역대인물 서비스의 일부로 제공하고 있다.



[그림 II-11] 엠파스한국학지식 홈페이지

한국학중앙연구원은 2005년 한국학 자료에 대한 온라인 이용을 확대시키고자 포털 사이트를 통한 데이터 서비스를 추진하였고, 그 일환으로 무과방목 데이터도 포털을 통한 서비스를 시행하게 되었다.

2005년 1월 17일에 오픈한 ‘엠파스 한국학지식’⁵⁸⁾의 ‘역사와 인물’ 항목

57) 鄭海恩, 『朝鮮後期 武科及第者 研究』, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 2002.

58) 엠파스 한국학지식, 엠파스, <http://koreandb.empas.com>(온라인 참조: 엠파스, ‘한국학 지식 서비스’ 제공, 아이뉴스24, <http://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LSD&mid=sec&sid1=105&oid=031&aid=0000053459>)

에서 ‘조선의 방목’이란 이름으로 문과방목을 서비스하였다. 엠파스는 2007년 11월에 SK커뮤니케이션즈와 통합하였고, 2009년 2월 28일부로 네이트(nate)로 통합되면서, ‘엠파스 한국학지식’은 ‘네이트 한국학’으로 재탄생하였다. 그러나 9년 만인 2014년 1월부터 네이트에서 ‘네이트 한국학’의 서비스를 중단하였다.⁵⁹⁾

2. 한국역대인물 종합정보시스템

한국학중앙연구원에서는 2005년도 ‘지식정보자원관리사업’으로 “전근대인물 종합정보시스템 구축 사업”을 수행하였다. 이를 통해 4종의 방목, 즉 문과방목, 무과방목, 사마방목, 잡과방목 데이터를 데이터베이스로 구축하고 12월부터 인터넷으로 온라인 서비스⁶⁰⁾를 시작하였다.



[그림 II-12] 한국역대인물 종합정보시스템 화면

59) 이재욱, 앞의 논문(2014), 173~174쪽.

60) 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, <http://people.aks.ac.kr>

[표 II-2] 각 항목의 연도별 전산화 내용

	항목	연도	사업명 및 항목명	사업 내용	비고
1	문과 항목	2001	CD-ROM (補註)朝鮮文科榜目	14,608	중시·과방 제외
		1997	한국학중앙연구원 전산화	15,151	
		2005	엠펙스 한국학지식	15,151	서비스 중단
		2005	진근대인물 종합정보시스템 구축 사업	15,151	804회분
2	무과 항목	2005	진근대인물 종합정보시스템 구축 사업	약 10,000	58회분
		2008	장서각 소장 인물자료 DB 구축 사업	약 10,000	54회분
		2009	장서각 소장 인물자료 DB 구축 사업	약 2,500	14회분
		2010	장서각 소장 인물자료 DB 구축 사업	약 1,500	17회분
		2013	1599년 기해준정시용호방목 1599년 기해추별시방목 1679년 기미정시방	377	3회분 추가
		2014	1525년 가정4년을유문무과방목 1546년 가정25년병오문[무]과식년방 1546년 가정25년병오문[무]과중시방 1577년 만력5년정축무과별시방목 1603년 계묘춘별시방 1635년 승정8년을해알성문과방목 1665년 강희4년별시문과방목 1795년 승정3을묘추정시문무과방목	868	8회분 추가
		2015	1705년 을유증광별시문무과방목 1710년 경인춘당대정시방목 1798년 승정3무오식년문무과전시방목	133	3회분 추가
2017	1687년 정묘식년문과방목	108	1회분 추가		
3	사마 항목	1997	CD-ROM 사마항목	40,649	186회분
		2005	진근대인물 종합정보시스템 구축 사업	41,049	2회분 추가
		2010	장서각 소장 인물자료 DB 구축사업	42,049	5회분 추가
4	잡과 항목	1990	『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』 간행	7,750	도서
		2002	CD-ROM 잡과항목	7,750	
		2005	진근대인물 종합정보시스템 구축사업	7,750	
		2010	장서각 소장 인물자료 DB 구축사업	7,774	1회분 추가
		2014	1546년 가정25년병오10월초8일문무과 식년방	7,815	1회분 추가
5	고려 문과	2008	장서각 소장 인물자료 DB 구축사업	1,534	
6	고려 사마	2011	『登科錄前編』	424	

2005년에 사업을 시작한 후 무과방목은 28회분의 방목을 새로 발굴하여 추가하였고, 사마방목은 7회분의 방목을 신규로 추가하였다.⁶¹⁾ 잡과방목도 2회분의 단회방목을 발견하여서 새로 추가하였다. 2008년에는 고려문과방목을 사이트에 추가 구축하였고, 2011년에는 고려사마방목을 추가하였다.

[표 II-3] 한국역대인물 종합정보시스템 과거 테이블 칼럼명

	칼럼명	의미		칼럼명	의미
1	EXM_ID	ID	22	FAMILY_ID	성 ID
2	CLASS_NAME	과거명	23	FAMILY_NAME	성(姓)
3	CLASS_CODE	과거 ID	24	FAMILY_NAME_GANADA	성 가나다
4	EXM_NAME	시험명	25	EXM_PASS_GRADE	등급
5	KING_NAME	왕명	26	EXM_PASS_RANK	등위
6	KING_YEAR	왕년	27	RESIDENCE	거주지
7	EXM_GANJI	시험년간지	28	FIRST_GOV	전력(前歷)
8	EXM_YEAR	시험년서기	29	FATHER_NAME	부명(父名)
9	IDENTIFY	고유 ID	30	XML	XML 문서
10	FULLNAME	성명(姓名)	31	MODIFY_DATE	수정일
11	FULLNAME_GANADA	성명가나다	32	UCI	UCI
12	FIRST_NAME	초명(初名)	33	EXM_TYPE	시험 유형
13	TRAN_NAME	개명(改名)	34	EXM_PASS_TRANK	시험 전체 순위
14	JA	자(字)	35	EXM_MONTH	시험월
15	HO	호(號)	36	EXM_DAY	시험일
16	SIHO	시호(諡號)	37	EXM_DAY_YMDL	시험 연월일
17	BIRTH_YEAR	생년 서기	38	EST_YN	방목 현존 여부
18	DEATH_YEAR	졸년 서기	39	EST_ID	방목 현존 ID
19	ORIGIN_ID	본관 ID	40	BANGMOK	방목 유형명
20	ORIGIN_NAME	본관(本貫)	41	BANGMOK_ID	방목 유형 ID
21	ORIGIN_NAME_GANADA	본관가나다	42	EXM_TYPE_ID	시험 유형 ID

61) 이재욱, 「조선시대 무과 재급제 현황과 재급제자 조사」, 『장서각』 35집, 한국학중앙연구원, 2016, 214~242쪽.

한국역대인물에서는 방목 자료에 나오는 모든 합격자들을 XML(eXtensible Markup Language) 문서로 만들어 데이터베이스 관리시스템(Database Management System, DBMS)으로 운영하고 있다. DBMS와 연결된 웹 관리를 통해서 수정 보완을 하고 있다. 원전 방목에서 누락된 항목(조부·증조부·외조부·처부 등)들과 졸년, 자·호 등을 자료(墓道文字 또는 族譜 등)를 참고하여 추가하고 있다. 이는 수정 요청을 하는 다양한 이용자들의 集團知性⁶²⁾에 많은 도움을 받고 있다. 이로써 한국역대인물의 방목이 보다 더 충실해지고 있다.

한국역대인물에서는 디렉토리분류 메뉴를 통해서 과거 합격자들을 왕대별, 성관별, 시험종류별로 서비스를 하고 있다. 왕대별은 방목에 나오는 순서대로 보여주는 것이고, 성관별은 본관성씨별로 합격자들을 열람할 수 있게 해 준다. 시험종류별은 문과·무과의 다양한 시험들을 종류별로 선택해서 확인할 수 있다. 콘텐츠색인이란 메뉴에서 자·호 색인을 이용하여 합격자를 검색할 수 있다. 또 서비스 사용권이 확보된 방목에 대해서는 원본 이미지를 서비스하고 있다.

3. 전자족보와 족보 데이터베이스

1) 전자족보(電子族譜)⁶³⁾

한국에서의 족보의 전산화는 두 방향으로 진행되어 왔다고 할 수 있다. 하나는 컴퓨터를 이용하여 단순하게 족보를 열람하는 전자 족보의 편찬이고, 다른 하나는 족보 전산화를 통해 학술적인 연구의 도움을 얻으려는 족보 데이터베이스 편찬이다.

전자 족보는 책자형 족보를 전산 조판으로 출판하는 과정에서 생긴 데이터의 활용에서 시작하였다. 즉, 전산 조판 결과물인 족보 데이터를 CD-RO

62) 양창진, 앞의 논문(2014. 9).

63) 이재욱, 앞의 논문(2011), 12~15쪽.

M이나 DVD에 기록하여 책과 함께 보급한 것이 그 초기 형태라고 할 수 있다. 그러다가 CD 대신 인터넷이 주도적인 디지털 미디어로 부상하자 CD-ROM 족보는 자연스럽게 인터넷 족보로 형태를 바꾸게 되었다.

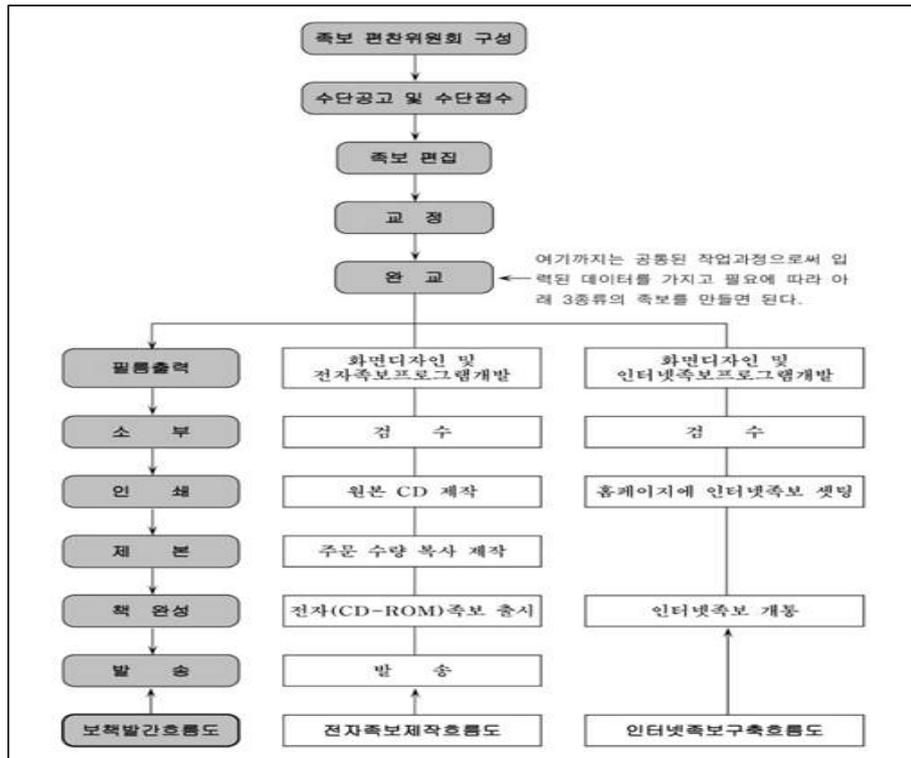
인터넷 족보는 책자형 족보 제작을 위주로 하는 족보 출판사에 의해 편찬되고 있다. 반면에 족보 데이터를 연구 자료로 활용하기 위한 데이터베이스 구축은 대학교나 공공기관을 중심으로 추진된다.

검색과 열람에 목적을 두고 서비스 하는 인터넷 족보는 인터넷에 연결된 컴퓨터가 있으면 언제든지 자신이 속한 가문의 족보를 열람할 수 있게 만든 장치이다. 검색 즉시 자신의 뿌리를 찾을 수 있는 기술을 제공하고, 한자와 족보를 잘 모르는 후손들도 신속하게 조상을 찾을 수 있도록 도와준다.

인터넷족보 제작사 중 하나인 뿌리정보미디어⁶⁴⁾의 전자족보를 예로 들어 우리나라 인터넷 족보의 일반적인 형태를 보기로 한다. 뿌리정보미디어는 현재 300여 개 문종의 족보 발간, CD-ROM 및 인터넷 족보 구축, 종친회 홈페이지 제작 등의 사업을 수행하고 있다. 조사 결과 111개의 종친회 홈페이지에는 대부분 “인터넷족보”가 있었다. 아래 그림⁶⁵⁾에 족보 구축 흐름도를 보면, 인터넷족보를 만들기 위해서는 먼저 종친회 홈페이지를 개설하고, 홈페이지에서 수단을 접수한 다음 인터넷족보를 만든다는 것을 알 수 있다.

64) 뿌리정보미디어, 뿌리정보미디어, <http://www.jokbo.cc>

65) 한상익(편저), 『족보편찬실무집』, 뿌리정보미디어, 2008, 227쪽.



[그림 II-13] 보책·전자족보·인터넷족보 구축 흐름도

물론 족보책에 수록된 조상들은 족보프로그램을 통해 입력해야 한다. 그리고 족보에 실리지 않은 후손들은 수단으로 접수하여야 한다. 예전에는 종이에 쓴 수단을 접수했지만, 이제는 온라인상에서 실시간으로 접수를 하기 때문에 족보 편찬에 소요되는 시간과 비용이 많이 절약된다.

뿌리정보미디어에서 만든 청주한씨 중앙종친회⁶⁶⁾ 홈페이지에서 제공하는 인터넷 족보에서는 다음과 기능을 볼 수 있다: 직계보기, 촌수계산하기, 관직해설, 지명찾기, 동영상, 각종 통계보기 등. 그리고 책자 간행 이후의 후손 정보인 자손록이 족보책과 동일한 서체, 동일한 품으로 화면에 나타난다. 見上·見下 및 入·出系 연결 페이지로 이동이 가능하다.

66) 청주한씨 중앙종친회, 淸州韓氏中央宗親會, <http://www.cheongjuhan.net>

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현



[그림 II-14] 문중 홈페이지와 인터넷족보 화면

인터넷족보는 한글 병기를 하여 한자를 잘 모르는 후손들도 쉽게 읽을 수 있다. 직계검색이 되고, 이름이 같을 경우 아버지, 할아버지를 비교하여 찾을 수 있다. 족보를 보면서 각종 사진과 동영상도 함께 볼 수 있다. 字, 號, 初名, 一名, 관직 등 본문에 수록된 어휘를 입력해서 족보를 찾을 수 있다. 이런 기능은 족보전용편집프로그램을 통해서 족보를 입력하면 자동적으로 구현될 수 있게 되어 있다.

인터넷 족보는 데이터로서의 활용보다는 책자 족보 읽기와 유사한 열람 서비스 중심으로 만들어져 있고, 철저하게 소비자(문중) 중심으로 운영되고

있다. 문중 종친회의 관심에 따라 될 수 있는 대로 전통적인 형태와 유사한 모양의 전자족보를 만드는 데 만족하고 있다는 느낌이다.

하지만 이러한 데이터가 학술적인 연구 목적의 족보 데이터베이스와 전혀 다른 것이라고는 할 수 없다. 개체로서의 인물과 그 개체들 사이의 관계(부자, 혼인, 입후 등) 등 인적 관계망 연구에 필요한 정보를 인터넷 족보 데이터 속에서도 풍부하게 수 있다. 향후 보다 발전된 형태의 조선시대 엘리트 연구를 위해 인터넷 족보의 적절한 활용 방안을 찾을 필요가 있다.

2) FamilySearch(예수 그리스도 후기 성도 교회)

패밀리서치⁶⁷⁾는 몰몬교(Mormons)로 불리는 “예수 그리스도 후기 성도 교회(<https://www.mormon.org/kor>)”에서 후원하는 사이트이다. 패밀리서치의 소개에 의하면 “FamilySearch는 전 세계에서 가장 큰 계보 단체이고, 매년 수백만 명의 사람이 FamilySearch 기록과 자원, 서비스를 사용하여 자기 조상들의 역사에 관해 더 많이 배우고 있다. FamilySearch는 무료로 모든 사람에게 전 세계에서 수집한 40억 개의 이름을 제공하고, 전 세계에서 4,745개의 FamilySearch 센터가 연중무휴로 운영된다.”고 말하고 있다.

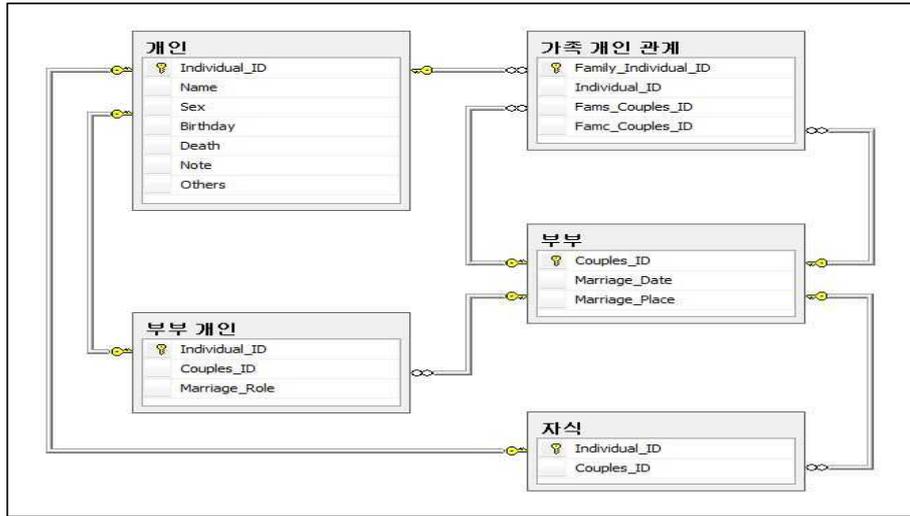
FamilySearch는 역사적으로는 1894년에 설립된 유타 계보 협회로 알려져 있으며 인류의 가족 기록을 보존하는 데 헌신하는 것을 목적으로 하고 있다. 1984년 예수 그리스도 후기 성도 교회는 GEDCOM의 스펙을 발표하였다. 전산화된 가족 관계 데이터를 교환하기 위한 유연하고 표준적인 포맷으로 만들어진 것이다. 계속 개정판이 나오다가 1999년에 Michael H. Kay에 의해서 GEDCOM 5.5 파일을 XML로 변환한 GedML이 발표되었다.⁶⁸⁾

아래 그림⁶⁹⁾은 5개 테이블로 이루어진 GEDCOM의 데이터 모델 ERD이

67) FamilySearch(예수 그리스도 후기 성도 교회), <https://familysearch.org>

68)李建植, 「韓國 家系記錄資料의 家系 데이터 모델에 관한 研究」, 『장서각』 제16집, 한국학중앙연구원, 2006. 12, 209쪽.(온라인 참조: GEDCOM, Wikipedia, https://en.wikipedia.org/wiki/GEDCOM#GEDCOM_model)

다.



[그림 II-15] GEDCOM 데이터 모델 ERD

링크를 따라서 위로 조상을 찾거나 아래로 후손을 찾을 수 있는 장점이 있다. 그러나 입양 관계인 한국의 가족 관계를 표현하려면 부부 유형을 추가할 필요가 있다.



[그림 II-16] 패밀리서치에서 서비스하는 족보 성씨 목록

69)李建植, 위의 논문(2006), 212쪽 <그림 7>을 재구성한 것이다.

패밀리서치에서는 검색을 누르면 ‘역사 기록 검색’으로 들어가고, 한국어 계보 이미지 수집물에 “한국족보, 1200-2014”라는 항목이 있다. 1200년부터 2014년 사이에 간행한 족보라는 의미 같다. 여기에 130개 성씨⁷⁰⁾의 족보를 서비스하고 있다.

‘성(Family Name)’ 목록에서 성씨를 선택하면 ‘국가(Country) → 도, 시(Province) → 시, 군(City or County) → 동 or 면(Town or Village)’까지 4단계를 거치면 족보들을 확인할 수 있다. 그중 보고 싶은 족보를 선택하면 해당 이미지를 열람할 수 있다.

이 사이트에서는 족보를 스캔해서 이미지만 서비스하기 때문에 인명 검색은 지원하지 않는다. 족보를 찾을 때는 먼저 성씨를 선택한 다음 본관지에 해당하는 도·시·군·면까지 누르면 서비스하는 족보의 명부가 보인다.

3) 한국족보자료시스템⁷¹⁾

성균관대학교 동아시아학술원 존경각에서는 2006년도 지식정보자원관리사업⁷²⁾인 “한국경학자료 및 족보 DB구축 사업”을 통해 한국족보자료시스템⁷³⁾(이하 존경각 전자족보)을 구축하였다.

이 사업은 성균관대학교 존경각에 보관되어 있는 족보 18종 100책을 데이터베이스로 구축하였다. 가계도 서비스와 책 형태로 볼 수 있는 전자족보 서비스를 구현하였고, 표제명으로 출현하는 인물과 旁註에 나오는 인물을 내용 인물로 세분하여 서로 관계를 밝혔다. 또 족보 본문에 다양한 마

70) 패밀리서치에 연락한 결과 현재 사이트에 업로드 된 족보의 종수는 알 수 없다고 한다. 성씨에 따라서는 한 종류의 족보만 있고(慈氏·化氏), 어떤 성씨들은 연도별로 간행된 여러 종의 족보가 있다. 현재 족보가 계속 업데이트가 되고, 또한 최근 간행한 족보는 생존한 분들이 나오기 때문에 오픈을 하지 않고 있다고 한다.(최종 업데이트: 2016년 9월)

71) 이재욱, 앞의 논문(2011), 15~19쪽.

72) 2006년도 지식정보자원관리사업 역사분야 사업내용

크업(mark-up)을 부가하여 각종 정보를 추출할 수 있도록 구조화하였다. 그리고 통계자료 서비스도 제공하고 있다.

사이트의 기능을 보면 本貫, 이름, 字, 號, 과거, 관직, 생년, 졸년, 생간지, 졸간지 등 확인 가능한 개인 정보를 통해 족보에 수록된 인물을 검색할 수 있도록 하였다.

요약정보에서는 본관명, 성씨명, 시조명 등 성관의 기본정보를 기록하였으며, 상세 내용에서는 일반적으로 알려진 姓貫의 유래와 족보상에 표기된 주요 거주 지역을 열거하였고, 화면 우측의 지도에 별도로 거주지와 관향지를 표기하여 대략적인 분포 현황을 일별할 수 있도록 하였다.

사업명	주관기관
한국역사정보통합시스템	국사편찬위원회
고전국역총서 및 한국문집총간	재단법인 민족문화추진회
장서각소장 국학자료 전산화사업	한국학중앙연구원
한국학 고전원문 디지털화 사업	서울대학교 규장각
유교문화권 기록자료 DB 및 역사체험 콘텐츠 구축	한국국학진흥원
한국경학자료 및 족보 DB구축 사업	성균관대학교 존경각
한국관련 서양고서 원문 DB구축사업	명지대학교 국제한국학연구소
한국독립운동사 종합지식정보시스템구축	독립기념관
불교문화종합 DB구축 사업	동국대학교 중앙도서관
호남지역 고문서 디지털화 사업	전북대학교 박물관

출처: 국가지식포털, 한국정보문화진흥원, <http://www.knowledge.go.kr>

73) 한국족보자료시스템, 성균관대학교 동아시아 학술원 존경각, 성균관대학교, <http://jokbo.skku.edu>



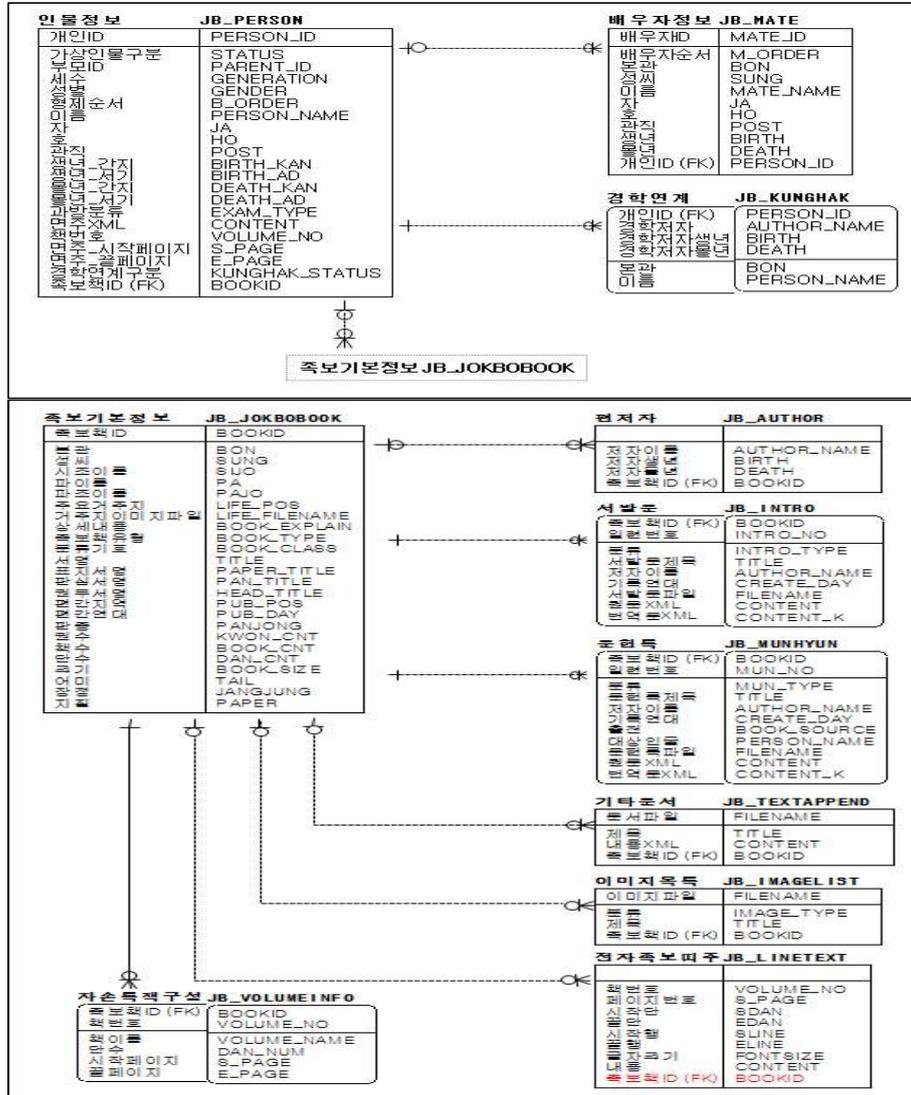
[그림 II-17] 성균관대학교 존경각 한국족보자료시스템 화면

메인화면에 성씨별 열람, 본관별 열람 2개의 탭을 설정하여 해당 성관을 가나다순으로 배열하고 해당 족보를 배치하였다. 이어 하위 디렉토리로 기본적인 서지사항, 족보 해제, 자손록, 서문, 발문, 문헌록, 범례, 분파도, 기타 자료 등을 수록하였다. 자손록은 세대별로 구분하여 등재하였으며, 해당 인물 항목에서는 파명, 파조, 자, 호, 생년, 졸년, 과거, 관직, 거주지, 묘소 위치 등의 상세 정보와 함께 별도의 탭으로 해당 인물의 旁註 내용을 원문으로 열람할 수 있게 하였다.

또 배우자 및 배우자 관련인물 정보란을 따로 마련하여 족보에 등재된 아내, 사위 등의 정보를 볼 수 있도록 하였다. 해당 인물의 계보를 시계열적으로 확인할 수 있도록 별도의 멀티뷰어와 전자족보를 개발하였다. 경학자료시스템과 연계하여 해당 인물의 경학 저술이 있는 경우 이를 직접 확인할 수 있도록 하였다.

통계자료 서비스를 통해 연도별 출생 및 사망 인원수, 세대별 과방현황, 본관별 과방현황, 가문별 혼맥관계 등 4항목으로 자료를 제공하고 있다. 세대별 과방현황과 본관별 과방현황에서는 각각 生員, 進士, 文科, 武科,

雜科로 나누어 해당 성관의 세대별, 보책별 통계를 제시하였다. 가문별 혼맥관계에서는 아내와 사위의 항목으로 나누어 해당 족보의 성관과 혼인 관계를 맺은 성관의 통계를 제시하고 있다.



[그림 II-18] 성균관대학교 존경각 한국족보자료시스템 ERD

존경각 전자족보의 데이터베이스 구조를 보면 인물에 관한 3개 테이블과 족보책에 관한 8개의 테이블로 구성되어 있다. 인물은 인물정보 테이블과

배우자정보 테이블, 경학연계 테이블로 이루어져 있다. 그리고 족보기본정보 테이블과 연계되어 있다.

족보책은 중심인 족보기본정보 테이블과 이에 딸린 편저자 테이블, 서발문 테이블, 문헌록 테이블, 기타문서 테이블, 이미지목록 테이블, 전자족보 따주 테이블, 자손록책구성 테이블 등으로 구성되어 있다.

인물정보와 배우자정보로 나누어 데이터 활용 가능성을 제시한 점은 훌륭하다. 그러나 인물정보와 배우자정보 사이의 혼인 관계에 대한 별도의 조치를 취하지 않고 있다. 그래서 가문별 혼맥관계에서 아주 기초적인 수치 데이터만 제공하고 있다.

존경각 전자족보는 뿌리정보미디어보다는 발전했지만 여전히 전통적인 족보 지면을 화면에 출력하는 것에서 벗어나지 못한 한계가 있다.

4) 장서각 한국학자료센터 디지털 왕실족보⁷⁴⁾

한국학중앙연구원 장서각에서는 2008년도 『한국학자료센터 구축 사업』(권역센터분야)인 “장서각 국가전적 자료센터 구축사업”⁷⁵⁾으로 장서각 한국학자료센터⁷⁶⁾를 구축하였다.

대상 자료 중 王室族譜는 1차년도 사업에서 『선원계보기략』, 『돈녕보첩』을 구축하였고, 2차년도 사업에서는 『선원록』 일부를 구축하였다.⁷⁷⁾ 왕실족보는 私家族譜와 다른 점이 있다. 『선원계보기략』이나 『선원록』은 왕대별로 구분이 되어 있고, 왕부터 계대가 시작되는 특이함이 있다.

74) 이재욱, 앞의 논문(2011), 19~21쪽.

75) 장서각 국가전적 자료센터 구축사업 1단계 사업 내용

연구 기간	2008년~2017년 (1단계 3년, 2단계 3년, 3단계 4년)
1단계 1차년도 사업	2008년 11월~2009년 08월
1단계 2차년도 사업	2009년 09월~2010년 07월
1단계 3차년도 사업	2010년 08월~2011년 07월

76) 장서각 한국학자료센터, 한국학중앙연구원 장서각, 한국학중앙연구원, <http://royal.kostma.net/Default.aspx>

77) 구축 대상 자료

『돈녕보첩』은 대왕편과 왕후편으로 구분하여 가계를 기록하였다. 일종의 內外譜 형식을 띠고 있다.

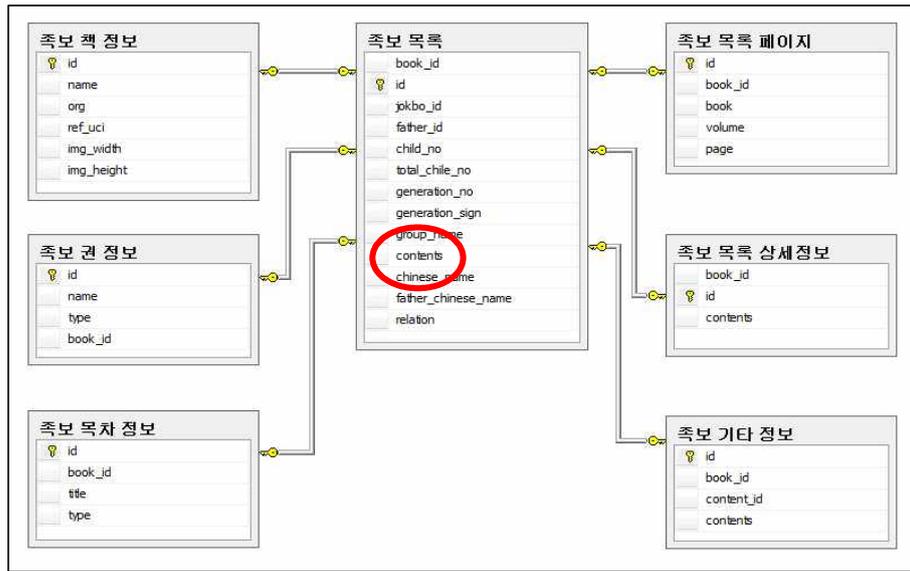


[그림 II-19] 한국학중앙연구원 장서각 왕실족보 화면

사이트 기능을 보면 기본정보, 상세정보, 안내정보를 두어서 자료에 대한 설명을 하고 있다. 또 원문보기와 가계도보기를 두어서 사용자 편의를 도모하였다. 원문보기에서는 이미지를 불러와서 인물 영역을 설정하면 해당 인물에 대한 설명이 오른쪽에 보여지고 있다. 그리고 통합검색을 지원하고 있다.

연구 분야	1차년도 구축대상 자료	2차년도 구축대상 자료	3차년도 구축대상 자료
인명계보자료 (족보)	왕실족보 (돈녕보첩, 선원계보기략)	왕실족보 (선원록 / 1차 26책)	왕실족보 (선원록 / 2차 25책)
국가전례-왕실문화 (의궤-등록류)	의궤 (장서각 소장 유일본)	의궤 (장서각 소장 유일본)	의궤 (장서각 소장 유일본 / 43종 48책)
지방사와 생활문화 (일기-고문서 등 민간자료)	일기 자료 (승총명록)	장서각수집고문서 (거창 조계정씨 고문서)	일기 자료 (경상도자인현일록, 전라도 지도군총책록 / 2종 3책)

(장서각권역 2차 연차보고서, 2010. 06).



[그림 II-20] 한국학중앙연구원 장서각 왕실족보 ERD

장서각 왕실족보의 데이터베이스 구조를 보면 7개의 테이블로 이루어져 있다. 족보목록 테이블을 중심으로 족보책정보 테이블, 족보권정보 테이블, 족보목차정보 테이블, 족보목록페이지 테이블, 족보목록 상세정보 테이블, 족보기타정보 테이블로 구성되어 있다.

족보목록 테이블에 있는 'contents'에 본인정보, 배우자정보, 선대정보, 기타정보, 참고정보 등을 XML로 처리하고 있다.

본인정보에는 이름, 대수, 자녀구분, 출계, 본관, 경력, 생몰, 묘소가 있고, 배우자정보에는 이름, 본관, 소생, 신분, 배우자경력, 생몰, 묘소, 배우자부, 배우자생부가 있다. 선대정보에는 부, 생부, 모의 이름을 기록하고, 참고정보에는 족보에서 해당 인물이 출현하는 페이지를 적는다.

장서각 왕실족보의 데이터 구조에서도 본인정보, 배우자정보, 선대정보로 나눠서 설계를 하였다. 그러나 여기서도 본인정보와 배우자정보를 연계하는 별도의 조치가 없고, 또한 선대정보를 따로 분리할 필요가 있는가 하는 의문이 든다. 장서각 왕실족보도 존경각 전자족보와 마찬가지로 본인과 배우자를 분리하기는 했지만, 전통적인 지면 위주의 화면 출력에서 벗어나지 못하였다.⁷⁸⁾

5) 한국학자료센터 인물관계정보

한국학중앙연구원 한국학학술정보관 한국학정보화실에서 운영하는 ‘한국학자료센터 구축사업’⁷⁹⁾에서 조선후기 萬姓譜인 『萬家譜』⁸⁰⁾와 『光山金氏族譜』(1939), 『潘南朴氏世譜』(1926), 『星州李氏族譜』 등을 구축하였다.

『만가보』는 19세기말에 필사된 14책으로 된 종합보이다. 소장처는 海南尹氏 종택인 綠雨堂이다. 108개 성씨, 290개 본관으로 이루어져 있다.

기재 방법을 보면 출생 순서대로 기록하거나 外孫 및 庶子에 대한 기재

78) 이재옥, 앞의 논문(2011), 19~21쪽.

79) 한국학자료센터 구축 사업은 고문서·고서 등 국내외에 산재한 각종 역사 자료를 체계적으로 수집·정리·분석하고 표준화된 형식으로 가공·집적하여 한국학 지식콘텐츠를 구축할 목적으로 2008년 11월부터 3단계 10년 사업으로 계획되어 진행하고 있다. 1단계(3년)는 2008년 11월~2011년 6월까지, 2단계(3년)는 2011년 7월~2014년 6월까지, 3단계(4년)는 2014년 7월부터 2018년 6월까지이다. 중앙허브와 6개 권역센터로 구성되어 있다.(2017.2.15.)

권역	추진 주체	사이트
중앙허브	한국학중앙연구원 한국학학술정보관 한국학정보화실	http://www.kostma.net/
규장각 국가전적 자료센터	서울대학교 규장각한국학연구원	의궤: http://kyujanggak.snu.ac.kr/center/main/main.jsp 지리지: http://kyujanggak.snu.ac.kr/geo/main/main.jsp
장서각 국가전적 자료센터	한국학중앙연구원 장서각	http://royal.kostma.net/Default.aspx
강원권역 자료센터	강원대학교(2단계 참여)	http://cksm.kangwon.ac.kr/
영남권역 자료센터	한국국학진흥원	http://yn.ugyo.net/index.do
호남권역 자료센터	전북대학교 전라문화연구소	http://203.254.129.108/emuseum/service/
해외권역 자료센터	고려대학교 민족문화연구원	http://kostma.korea.ac.kr/
한국 고문서자료관	한국학중앙연구원 한국학학술정보관 한국학정보화실	http://archive.kostma.net/

80) 『萬家譜』(녹우당 소장)는 14책으로 된 필사본 만성보이다. 형태사항은 37.5×21.3cm이다. 1992년에 5책으로 民昌文化社에서 영인되었다.(온라인 참조: 인물관계정보, 한국학자료센터, 한국학중앙연구원, <http://www.kostma.net/FamilyTree>)

등 조선 전기 양식부터 本孫·父系 중심으로 기록하는 후기 족보형태가 혼재되어 있다. 편찬과정에서 참고한 족보가 시기적으로 각각 다른 족보를 참고 하였기 때문인 것으로 판단된다. 필체가 다양한 점은 여러 사람이 여러 가문의 족보를 참고하여 필사하였던 것으로 추정된다.⁸¹⁾

인물관계정보(만가보) 사이트는 ‘문헌인물, 본관별, 성씨별, 족보보기, 혼맥관계, 통계정보’ 등 6개 메뉴로 이루어져있다. 문헌인물은 고문헌과 관련된 인물을 족보에서 찾아보는 것이다. 본관별·성씨별은 290개 본관과 108개 성씨로 인물을 찾아보는 것이다. 족보보기 메뉴는 만가보와 광산김씨족보, 반남박씨족보, 성주이씨족보를 책별·권별로 찾아볼 수 있게 구성한 것이다. 혼맥관계는 만가보에 수록된 본관성씨별 인물 중에 배우자가 기재된 인물의 혼맥관계를 찾아볼 수 있으며 배우자의 가계도를 볼 수 있다.



[그림 II-21] 한국학자료센터 인물관계정보 화면

통계정보는 가문별 인원 현황, 가문별 과거 합격 현황, 가문별 혼맥관계 현황을 통계로 보여 준다. 가문별 인원은 만가보에 출현하는 남자와 여자의 수를 보여주고, 과거 합격 현황은 문과·무과·잡과의 합격자를 가문별로

81) 안승준, 「萬家譜 解題」, 『萬家譜』 1, 민창문화사, 1992, 2~3쪽.

확인하게 해준다. 혼맥관계 현황은 각 가문별로 그 가문과 혼인한 가문들을 숫자와 막대그래프로만 보여준다. 아쉬운 점은 가문과 가문과의 혼인관계를 입체적 구현은 하고 있지 않다.

6) 장서각 기록유산DB

장서각 기록유산DB⁸²⁾는 한국학중앙연구원 장서각에서 제공하는 사이트이다. 이곳에서는 ‘비주얼조선(Visual Joseon)’을 목적으로 왕실족보, 종묘, 군영등록, 반차도 등을 서비스한다. 그중 왕실족보는 『璿源續譜』를 시각화하여 보여준다.

『선원속보』는 앞서 소개하였듯이 각 왕의 왕자를 派祖로 삼은 파보를 모아 놓은 것으로 私家의 대동보와 같다. 1867년(고종 4)에 비로소 『선원속보』가 초간 되었다. 태조 이하의 왕자 81파와 추존왕의 자손 20파의 파보를 간행하였고, 30년 만에 증보되어 1900년(광무 4)에 110파로 늘었다. 실제 간행은 1900년에는 20파, 1902년에는 90파가 간행되었다.

장서각 기록유산DB 왕실족보는 왕대별목록과 파별목록의 두 가지 메뉴로 서비스하고 있다. 그리고 안내시스템을 통해서 왕실족보 인물의 CSV(Comma-Separated Values) 파일 구조를 보여주고, 또 왕실족보 CSV 파일을 다운로드 할 수 있게 서비스하고 있다. 또한 파일을 실행 시킬 수 있는 그래프 데이터베이스(Graph Database)인 Neo4j⁸³⁾ 프로그램을 다운로드해서 설치할 수 있게 하였다.

82) 장서각 기록유산DB, 한국학중앙연구원 장서각, 한국학중앙연구원, <http://visualjoseon.aks.ac.kr/front/index.do>

83) Neo4jTM(<https://neo4j.com/>): Neo Technology, Inc.사의 그래프 데이터베이스(Graph Database)이다. 현재 무료로 이용할 수 있다.



[그림 II-22] 장서각 기록유산DB 화면

왕대별목록은 14세 선공부터 莊祖까지 20개 항목이 있다. 각 항목 왕을 누르면 해당 派들이 나타난다. 파명을 누르면 족보의 권수가 보이고, 이것을 선택하면 해당 족보 이미지가 우측에 나타난다. 우측 화면에 ‘이미지·계보도·통계’ 탭이 있다. 이미지는 기본 선택이 되어 있기 때문에 처음부터 족보 이미지가 보인다. 계보도 탭을 선택하면 “부채꼴”과 “조직도” 메뉴가 있다. 부채꼴과 조직도의 그래프가 바로 Neo4j로 보여주는 화면이다. 통계는 성씨·본관·봉작호·관직명·과거 등 항목을 선택해서 결과를 확인할 수 있게 해준다.

파별목록은 가나다순으로 파들을 열람할 수 있게 해준다. 왕대별목록과 마찬가지로 상위메뉴를 선택하면 파명이 나오고, 하위메뉴로 족보 권수가 나타난다. 족보 권을 선택하면 우측에 원본 이미지가 보여진다. 메뉴 구성은 왕대별목록과 동일하다.

이 사이트에서 눈여겨 볼 점은 계보도 탭에서 그래프 DB를 이용해서 인물들을 입체적으로 볼 수 있게 처음으로 시도한 점이다. 이미지나 계보도에서 로딩>Loading) 되는 속도가 느린 것은 해결해야 할 문제이다.

여 백

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

1. 문헌 자료 아카이브의 구현 목적

본 연구의 목적은 과거 합격자의 인적 관계망을 탐색할 수 있는 시맨틱 데이터베이스의 구현에 있다. 하지만 이 시맨틱 데이터베이스의 내용 요소들이 모두 방목과 족보라는 문헌 자료에 근거를 두고 있는 것인 만큼, 원시 자원(**primitive resource**)라고 할 수 있는 이들 문헌 자료의 데이터를 최대한 엄밀하게 검증하여 기계 가독적인(**machine readable**) 데이터로 집적해 두어야 한다.

앞에서 기술하였듯이, 와그너·송 문과 프로젝트와 한국학중앙연구원의 방목 전산화사업, 한국역대인물 종합정보시스템 구축 사업을 통해 우리는 방목 자료에 관한 한 網羅的이라고 할 수 있는 문헌 자료 데이터베이스를 이용할 수 있게 되었다. 하지만 우리가 인정해야 할 점은 이 데이터베이스가 현존하는 방목 자료를 빠짐없이 수록하고 있는 것이 아니며, 개개의 데이터의 정확도도 완전하다고 보장할 수 없다는 점이다. 각각의 데이터베이스의 편찬자들은 최대한의 노력으로 데이터 품질 제고의 노력을 기울였겠지만, 미처 찾지 못했던 새로운 자료의 출현과 기존 데이터의 오류 발견은 언제든지 일어날 수 있는 일이다.

한국학중앙연구원의 한국역대인물 종합정보시스템은 방목에서 추출한 데이터를 종합적으로 서비스하고 있지만, 그 정보가 어떠한 원시 자료에 근거를 둔 것인지, 그러한 원시 자료의 조사와 획득, 가공이 얼마나 포괄적이고 정밀하게 이루어졌는지를 자세하게 알려 주지 않는다. 방목 데이터베이스가 학술적인 연구의 도구가 될 수 있도록 하기 위해서는 그 데이터가 어느 정도까지 포괄적으로, 그 내용을 어느 수준까지 신뢰할 수 있는지 판단할 수 있어야 한다.

앞에서 소개한 와그너·송 문과 프로젝트가 과거에 만들어진 국조방목 또

는 국조문과방목이라는 문헌을 디지털화하는 것만을 목표로 하지 않고, 기존의 어느 종합방목보다 정확한 20세기의 종합방목 편찬을 목표로 했듯이, 필자가 지향하는 과거 합격자 자료 디지털 아카이브는 현전하는 방목 자료의 ‘디지털 사본’에 머물기보다는 그 개별 자료들을 엄밀하게 비교하고 종합해서 21세기의 종합방목의 의미를 갖는 것이다.

이러한 이유에서 필자는 ‘한국역대인물’에 수록된 방목 관련 정보의 문헌적 근거를 다시 조사하고, 그 토대 위에서 재정리한 개별 과거 시험 정보와 합격자 명단을 조사 내용에 대한 설명과 함께 위키(Wiki) 방식의 데이터베이스로 구현하였다.⁸⁴⁾

‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’라고 명명한 위키 데이터베이스의 구현의 1차적인 목적은 연구자들이 사용할 방목 데이터베이스가 어떠한 자료를 어느 정보 범위까지 조사해서 만들어졌는지를 투명하게 알 수 있게 하려는 것이다. 위키 방식을 채택한 이유는 향후에 이 데이터베이스에 대한 편집 권한을 관련 연구자들에 개방하여 새로운 자료가 발견되거나, 원시자료의 디지털화 과정 또는 원시 자료 자체에 오류가 있음을 발견한 경우 누구나 이를 수정하고, 새로운 의견을 제시할 수 있게 하려는 것이다.

현재의 ‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’ 위키는 과거 시험 및 방목에 대해 조사한 내용과 과거 시험 합격자 명단을 위키 텍스트로 제공하고, 개별 인물에 대한 신상 정보는 ‘한국역대인물 종합정보시스템’의 해당 항목에서 참조할 수 있도록 하였다. ‘한국역대인물’ 상에서 오류를 발견한 경우라도 발견 내용을 위키에 기술하면, 이는 곧바로 확인 과정을 거쳐 ‘한국역대인물’ 데이터베이스에도 반영되도록 할 것이다. 향후에는 개별 인물 신상 정보까지 위키 텍스트로 제공하고, 이 텍스트의 수정이 곧바로 ‘한국역대인물’ 데이터 및 ‘과거 합격자 시맨틱 데이터베이스’⁸⁵⁾ 데이터의 개정으로 연동되도록 할 계획이다.

‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’ 위키에 수록한 방목 자료 조사·정리

84) 과거 합격자 정보 디지털 아카이브, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki>

85) 온톨로지 기반으로 과거 합격자들의 개별 신상정보와 인적 관계 데이터를 수록한 시맨틱 데이터베이스. 본 논문의 V장 및 VI장에서 자세하게 나온다.

내용을 본 연구의 일부로 제시한다.

2. 과거 합격자 문헌 자료 조사·분석

1) 고려문과방목

(1) 고려문과 종합방목 및 단회방목

고려시대 과거는 『高麗史』 86) 권73, 志 권제27 「選舉一」, 科目一을 보면 그 단초를 알 수 있다. 또 『增補文獻備考』 87) 권185, 「選舉考二」, 科制二에 「高麗登科總目」이 있다. 科目一의 選場條와 「高麗登科總目」에 고려시대 문과 설행에 대한 기록이 나와 있다. 科目은 科擧와 같은 의미이다.⁸⁸⁾ 두 기록을 보면 광종부터 공양왕까지 문과 설행 연월과 고시관인 知貢擧·同知貢擧, 문과 장원, 製述科·明經科⁸⁹⁾·雜科의 선발인원 등을 알 수 있다.

고려시대 방목은 종합방목과 단회방목이 있다. 현재 전해지고 있는 고려문과 종합방목은 여러 종류가 있다. 대표적인 종합방목으로 7개를 소개하려고 한다. 종합방목은 『登科錄前編』 90), 『高麗文科榜目』 91), 『國朝榜

86) 『고려사(高麗史)』 「선거지(選舉志)」의 구성과 내용.

高麗史	志	編目	項目
卷73	卷第27	選舉1	序文. 科目1
卷74	卷第28	選舉2	科目2. 學校
卷75	卷第29	選舉3	銓注

87) 『增補文獻備考』 (국립중앙도서관[古031-18]) 184권(選舉考一)부터 201권(選舉考十八)까지가 「選舉考」이다. 총 18編目으로 1~2편목이 고려시대의 과거이다.

88) 朴龍雲, 『『高麗史』 選舉志 譯註』, 경인문화사, 2012, 35쪽.

89) 兩大業: 製述業과 明經業으로 불리면서, 兩大業이라 하여 중시되었다. 제술업은 進士科(소과인 진사시와 다름)라고 하였고, 급제자를 進士라고 하였다.(李成茂, 『韓國의 科擧制度』, 집문당, 1994, 45쪽.)

90) 『登科錄前編』 (규장각[古 4650-10])은 1책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 958년(광종 9)부터 1392년(공양왕 4)까지 고려시대 문과 전체를 기록하고 있다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 27×20cm이다.

目』 92)(앞부분에 고려방목이 등재), 『海東龍榜』 93), 『龍榜會錄』 94) 등이 현전하고 있다.

[표 III-1] 대표적인 고려문과 종합방목

	표제	권수제	소장처	청구기호	수록 연대	비고
1	登科錄 95)	登科錄前編	규장각	古 4650-10	958~1392	1책
2	國朝榜目 96)	前朝科擧事蹟	규장각	奎 5202	958~1877	10책 중 1책 (~1390)
3	國朝榜目 97)	前朝科擧事蹟	장서각	K2-3538	958~1796	8책 중 1책 (~1390)
4	龍榜會錄	前朝高麗文科榜	장서각	B13LB-8	1290~1390	1책

91) 『高麗文科榜目』(국립중앙도서관[古6024-161])은 1책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 958년(광종 9)부터 1390년(공양왕 2)까지이다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 24.7×15.4cm이다. 표제는 麗朝文科榜目으로 원본은 日本 天理大學 今西龍文庫(2821-925)에 소장되어 있다.

92) 규장각 소장 『國朝榜目』(규장각[奎 5202])은 10책으로 編者 未詳이다. 수록 연대는 958년(광종 9)부터 1877년(고종 14)까지로 조선시대 급제자 전체를 실고 있지는 않다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 30.2×20cm이다.

국립중앙도서관 소장 『國朝榜目』(국립중앙도서관[古6024-6])은 7책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 1290년(충렬왕 16)부터 1794년(정조 18)까지이다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 22×19cm이다.

한국학중앙연구원 장서각 소장 『國朝榜目』(장서각[K2-3538])은 8책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 958년(광종 9)부터 1796년(정조 20)까지이다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 32×20.4cm이다.

서울대학교 중앙도서관 소장 『國朝榜目』(서울대학교[일사 351.306 B224])은 10책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 958년(광종 9)부터 1894년(고종 31)까지이다. 판본은 필사본으로 책의 크기는 24×14.7cm이다.

93) 『海東龍榜』(국립중앙도서관[古6024-157])은 10책으로 편자 미상이다. 1책이 고려문과방목으로 수록 연대는 958년(광종 9)부터 1392년(공양왕 4)이다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 24.3×14.6cm이다. 원본은 일본 東京大學 阿川文庫 [G23-176]에 소장되어 있다. 1책은 新羅高麗文科榜, 2책은 朝鮮朝文科榜目으로 大祖~端宗, 3책은 世祖~燕山, 4책은 明宗~中宗. 5책은 宣祖~光海. 6책은 仁祖~顯宗. 7책은 肅宗~景宗. 8책은 英祖, 9책은 正祖~純祖, 10책은 고려조선의 重試와 고려조선의 生進 壯元을 실고 있다.

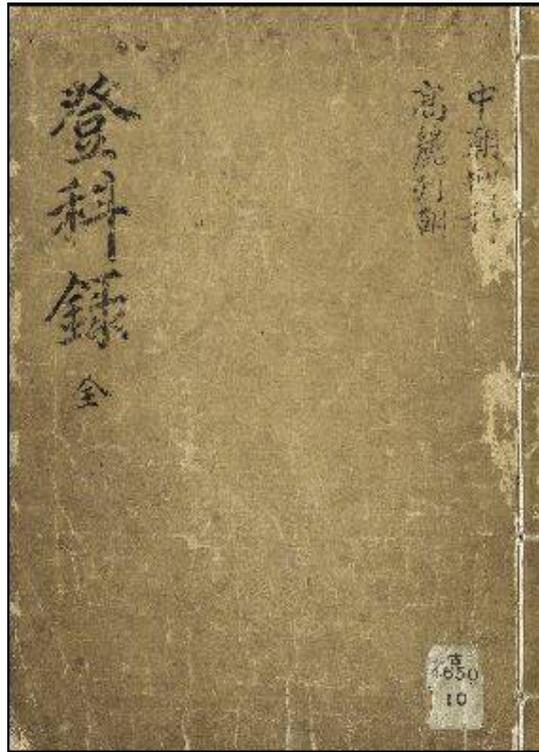
94) 『龍榜會錄』(장서각[B13LB-8])은 1책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 1290년(충렬왕 16)부터 1544년(중종 39)까지이다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 22.6×16.8cm이다.

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

	98)					
5	麗朝文科榜目 ⁹⁹⁾	高麗文科榜目	국중도	古6024-161	958~1392	1책 日本 天理大學 今西龍文庫
6	海東龍榜 ¹⁰⁰⁾	麗朝文科榜	국중도	古6024-157	958~1834	10책 중 1책 (~1392) 日本 東京大學 阿川文庫
7	國朝榜目 ¹⁰¹⁾	高麗以後 各年文科榜目	국중도	古6024-6	1290~1794	7책 중 1책(~ 1390)

* 2번과 3번은 서체는 달라도 내용은 동일함.

- 95) 登科錄前編(규장각[古 4650-10]), 규장각한국학연구원, 서울대학교, http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/index.do?idx=06&siteCd=KYU&topMenuId=206&targetId=379&gotourl=http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MOK/CONVIEW.jsp?type=MOK^ptype=list^subtype=sm^lclass=AL^ntype=sj^cn=GR32982_00
- 96) 國朝榜目(규장각[奎 5202]), 규장각한국학연구원, 서울대학교, http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/index.do?idx=06&siteCd=KYU&topMenuId=206&targetId=379&gotourl=http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MOK/CONVIEW.jsp?type=MOK^ptype=list^subtype=sm^lclass=AL^ntype=sj^cn=GK05202_00
- 97) 國朝榜目(장서각[K2-3538]), 한국학전자도서관, 한국학중앙연구원, <http://lib.aks.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=1&cid=104717>
- 98) 龍榜會錄(장서각[B13LB-8]), 장서각 디지털 아카이브, 한국학중앙연구원, http://yoksa.aks.ac.kr/jsp/aa/ImageView.jsp?aa10up=kh2_je_a_vsu_B13LB^8_000&aa10no=kh2_je_a_vsu_B13LB^8_001
- 99) 高麗文科榜目(국중도[古6024-161]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=1161180&colltype=DAN_OLD&place_code_info=002&place_name_info=高麗文科榜目&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=dan&srchFlag=Y&h_kwd=麗朝文科榜目&lic_yn=N&mat_code=RB
- 100) 海東龍榜(국중도[古6024-157]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=1161851&colltype=DAN_OLD&place_code_info=172&place_name_info=麗朝文科榜&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=&srchFlag=Y&h_kwd=海東龍榜&lic_yn=N&mat_code=RB&topF1=title&kwd=海東龍榜&dan=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis
- 101) 國朝榜目(국중도[古6024-6]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=1146789&colltype=DAN_OLD&place_code_info=002&place_name_info=高麗以後各年文科榜目&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=dan&srchFlag=Y&h_kwd=國朝榜目&lic_yn=N&mat_code=RB&topF1=title&kwd=國朝榜目&d



[그림 III-1] 『登科錄前編』 표지

고려문과 종합방목은 모두 조선시대에 작성된 것이다. 『登科錄前編』이라는 방목의 제목만 보아도 알 수가 있다. 조선시대에 작성한 『登科錄』 102)의 앞부분으로 작성된 것이다. 『登科錄』이라는 이름의 종합방목이 다수 있는데, 가장 잘 알려진 것은 서울대학교 규장각한국학연구원(이하 규장각)에 소장된 것과 일본 東洋文庫(Toyo Bunko)에 있는 것이다.

고려문과 종합방목은 選場條를 참고하였기 때문에 각 시험의 壯元과 장원 이외의 급제자 일부를 실고 있다. 그러나 고려후기에 오면 조선조의 문과 종합방목처럼 한 회 합격자 전원을 수록하고 있는 시험들이 있다. 총 15회의 시험에서 합격자 전원을 소개하고 있다. 1371년(공민왕 20) 시험은

an=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis

102) 『登科錄』 (규장각[古 4650-11])은 7책으로 편자 미상이다. 수록 연대는 1393년(태조 2)부터 영조조까지이다. 판본은 筆寫本으로 책의 크기는 27×20cm이다.

同進士를 시작하는 제목 아래에 ‘二人無’라는 주가 있다. 그래서 동진사가 23명이 아닌 21명만 실려 있다. 1388년(창왕 즉위) 시험은 동진사 제목에 ‘一人無’라고 적고, 22명만 등재되어 있다. 1389년(창왕 1) 시험은 “동진사 20위” 魯舒¹⁰³를 1365년 과거로 이동을 해서 1명이 부족하다.

[표 Ⅲ-2] 고려문과 종합방목에 선발인원 전원이 수록된 시험

	시험년	왕대년	시험명	장원	선발	비고
1	1290	충렬왕 16	경인방	崔咸一	31	乙3·丙7·同進士21
2	1362	공민왕 11	임인방	朴實	33	乙3·丙7·同進士23
3	1368	공민왕 17	행구재 친시방	李詹	7	등급이 없음
4	1369	공민왕 18	기유방	柳伯濡	33	乙3·丙7·同進士23
5	1371	공민왕 20	신해방	金潛	31	同進士二十三人 밑에 二人無
6	1374	공민왕 23	갑인방	金子粹	35	乙3·丙7·同進士25
7	1376	우왕 2	병진방	鄭摠	33	乙3·丙7·同進士23
8	1377	우왕 3	정사방	成石罔	33	乙3·丙7·同進士23
9	1380	우왕 6	경신방	李文和	33	乙3·丙7·同進士23
10	1382	우왕 8	임술방	柳亮	33	乙3·丙7·同進士23
11	1383	우왕 9	계해방	金漢老	33	乙3·丙7·同進士23
12	1385	우왕 11	을축방	禹洪命	33	乙3·丙7·同進士23
13	1388	창왕 즉위	무진방	李致	32	同進士二十三人 밑에 一人無
14	1389	창왕 1	기사방	金汝知	32	魯舒를 1365년 시험으로 이동
15	1390	공양왕 2	경오방	李槩	33	乙3·丙7·同進士23

고려문과 단회방목도 국내에 현전하고 있다. 단회방목은 4번처럼 온전히 책으로 존재하지만, 2·5번처럼 거창 초계정씨 문중의 고문서로 현전하고 있거나 『尙賢錄』 104), 『石灘先生文集』 105), 『敬齋先生實紀』 106) 등 문

103) 『江華魯氏世譜』를 참고하여 시험년을 “기사(己巳)”(1389)에서 “을사(乙巳)”(1365)로 이동하였다. 노서는 1386년에 사망하기 때문에 1389년 문과를 응시할 수 없다. 그리고 손자 노인복(魯仁復)은 1390년 문과에 급제하였다.

104) 『尙賢錄』(국립중앙도서관[古2107-235])은 1책으로 된 禹倬의 문집이다. 판본은 影印 및 鉛活字本이다. 판본 사항은 四周雙邊으로 半郭은 19.0×16.5cm이고, 界線이 있고 10行 19字로 註는 雙行이다. 內向二葉花紋魚尾이고, 책의 크기는 29.1×21.4cm이다.

105) 『石灘先生文集』(연세대학교 학술정보원[고서(I) 811.98 이신의 석-판])은 2

집에 실려 있다. 저자가 각각 禹倬(1290년 庚寅榜 병과 7위)¹⁰⁷, 李存吾(1360년 庚子榜 동진사 8위)¹⁰⁸, 洪魯(1390년 庚午榜 동진사 11위)¹⁰⁹로 본인이 급제한 과거의 방목을 자신의 문집에 수록하고 있다.

[표 III-3] 고려문과 단회방목

	시험년	왕대년	방목명	소장처	청구기호	장원	선발
1	1290	忠烈王 16	榜目	『尙賢錄』 권 2, 국중도	한古朝 57-가3 46	崔咸一	31
2	1355	恭愍王 4	大元至正十五年乙未及第榜[榜]	『古文書集成』 23책(거창초계정씨篇)		安乙起	33
3	1360	恭愍王 9	榜目	『石灘先生文集』, 연세대학교	고서(I) 811.98 이신의 석-판	鄭夢周	33
4	1360	恭愍王 9	至正二十年庚子十月二十五日恭愍王九年新京東堂及第榜目	국중도	古6024-202	鄭夢周	33
5	1382	禡王 8	大明洪武十五年壬戌年五月日及第同年榜[榜]目	『古文書集成』 23책(거창초계정씨篇)		柳亮	33
6	1390	恭讓王 2	洪武二十三年[恭讓王二年]庚午文科榜目	『敬齋先生實紀』 권3, 국중도	古2511-93-11	李慥	33

책으로 된 李存吾의 문집이다. 판본은 木板本으로 1726년(영조 2)에 간행된 것으로 추정된다. 판본 사향은 四周雙邊으로 半郭은 22.1×16.2cm이고, 界線이 있고 10行 20字로 註는 雙行이다. 上下內向二葉花紋魚尾이고, 책의 크기는 30.3×20.4cm이다.

106) 『敬齋先生實紀』(국립중앙도서관[古2511-93-11])은 1책으로 된 洪魯의 문집이다. 판본은 木板本으로 1826년(순조 26)에 간행되었다. 판본 사향은 四周雙邊으로 半郭은 21.2×17.0cm이고, 界線이 있고 10行 18字로 註는 雙行이다. 內向二葉花紋魚尾이고, 책의 크기는 32.5×21.3cm이다.

107) 禹倬, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1290_000724

108) 李存吾, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1360_001018

109) 洪魯, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1390_001506

居昌 草溪鄭氏 가문은 桐溪 鄭蘊(1569~1641)¹¹⁰⁾의 후손 집안이다. 이 집안 古文書에서 고려사마 단회방목 1점(1377년 진사시)과 고려문과 단회방목 2점(1355·1382년 문과)이 발견되었다.¹¹¹⁾ 고려사마방목인 ‘宣光七年丁巳三月日門生進[士試榜目]’은 현재 유일본으로 귀중한 자료이다. 1995에 영인된 『古文書集成』 23책(거창 초계정씨篇)에 실려 있다. 사마방목¹¹²⁾에는 101명의 진사가 수록되어 있으며, 進士 57명(1등4·2등15·3등38), 十韻詩 42명(1등4·2등10·3등28), 明經 2명이다.

[표 Ⅲ-4] 고려사마 단회방목

	시험년	왕대년	방목명	소장처	장원	선발
1	1377	禡王 3	宣光七年丁巳三月日門生進[士試榜目]	『古文書集成』 23책 (거창 초계정씨篇)	鄭悛 權德生	101

(2) 고려문과 설행회수

선장조에는 총 250회의 시험이 실려 있다. 고려시대 문과를 기록하고 있는 종합방목들은 대체로 선장조와 일치하거나 선장조에 없는 과거가 기록되어 있다. 조좌호(1958)는 選場條를 기초로 고려시대 문과 설행을 252회로 보았고¹¹³⁾, 박용운(1990)은 選場條를 참고하여 250회로 보고 있고,¹¹⁴⁾

110) 鄭蘊, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1610_004891

111) 과거급제명단 등 고서 82점 기탁, 2005년 06월 15일 기사, 경향신문, http://news.khan.co.kr/kh_news/khan_art_view.html?code=960201&artid=200506150832071

112) 고려시대 사마시는 國子監試(조선의 進士試에 해당)와 升補試(조선의 生員試에 해당)가 있었다. 국가감시는 監試·進士試·南省試·國子試·成均試라고 하였고, 1032년(덕종 1)에 처음 실시되었다. 승보시는 1147년(의종 1)에 처음 생겼고, 1367년(공민왕 16)에 生員試로 바뀌었다. 조선과 달리 고려시대에는 승보시가 국가감시보다 격이 높았다.(李成茂, 『韓國의 科擧制度』, 집문당, 1994, 52쪽; 崔珍玉, 『朝鮮時代 生員進士 研究』, 집문당, 1998, 31쪽.)

113) 曹佐鎬, 『韓國科擧制度史研究』, 범우사, 1996, 66쪽.

114) 朴龍雲, 「科試 設行과 製述科 及第者」, 『高麗時代 蔭敍制와 科擧制 研究』, 일지사, 1990, 325쪽. 1065년(문종 19) 6월 을사방 은사 급제, 1152년(의

이성무(1994)는 251회로¹¹⁵⁾, 허홍식(2005)은 255회가 실시되었다고 정리하고 있다.¹¹⁶⁾

[표 III-5] 『高麗史』 「選舉志」 選場條에 기록되지 않은 문과

	시험년	왕년	登科錄前編	高麗 登科總目	麗朝 文科榜	前朝 科擧事蹟
1	1065	문종 19	○117)(恩賜)	.	○	○
2	1116	예종 11	○	.	○	.
3	1122	예종 17	.	○(文臣親試)	.	.
4	1181	명종 11	.	○(侍學親試)	.	.
5	1227	고종 14	○(侍學選壯)	○(侍學親試)	.	.
6	1245	고종 32	.	○(侍學親試)	.	.
7	1276	충렬왕 2	○(侍學選榜)	○(侍學親試)	.	.
8	1296	충렬왕 22	○118)	.	○	.
9	1297	충렬왕 23	○119)	.	○	.
10	1309	충선왕 1	○(史無)	○120)	○	.
11	1314	충숙왕 1	○(侍學選榜)	.	.	.
12	1324	충숙왕 11	○(史無)	.	○	.
계			9	6	6	1

중 6) 5월 임신방, 1280년(충렬왕 6) 5월 경진 문신친시방, 1302년(충렬왕 28) 5월 임인 문신친시방 등 4회를 제외하였다. 반면에 選場條에 누락된 1296년(충렬왕 22) 병신방, 1297년(충렬왕 23) 정유방, 1324년(충숙왕 11) 갑자방 등 3회를 추가하였다.

115) 李成茂, 『韓國의 科擧制度』, 집문당, 1994, 66쪽.

116) 허홍식, 『고려의 과거제도』, 일조각, 2005, 306·308·325쪽. 1082년(문종 36) 파방된 시험은 회수에서 제외하였다. 그래서 253회 실시되었지만, 252회로 정리하였다; 허홍식, 앞의 책(2005), 479~545쪽. 「고려 예부시 동년록」에서는 255회로 정리하고 있다. 選場條에 없는 추가한 시험은 4회로 1065년(문종 19)은사 급제, 1296년(충렬왕 22)와 1297년(충렬왕 23) 시험, 1324년(충숙왕 11) 시험이다. 추가하지 않은 시험은 1122년(예종 17) 문신친시방, 1309년(충선왕 1) 시험, 그리고 5회의 시학친시방으로 총 7회이다.

117) 朴龍雲, 『『高麗史』 選舉志 譯註』, 경인문화사, 2012, 239쪽. 文宗十九年六月參知政事金義珍知貢擧取進士 王覆試以盧旦奏事忤旨怒不設科 惟取十上不第者 賜李元長等五人恩賜出身 又賜明經二人及第(『高麗史』 권74, 志 권제28 「選舉二」, 科目二, 恩例條).

『登科錄前編』은 「選舉志」 선장조보다 8회가 많고, 「高麗登科總目」은 6회가 더 많다. 그래서 전자의 시험 회수는 258회이고, 후자는 256회¹²¹⁾이다. 둘 다 3번의 別頭¹²²⁾ 급제는 시험 회수에서 제외하였다. 『高麗史』 「選舉志」 선장조와 『登科錄前編』, 『增補文獻備考』 「高麗登科總目」에서 실행 회수의 차이에 큰 영향을 끼치는 것은 侍學親試(侍學選試·侍學選榜)¹²³⁾의 유무이다.

시학친시는 조선시대에는 없던 시험으로 태자를 모실 侍學을 태자가 직접 선발하는 시험이다. 이 시험을 어떻게 분류할 것인가? 『高麗史』 「選舉志」 選場條에는 전혀 언급되어 있지 않고, 『登科錄前編』에는 3곳 즉, 1227년(고종 14)과 1276년(충렬왕 2), 1314년(충숙왕 1)에 기록이 보이고 있다. 그런데 ‘侍學選榜’이라 적으면서 시험명의 위치를 생원시[升補試]·진사시[國子監試]의 장원¹²⁴⁾ 다음에 기록하고 있다. 반면에 『增補文獻備考』 「高麗登科總目」에서는 문과 시험과 동등한 자격을 부여해서 4회의 太子親試侍學(또는 世子府侍學)을 적고 있다. 두 책에서 시학친시는 2회가 일컫는 데, 두 책을 합하면 총 5회의 시학친시가 실행되었음을 알 수 있다.

-
- 118) 此榜未知壯元之誰 某而金公譜(高山金氏族譜)書登科年條(『登科錄前編』).
- 119) 此榜未知壯元之誰 某而章榮公譜書以忠烈丁酉秋場製述科(『登科錄前編』).
- 120) 忠宣王[補]二年取金成固等(高麗登科總目). 고려등과총목에는 충선왕 2년(1310), 등과록전편에는 충선왕 1년(1309)으로 나온다.
- 121) 1082년(문종 36) 3월에 시행된 과거는 崔淵 등 19인을 선발하였는데, 파방되었기 때문에 회수에서 제외하였다.
- 122) 別頭: 고려조 과거에서 中國人으로서 科擧의 을과에 급제한 사람이다. 『登科錄前編』에는 ‘同年別頭’로, 「高麗登科總目」에는 ‘同年別頭科’로 나온다. 고려시대에 총 3번의 시험이 있었다. ① 1102년(숙종 7) 章忱, ② 1114년(예종 9) 林完, ③ 1184년(명종 14) 王逢辰. ‘別頭乙科·別賜乙科’라고 칭하는 것으로 보아 恩賜의 의미와 비슷한 것으로 추정된다.
- 123) 侍學親試: 문신을 대상으로 하는 親試를 ‘文臣親試榜’, 태자가 侍學을 선발하는 親試는 ‘侍學選榜’이라 『登科錄前編』에서 적고 있다. 『增補文獻備考』 「高麗登科總目」에는 전자를 ‘親試文臣’, 후자를 ‘太子親試侍學’ 또는 ‘世子府侍學’이라 한다. 둘을 절충하여 “文臣親試”와 “侍學親試”라고 이름을 정리하였다.
- 124) 『登科錄前編』을 조선시대에 편찬하였기 때문에 升補試 장원은 ‘生壯’, 國子監試 장원은 ‘進壯’이라고 적고 있다. 승보시 또는 국자감시 보다는 널리 알려져 있는 조선시대 용어인 생원시와 진사시를 그대로 쓰기로 한다.

[표 III-6] 고려시대 왕대별 문과 실행 회수

	왕명	실행회수		왕명	실행회수
1	광종(光宗)	8	17	희종(熙宗)	6
2	경종(景宗)	2	18	강종(康宗)	2
3	성종(成宗)	14	19	고종(高宗)	29
4	목종(穆宗)	7	20	원종(元宗)	9
5	현종(顯宗)	14	21	충렬왕(忠烈王)	23
6	덕종(德宗)	2	22	충선왕(忠宣王)***	1
7	정종(靖宗)	6	23	충숙왕(忠肅王)****	7
8	문종(文宗)	20	24	충혜왕(忠惠王)	2
9	선종(宣宗)	7	23	충숙왕(忠肅王) 복위	1
10	헌종(獻宗)	1	24	충혜왕(忠惠王) 복위	4
11	숙종(肅宗)	6	25	충목왕(忠穆王)	1
12	예종(睿宗)*	12	26	공민왕(恭愍王)	10
13	인종(仁宗)	18	27	우왕(禡王)	7
14	의종(毅宗)	16	28	창왕(昌王)	2
15	명종(明宗)	18	29	공양왕(恭讓王)	2
16	신종(神宗)**	5	계		262

* 예종 17년 8월 임인방은 4월에 예종이 죽었기 때문에 인종 즉위년으로 함.

** 신종 7년 10월 갑자방은 신종이 9월에 폐위가 되어서 희종 즉위년으로 함.

*** 충선왕 5년 8월 계축방은 3월에 선위를 해서 충숙왕 즉위년으로 함.

**** 충숙왕 17년 10월 경오방은 충혜왕 즉위년으로 함.

李德懋¹²⁵⁾가 지은 『靑莊館全書』(1795)에서 李萬運¹²⁶⁾이 지은 『高麗榜眼』을 소개하면서, 방안에 실린 序文의 내용을 인용하고 있다. “全榜 17회 544인, 散榜 210회 465인, 補榜 151인, 應擧試 10회 32인, 文臣重試 3회 10인, 侍學選試 5회 7인, 進士壯元 135인, 十韻詩壯元 65인, 生員壯元 37인, 총 1,446인으로 중첩되는 79인을 제외하면 실제로 1,367인이다.”¹²⁷⁾

125) 李德懋, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0043990

126) 李萬運, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOc_1777_010592

127) 허홍식, 앞의 책(2005), 305쪽. 全榜十七共五百四十四人 散榜二百十共四百六十五人 補榜共一百五十一年[人] 應擧試十榜共三十二人 文臣重試三榜共十人 侍學

이만운은 정조의 명을 받아 『增補文獻備考』의 전신인 『東國文獻備考』를 증보한 사람이다. 『增補文獻備考』의 「高麗登科總目」에 많은 부분 영향을 미쳤을 것이다. 시학친시의 5회와 장원 7인(128)은 『高麗榜眼』의 내용과 일치한다. 그리고 문신증시를 3회라고 하는 것으로 보아 1122년(예종 17)에 文臣親試(=重試)¹²⁹가 설행이 되었음을 알 수 있다. 시학친시의 比重은 생원·진사시와 문과의 중간이라고 보여 진다.

그래서 필자는 현재 고려문과 설행 회수를 선장조의 250회와 누락된 12회(130)의 시험을 『登科錄前編』과 「高麗登科總目」에서 참고하여 총 262회로 결론지었다.

박용운이 「科試 設行과 製述科 及第者」(1990)에서 제외한 4회의 시험을 정규 설행으로 처리하였다. 1065년(문종 19) 6월 을사방은 恩賜 급제자

選試五榜共七人 進士魁一百三十五人 十韻魁六十五人 生員魁三十七人 都合一千四百四十六人內 疊人凡七十九人 以計實則一千三百六十七人.(『靑莊館全書』 권7 0, 高麗榜眼)

128) ① 1181년(명종 11) 河巨源, ② 1227년(고종 14) 六韻詩壯 兪恂, 四韻詩壯 丁偉, 絶句壯 李紹, ③ 1245년(고종 32) 高季稜, ④ 1276년(충렬왕 2) 六韻詩壯 李益邦, ⑤ 1314년(충숙왕 1) 周永 이상 7인이다.

129) 『登科錄前編』에는 나오지 않고, 「高麗登科總目」에만 나온다.

130) 선장조에 누락된 시험은 1065년(문종 19) 6월 을사방, 1116년(예종 11) 병신방2, 1122년(예종 17) 문신친시방, 1181년(명종 11) 시학친시방, 1227년(고종 14) 시학친시방, 1245년(고종 32) 시학친시방, 1276년(충렬왕 2) 시학친시방, 1296년(충렬왕 22) 병신방, 1297년(충렬왕 23) 정유방, 1309년(충선왕 1) 기유방, 1314년(충숙왕 1) 시학친시방, 1324년(충숙왕 11) 갑자방 등 총 12회이다. 1065년 을사방은 科目二 恩例條와 『登科錄前編』과 「麗朝文科榜」에 나온다.

	시험년	왕년	내용	출전
1	1065	문종 19	恩賜	恩例條·登科錄前編·麗朝文科榜
2	1116	예종 11	○	登科錄前編·麗朝文科榜
3	1122	예종 17	文臣親試	高麗登科總目
4	1181	명종 11	侍學親試	高麗登科總目
5	1227	고종 14	侍學親試	登科錄前編·高麗登科總目
6	1245	고종 32	侍學親試	高麗登科總目
7	1276	충렬왕 2	侍學親試	登科錄前編·高麗登科總目
8	1296	충렬왕 22	○	登科錄前編·麗朝文科榜
9	1297	충렬왕 23	○	登科錄前編·麗朝文科榜
10	1309	충선왕 1	史無	登科錄前編·高麗登科總目·麗朝文科榜
11	1314	충숙왕 1	侍學選榜	登科錄前編
12	1324	충숙왕 11	史無	登科錄前編·麗朝文科榜

(李元長¹³¹)가 나왔기 때문이다. 그리고 1152년(의종 6) 5월 임신방은 같은 해 4월에 金儀¹³² 등을 뽑고, 5월에 親試하여 劉義¹³³ 등을 선발하였다. 선장조에 나오는 최초의 친시방이다.¹³⁴ 1280년(충렬왕 6) 5월 경진 문신 친시방은 4월에 李白琪¹³⁵ 등을 급제시켰고, 5월에 文臣을 대상으로 친시하여 趙簡¹³⁶ 등을 선발하였다. 선장조에 나오는 최초의 문신친시방이다 (조선시대 重試에 해당한다). 1302년(충렬왕 28) 5월 임인 문신친시방은 4월에 崔凝¹³⁷ 등을 뽑고, 5월에 문신 친시하여 曹匡漢¹³⁸ 등을 선발하였다. 모두 정규 과거에서 제외할 이유가 없다.

고려시대 문과에서 같은 해에 2번 설행된 경우는 여섯 차례 있었다. 위에서 언급한 1152년 친시, 1280년과 1302년의 문신친시, 1276년 시학친시, 그리고 983년(성종 2)과 1116년(예종 11)에는 일반 문과가 2번 실시되었다. 983년 5월 계미방에서 崔行言¹³⁹ 등 5인을 선발하였고, 12월 시험에서는 姜殷川(=姜邯贊)¹⁴⁰이 장원 급제하였다. 1116년 5월 병신방에서 裊祐¹⁴¹ 등 38인을 뽑았고, 11월에는 林許允¹⁴² 등을 선발하였다.

131) 李元長, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COa_1065_000117

132) 金儀, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COB_1152_000344

133) 劉義, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COB_1152_000346

134) 『增補文獻備考』 권185, 「選舉考二」, 科制二, 「高麗登科總目」에는 1122년(예종 17)에 文臣을 대상으로 親試를 거행하여 詹事府注簿 安寶麟 등을 선발하였다는 기록이 있다. 선장조의 (문신)친시 1152년 보다 더 이른 시기이다.

135) 李白琪, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1280_000693

136) 趙簡, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1280_000695

137) 崔凝, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1302_000767

138) 曹匡漢, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1302_000769

139) 崔行言, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COa_0983_000017

140) 姜邯贊, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COa_0983_000018

[표 III-7] 고려시대 문과에서 1년에 2번 실시된 시험

	시험년	왕대년	간지	월	시험명	장원	선발
1	983	成宗 2	癸未	5월	癸未榜	崔行言	5
				12월	癸未榜2-覆試	姜邯贊	3
2	1116	睿宗 11	丙申	5월	丙申榜	裴祐	38
				11월	丙申榜2	林許允	?
3	1152	毅宗 6	壬寅	4월	壬寅榜	金儀	27
				5월	親試	劉義	35
4	1276	忠烈王 2	丙子	8월	侍學親試	李益邦	?
				10월	丙子榜	李益邦	33
5	1280	忠烈王 6	庚辰	4월	庚辰榜	李白琪	33
				5월	文臣親試	趙簡	9
6	1302	忠烈王 28	壬寅	4월	壬寅榜	崔凝	33
				5월	文臣親試	曹匡漢	7

(3) 고려문과 급제자수

박용운은 「科試 設行과 製述科 及第者」(1990)에서 선장조에 나오는 장원 급제자와 『高麗史』 世家·列傳, 『高麗史節要』, 『東國李相國集』 등 각종 문집·金石文·地理書, 초기의 『朝鮮王朝實錄』, 古文書 그리고 조선조의 종합방목에 실려 있는 「高麗朝科擧事蹟」·「高麗列朝榜」 등을 참고하여 250회 총 1,445명 급제자를 정리하였다.¹⁴³⁾ 허홍식은 「고려 예부시동년록」(2005)에서 255회 총 1,148명 급제자를 기록하고 있다.

한국역대인물¹⁴⁴⁾에서는 선장조의 기록과 선장조에 없는 고려문과의 기록

141) 裴祐, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COB_1116_000241

142) 林許允, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COB_1116_000242

143) 朴龍雲, 앞의 책(1990), 325쪽.

144) 한국역대인물 종합정보시스템(<http://people.aks.ac.kr>)은 2005년 12월에 처음으로 온라인 서비스를 시작하였다. 고려문과는 2008년, 고려사마는 2011년부터

까지 추가해서 262회의 시험과 총 1,534명의 급제자를 수록하고 있다. 급제자들의 출전은 저본으로 한 『登科錄前編』이 950명으로 제일 많은 부분을 차지하고 있다. 다음으로 박용운이 정리한 자료에서 466명, 허홍식의 자료는 앞 선 두 자료에서 중복 인물을 제외해서 21명을 추가하였다. 그 외에는 고려문과 단회방목 3개에서 각각 33명, 28명, 25명을 수록하였고, 기타는 『國朝文科榜目』과 『增補文獻備考』, 문집 등에서 13명을 추가하였다.

[표 III-8] 한국역대인물의 고려문과 출전별 급제자수

출전	급제자
『登科錄前編』(규장각[古 4650-10])	950
『高麗時代 蔭敍制와 科擧制 研究』(朴龍雲, 一志社, 1990.)	464
「洪武二十三年[恭讓王二年]庚午文科榜目」(『敬齋先生實紀』 권2, 국립중앙도서관[古2511-93-11])	33
「大元至正十五年乙未及第榜[榜]」(『古文書集成』 23책(거창 초계정씨篇), 韓國精神文化研究院 編, 한국정신문화연구원, 1995.)	28
「大明洪武十五年壬戌年五月日及第同年榜[榜]目」(『古文書集成』 23책(거창 초계정씨篇), 韓國精神文化研究院 編, 한국정신문화연구원, 1995.)	25
『고려의 과거제도』(허홍식, 일조각, 2005.)	20
『國朝文科榜目』(규장각[奎 106])	4
『增補文獻備考』(국립중앙도서관[古031-18]) 권185, 「選舉考二」, [高麗登科總目]	3
문집류	7
급제자 수	1,534

한국역대인물에서 시험별 급제자수를 보면 製述科로 1,489명, 明經科는 11명, 重試에 해당하는 文臣親試는 10명, 恩賜 8명, 親試 8명, 侍學親試 7명, 別頭科 3명으로 급제자가 분포하고 있다.

서비스를 개시 하였다.

[표 III-9] 한국역대인물의 고려문과 시험별 급제자수

	시험명	급제자
1	제술과(製述科)	1,489
2	명경과(明經科)	9
3	문신친시(文臣親試)	10
4	은사(恩賜)	8
5	친시(親試)	8
6	시학친시(侍學親試)	7
7	별두과(別頭科)	3
계		1,534

고려조와 조선조의 과거는 이어져있다. 왕조가 바뀌었지만 과거만은 고려와 조선의 과거를 구분하고 있지 않다. 국조방목을 보면 조선시대부터 편찬하고 있는 방목도 있지만, 앞부분에 고려시대 문과 급제자를 실고 있는 방목도 많다. 또 고려문과 급제자가 조선시대의 重試에 응시해서 급제를 하고 있다.

[표 III-10] 고려조와 조선조에 연속해서 급제한 문과 급제자

문과 급제자	시험년	합격 시험명
尹會宗 (尹孝宗)	1377	우왕 3년(1377) 정사 정사방(丁巳榜) 동진사 17위
	1407	태종 7년(1407) 정해 중시(重試) 문과 병과 6위
李之剛	1382	우왕 8년(1382) 임술 임술방(壬戌榜) 병과 5위
	1407	태종 7년(1407) 정해 중시(重試) 문과 병과 7위
卞季良	1382	우왕 8년(1382) 임술 진사시(進士試) 진사
	1383	우왕 9년(1383) 계해 생원시(生員試) 생원
	1385	우왕 11년(1385) 을축 을축방(乙丑榜) 동진사 4위
	1407	태종 7년(1407) 정해 중시(重試) 문과 을과 1위[壯元]
朴溪 (朴濟朴灣)	1388	창왕 즉위년(1388) 무진 무진방(戊辰榜) 동진사 12위
	1407	태종 7년(1407) 정해 중시(重試) 문과 병과 2위

2) 문과방목

(1) 문과 종합방목

조선시대 문과방목은 집성된 綜合榜目 형태로 전체가 남아있다. 대표적인 소장처로 규장각한국학연구원(이하 규장각), 국립중앙도서관, 한국학중앙연구원 장서각(이하 장서각), 그리고 각 대학도서관과 미국 하버드엔칭도서관, 일본 동양문고, 동경대도서관 등이 있다. 종합방목은 『國朝榜目』·『國朝文科榜目』·『登科錄』·『海東龍榜』 등의 이름으로 20여 종이 現傳하고 있다. 물론 기록 형태나 권책수, 수록 연대는 제각각 다르다.¹⁴⁵⁾

대표적인 종합방목으로는 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106], 이하 규백육본)¹⁴⁶⁾, 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655], 이하 규귀중본)¹⁴⁷⁾, 『國朝榜目』(국립중앙도서관[한古朝26-47], 이하 국중도본)¹⁴⁸⁾, 『國朝榜目』(장서

145) 이재욱, 「조선시대 문무과 재급제 현황과 재급제자 조사(1)」, 『장서각』 32집, 한국학중앙연구원, 2014, 172~173쪽.

146) 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106])은 16권 8책으로 편자는 해평인(海平人) 근암(近菴) 윤급(尹汲)으로 알려져 있다. 판본은 筆寫本으로 수록 기간은 1393년(태조 3)부터 1774년(영조 50)까지 이다. 책 크기는 37×24.6cm이다. 현재 규장각에서 이미지(PDF) 서비스 중이다.

대학사에서 1984년 4책(1책은 색인)으로 영인하였다. 영인본은 규장각 소장 3종의 방목이 합쳐되어 있다. 앞부분 고려조는 『國朝榜目』(규장각[奎 5202]), 중간은 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106]), 영조 50년 이후는 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])이다.

147) 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])은 18권 8책과 5권(9~13권) 4책, 도합 23권 12책으로 편자는 미상이다. 판본은 筆寫本으로 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1894년(고종 31)까지 조선시대 전 기간을 수록한 완결본이다. 책 크기는 42.3×27.6cm이다. 현재 규장각에서 이미지(PDF) 서비스 중이다.

대한민국국회도서관에서 1971년 1책으로 영인하였다. 영인본은 규장각 소장 2종 방목이 합쳐되어 있다. 조선조의 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655])과 고려조의 『國朝榜目』(규장각[奎 5202])이다.

148) 『國朝榜目』(국립중앙도서관[한古朝26-47])은 13권 13책으로 편자는 미상이다. 필사본으로 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1889년(고종 26)까지 미완결본이다. 책 크기는 27.3×17.8cm이다. 현재 국립중앙도서관에서 이미지 서비스 중이다.

각[K2-3538·K2-3539], 이하 장서각본)¹⁴⁹, 『國朝榜目』(서울대학교 중앙도서관[일사 351.306 B224], 이하 서울대본) 등이 있고, 눈여겨 볼만한 방법으로 『登科錄』(東洋文庫[VII-2-35], 이하 일동양본)¹⁵⁰과 『海東龍榜』(국립중앙도서관[古6024-157], 東京大學 阿川文庫[G23-176], 이하 일동경본)¹⁵¹이 있다.

그리고 문과 종합방목은 3번 影印이 되었다. 『國朝榜目』(대한민국국회도서관, 1971)¹⁵², 『國朝文科榜目』(태학사, 1984)¹⁵³, 『國朝榜目』(영남

서체는 다르지만 동일한 제목과 내용으로 같은 이름의 『國朝榜目』(규장각[古4650-97])이 규장각에 13권 13책으로 소장되어 있다. 필사본으로 책 크기는 25.5×15.5cm이다.

149) 『國朝榜目』(장서각[K2-3538])은 8권 8책으로 편자는 미상이다. 판본은 筆寫本으로 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1796년(정조 20)까지 이다. 판본 사항은 四周雙邊에 半郭은 20.8×14.5cm이고, 烏絲欄에 半葉 行字數不定하고 上三葉花紋魚尾이다. 책 크기는 32×20.4cm이다. 현재 장서각에서 이미지(PDF) 서비스 중이다.

『國朝榜目』(장서각[K2-3539])은 5권(9~13권) 4책으로 편자는 崔在允(9~10책)·朴鎬陽(11책)·金碩彬(12책)이고, 교열은 李準聖이다. 판본은 筆寫本으로 1930년(昭和 5)에 간행되었다. 수록 기간은 1798(정조 22)부터 1894년(고종 31)까지로 두 판본을 합하면 조선시대 전 기간을 수록한 완결본이 된다. 판본 사항은 無郭에 無版心, 無絲欄이고, 半葉 行字數不定 無魚尾이다. 책 크기는 31.9×21cm이다. 현재 장서각에서 이미지(PDF) 서비스 중이다.

150) 『登科錄』(東洋文庫[VII-2-35])은 19권 13책으로 편자는 미상이다. 판본은 筆寫本으로 표제는 國朝榜目이고, 권수제는 登科錄이다. 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1819년(순조 19)까지 이다. 마지막 시험의 9명이 누락되어 있어, 1장이 탈락된 것으로 추정된다. 판본 사항은 四周雙邊에 半郭은 22.6×16.6cm이다. 有界, 10行字數不定 註雙行이다. 上下內向二葉花紋魚尾이다. 책 크기는 31.0×20.8cm이다. 원본은 일본 동양문고(VII-2-35)에 소장되어 있다.(온라인 참조: 登科錄, 고려대학교 해외한국학자료센터, 고려대학교 민족문화연구원, http://kostma.korea.ac.kr/dir/list?uci=RIKS+CRMA+KSM-WI.0000.0000-20140331.TOYO_0759)

151) 『海東龍榜』(국립중앙도서관[古6024-157])은 10권 10책으로 편자는 미상이다. 원본은 일본 東京大學 阿川文庫[G23-176]에 소장되어 있다. 판본은 筆寫本으로 수록 기간은 신라·고려조 문과부터 1834년(순조 34)까지이다. 판본 사항은 四周雙邊에 半郭은 17.1×12.0cm이다. 有界, 10行字數不定 註雙行이다. 內向白魚尾이다. 책의 크기는 24.3×14.6cm이다. 원본은 일본 동경대학 아천문고(G23-176)에 소장되어 있다. 현재 국립중앙도서관[古6024-157]에서 복사본을 열람할 수 있다.

문화사, 1987)154)이 있다. 영남문화사 영인본은 국회도서관 영인본을 재간행한 것이다.

[표 III-11] 대표적인 조선시대 문과 종합방목

	표제	권수제	소장처	청구기호	수록 연대	권책수	비고
1	國朝文科榜目 ¹⁵⁵⁾	國朝文科榜目	규장각	奎 106	1393~1774	16권 8책	
2	國朝榜目 ¹⁵⁶⁾	國朝榜目	규장각	奎貴 11655	1393~1894	18권 8책 5권 4책	완결본
3	登科錄 ¹⁵⁷⁾	登科錄	규장각	古 4650-11	1393~1754	16권 7책	
4	國朝榜目 ¹⁵⁸⁾	國朝榜目	서울대	일사 351.306 B224	958~1894	10권 10책	완결본
5	國朝榜目 ¹⁵⁹⁾	國朝榜目	규장각	古 4650-97	1393~1888	13권 13책	내용 동일
6	國朝榜目 ¹⁶⁰⁾	國朝榜目	국중도	한古朝26-47	1393~1888	13권 13책	
7	國朝榜目 ¹⁶¹⁾	國朝榜目	국중도	古6024-6	1290~1794	7책	
8	國朝榜目 ¹⁶²⁾	國朝榜目	장서각	K2-3538	1393~1796	8권 8책	완결본
9	國朝榜目 ¹⁶³⁾	國朝榜目	장서각	K2-3539	1798~1894	5권 4책	
10	國朝榜目 ¹⁶⁴⁾	登科錄	日本東洋文庫	VII-2-35	1393~1819	19권 13책	
11	海東龍榜 ¹⁶⁵⁾	海東龍榜	東京大學阿川文庫	G23-176	958~1834	10권 10책	국중도 [古6024-157]

* 5번과 6번은 서체만 다를 뿐 내용은 동일하다.

152) 『國朝榜目』: 1책. 저본은 규장각한국학연구원 소장 2종 방목으로 조선조는 『國朝榜目』[奎貴 11655]이고, 고려조는 『國朝榜目』[奎 5202]이다.

153) 『國朝文科榜目』: 4책(1책은 색인). 저본은 규장각한국학연구원 소장 3종 방목으로 고려조는 『國朝榜目』[奎 5202]이다. 조선조 태조 2년부터 영조 50년은 『國朝文科榜目』[奎 106]이고, 영조 50년부터 고종 31년까지는 『國朝榜目』[奎貴 11655]이다.

154) 『國朝榜目』: 1책. 저본은 규장각한국학연구원 소장 2종 방목으로 조선조는 『國朝榜目』[奎貴 11655]이고, 고려조는 『國朝榜目』[奎 5202]이다.

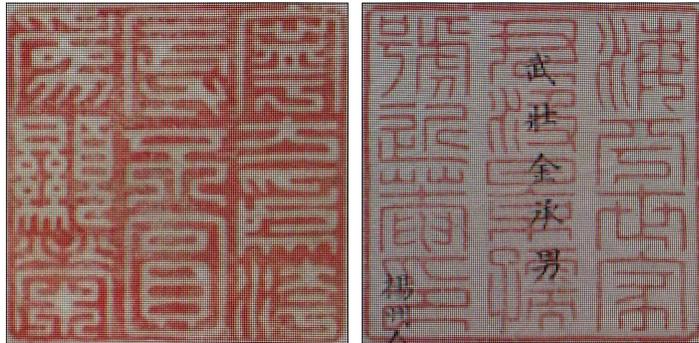
155) 國朝文科榜目(규장각[奎 106]), 규장각한국학연구원, 서울대학교, http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/index.do?idx=06&siteCd=KYU&topMenuId=206&targetId=379&gotourl=http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MOK/CONVIEW.jsp?type=MOK^p type=list^subtype=sm^lclass=AL^ntype=sj^cn=GK00106_00

156) 國朝榜目(규장각[奎貴 11655]), 규장각한국학연구원, 서울대학교, <http://e-kyuj>

- anggak.snu.ac.kr/home/index.do?idx=06&siteCd=KYU&topMenuId=206&targetId=379&gotourl=http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MOK/CONVIEW.jsp?type=MOK^ptype=list^subtype=sm^lclass=AL^ntype=sj^cn=GK11655_00
- 157) 登科錄(규장각[古 4650-11]), 규장각한국학연구원, 서울대학교, http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/index.do?idx=06&siteCd=KYU&topMenuId=206&targetId=379&gotourl=http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MOK/CONVIEW.jsp?type=MOK^ptype=list^subtype=sm^lclass=AL^ntype=sj^cn=GR32983_00
- 158) 國朝榜目(서울대 중앙도서관[일사 351.306 B224]), 서울대학교 중앙도서관, 서울대학교, [http://snu-primo.hosted.exlibrisgroup.com/primo_library/libweb/action/display.do?tabs=requestTab&ct=display&fn=search&doc=82SNU_INST21482888160002591&indx=3&reclIds=82SNU_INST21482888160002591&reclDxs=2&elementId=2&renderMode=poppedOut&displayMode=full&frbrVersion=&frbg=&&dscnt=0&scp.scps=scope%3A%2882SNU_SSPACE%29%2Cscope%3A%2882SNU_INST%29%2Cscope%3A%2882SNU_COURSE%29%2Cscope%3A%2882SNU_ROSETTA%29%2Cprimo_central_multiple_fe&tb=t&vid=82SNU&mode=Basic&srt=rank&tab=all&prefLang=ko_KR&dum=true&vl\(freeText0\)=國朝榜目&dstmp=1494217192271](http://snu-primo.hosted.exlibrisgroup.com/primo_library/libweb/action/display.do?tabs=requestTab&ct=display&fn=search&doc=82SNU_INST21482888160002591&indx=3&reclIds=82SNU_INST21482888160002591&reclDxs=2&elementId=2&renderMode=poppedOut&displayMode=full&frbrVersion=&frbg=&&dscnt=0&scp.scps=scope%3A%2882SNU_SSPACE%29%2Cscope%3A%2882SNU_INST%29%2Cscope%3A%2882SNU_COURSE%29%2Cscope%3A%2882SNU_ROSETTA%29%2Cprimo_central_multiple_fe&tb=t&vid=82SNU&mode=Basic&srt=rank&tab=all&prefLang=ko_KR&dum=true&vl(freeText0)=國朝榜目&dstmp=1494217192271)
- 159) 國朝榜目(규장각[古 4650-97]), 규장각한국학연구원, 서울대학교, http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/index.do?idx=06&siteCd=KYU&topMenuId=206&targetId=379&gotourl=http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MOK/CONVIEW.jsp?type=MOK^ptype=list^subtype=sm^lclass=AL^ntype=sj^cn=GR33072_00
- 160) 國朝榜目(국중도[한古朝26-47]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=8169067&colltype=DAN_OLD&place_code_info=172&place_name_info=國朝榜目&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=dan&srchFlag=Y&h_kwd=國朝榜目&lic_yn=N&mat_code=RB&topF1=title_author&kwd=國朝榜目&dan=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis=
- 161) 國朝榜目(국중도[古6024-6]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=1146789&colltype=DAN_OLD&place_code_info=002&place_name_info=國朝榜目&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=dan&srchFlag=Y&h_kwd=國朝榜目&lic_yn=N&mat_code=RB&topF1=title_author&kwd=國朝榜目&dan=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis=
- 162) 國朝榜目(장서각[K2-3538]), 한국학전자도서관, 한국학중앙연구원, <http://lib.aks.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=1&cid=104717>
- 163) 國朝榜目(장서각[K2-3539]), 한국학전자도서관, 한국학중앙연구원, <http://lib.aks.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=1&cid=104717>

① 『國朝文科榜目』 (규장각[奎 106], 규백육본)

규백육본은 16권 8책으로 구성되어 있고, 수록 기간은 1393년(태조 3)부터 1774년(영조 50) 갑오 식년시(6회 시험 중 두 번째)¹⁶⁶까지 기록한 미완결본이다. 원본은 규장각에 소장되어 있다. 방목 전체를 이미지(pdf) 서비스하고 있다.



[그림 III-2] 寧方爲汙辱不圓爲顯榮, 海平世家尹汲

1책의 목록을 보면 태조조부터 단종조까지의 목차가 보이고, 이 판본의 藏書印이 찍혀 있다. 첫째로 “寧方爲汙辱不圓爲顯榮”¹⁶⁷이 있고, 두 번째로

s.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=1&cid=104718

164) 登科錄(日本 東洋文庫[VII-2-35]), 고려대학교 해외한국학자료센터, 고려대학교 민족문화연구원, http://kostma.korea.ac.kr/dir/list?uci=RIKS+CRMA+KSM-WI.0000.00000-20140331.TOYO_0759

165) 海東龍榜(국중도[古6024-157]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=1161851&colltype=DAN_OLD&place_code_info=172&place_name_info=海東龍榜&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=&srchFlag=Y&h_kwd=海東龍榜&lic_yn=N&mat_code=RB&topF1=title_author&kwd=海東龍榜&dan=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis

166) ① 등준시(15명)는 1월 15일, ② 식년시(46명)는 3월 16일, ③ 정시(20명)는 8월 20일, ④ 함경도별시(6명)와 ⑤ 평안도별시(6명)는 10월 3일, ⑥ 증광시(44명)는 11월 28일에 실시되었다.

167) 唐 元結(719~772)의 「惡圓」. “寧方爲卑, 不圓爲卿. 寧方爲汚辱, 不圓爲顯榮.” 惡圓에 나오는 구절을 좌우명으로 삼아 도장을 만들어서 사용한 듯하다.

“朝鮮總督府圖書之印”, 셋째로 “서울大學校圖書”이다. 다음에 ‘科制’라는 제목으로 第次(等級)¹⁶⁸⁾에 대한 설명, 重試, 세조 때 실행된 拔英試·登俊試, 성종 때의 進賢試, 生進壯元 중 양시 장원과 형제 장원을 소개하고, 종실로서 과거에 합격한 사람들을 소개하고 있다. 이 페이지에도 장서인이 2개 있다. “京城帝國大學圖書館”와 “서울大學校圖書”이다.

다음으로 凡例가 있다. 범례에는 태조 1년(1392)의 壬申榜에 누락된 5

168) 조선시대 문과(文科)의 제차(과거의 등급)는 다음과 같다.

효시	1등	2등	3등	4등	빈도
태조 2년 식년시	乙科	丙科	同進士		17
태종 14년 식년시	乙科一等	乙科二等進士	乙科三等同進士		1
태종 14년 친시	乙科一等	乙科二等	乙科三等		8
태종 16년 친시	乙科一等	乙科二等	×		3
세종 20년 식년시	乙科	丙科	丁科		18
세종 21년 친시	乙科	丙科	×		4
세종 29년 친시	乙科一等	丙科二等	丁科三等		1
세조 6년 평양별시	一等	二等	三等		29
세조 14년 식년시	甲科	乙科	丙科		716
세조 14년 중시	甲科	乙科	丙科	丁科	4
영조 52년 기로정시*	甲科	乙科	×		1
고종 25년 기로응제시**	×	×	×		2
계					804

출전: 『國朝文科榜目』(규장각[奎 106]).

* 영조 52년 기로정시는 “갑과1인, 을과1인”으로 2명 선발.(영조조의 마지막 과거로 가장 적은 문과 선발 인원임.)

** 고종 25년·27년 기로응제시는 등급 없이 각각 3명·5명 선발.

1393년(태조 2) 병오 식년시에는 “乙科·丙科·同進士”로 고려 과거제를 따랐고, 1414년(태종 14) 갑오 식년시에 처음으로 “乙科一等·乙科二等進士·乙科三等同進士”, 1414년 갑오 친시에 “乙科一等·乙科二等·乙科三等”, 1416년 병신 친시에는 “乙科一等·乙科二等”만을 선발 시행하였다.

1438년(세종 20) 무오 식년시에 “乙科·丙科·丁科”를 시행하여 동진사를 정과로 바꿨으며, 1439년(세종 21) 기미 친시에 “乙科·丙科”만 선발하였고, 1447년(세종 29) 정묘 친시에서 “乙科一等·丙科二等·丁科三等”을 실시하였다.

1460년(세조 6) 경진 평양별시에서 처음으로 “一等·二等·三等”, 1468년(세조 14)에 무자 식년시에서 “甲科·乙科·丙科”, 1468년 무자 중시에서 “甲科·乙科·丙科·丁科” 등을 시행하였다.

“을과·병과·동진사”는 1438년(세종 20) 이후에는 사용되지 않았으며, “을과·병과·정과”는 1506년(중종 1) 이후에는 사용되지 않았다. “갑과·을과·병과”와 “1등·2등·3등”이 中宗朝에 번갈아 가면서 사용되었다. 1546년(명종 1)부터 1894년(고종 31) 갑오개혁까지 “갑과·을과·병과”로 고착화 되었다.

명169)을 소개하고, 방목에 체재에 대해서 설명하고 있다. 왕대별 연대순으로 급제자를 기록하고 姓名 위에는 前歷(幼學·進士 등)을 적고, 이름 아래 雙書는 字와 生年을 기록한다. 우측 행에는 부·조부·증조부·외조부·처부를 적는데, 문과에 급제한 경우에는 작은 朱圈(붉은 동그라미)을 찍는다.(일종의 하이퍼링크라고 보면 된다.) 그리고 가족 중에 문과 급제자가 있으면 아래에 적는다. 좌측 행에는 관직, 시호, 중시, 事蹟, 墓文 찬자, 直赴, 생진년, 향년을 적고, 말단에 본관과 별호를 기록한다. 개명은 두주에 적는다. 생진 장원은 증광, 식년시 방말에 기록한다. 무과 장원은 시험명을 적는 곳에 기록한다. 그리고 성명 옆에 주권으로 玉堂·湖堂, 提學·大提學의 주권 예170)를 설명하고 있다.

규백육본에는 落款이 찍혀 있다. “海平世家尹汲景孺號近菴印”이 그것으로 각 卷이 시작하는 곳이 아닌 冊의 서두에 해당하는 권(1·3·6·8·10·13·15·16권)에만 있다. 이것으로 편자를 尹汲171)으로 추정하고 있다. 해평윤씨 윤급은 字가 景孺이고, 號가 近菴으로 1697년(숙종 23)에 태어나 1770년(영조 46)에 향년 74세로 졸하였다. 그런데 규백육본은 1774년(영조 50)의 갑오 식년시까지 기록하고 있다. 1774년에 실시된 문과는 6회로 식년시는 두 번째이다. 윤급 사후 4년간의 문과가 더 기록되어 있는 것이다. 여하간 규백육본은 영조 대에 편찬된 것이 분명하다. 英祖172)를 廟號로 적지 않고, ‘當寧朝’173)로 쓰고 있기 때문이다.

169) 5명: 金縵, 趙琢, 崔躄, 朴就之, 趙文珦.

170) 姓名旁朱圈: ① 玉堂, ② 玉堂 特授, ③ 玉堂參錄未拜, ④ 玉堂·湖堂, ⑤ 未玉堂之湖堂, ⑥ 玉堂·提學, ⑦ 湖堂·提學, ⑧ 未玉堂之提學, ⑨ 單館閣大提學, ⑩ 兩館大提學.(옥당은 弘文館, 호당은 讀書堂, 양관은 藝文館·홍문관.)

171) 尹汲, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmid=EXM_MN_6JOc_1725_008453

172) 英祖, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0037669

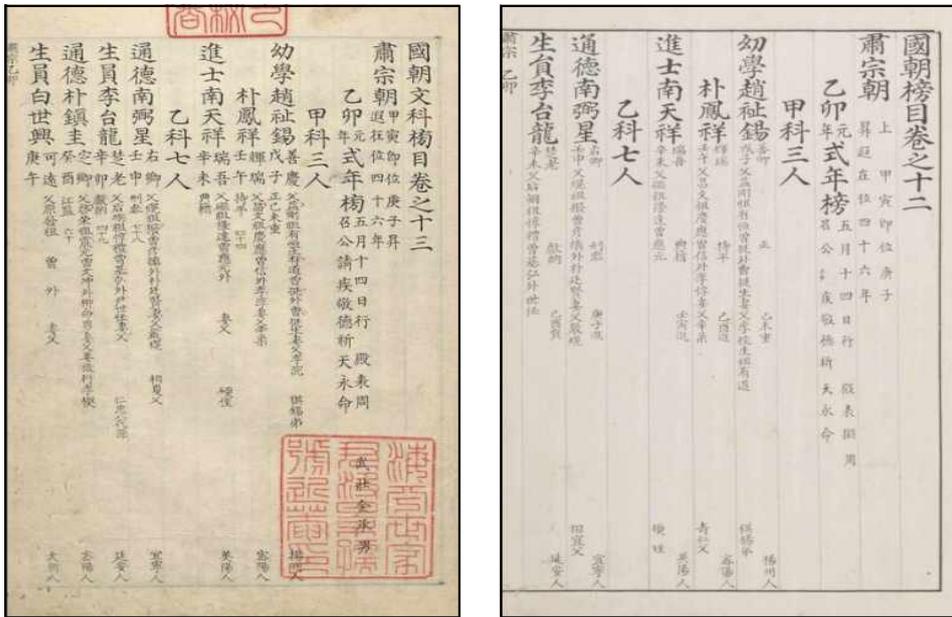
173) 當寧: 바로 그 당시의 임금. 지금의 임금.(온라인 참조: 당저(當寧), 네이버 국어사전, 네이버, <http://krdic.naver.com/detail.nhn?docid=8966500>)

[표 III-12] 『國朝文科榜目』 (규장각[奎 106])의 체재와 수록 내용

	권	책	왕대	장원	문과	중시	생진장원	비고
1	권1	1책	태조 2(1393)~태종 17(1417)	宋介信	364	15	11	
2	권2		세종 1(1419)~단종 2(1454)	曹尙治	642	43	18	
3	권3	2책	세조 2(1456)~예종 1(1469)	任元濬	342	93	12	
4	권4		성종 1(1470)~성종 25(1494)	申浚	445	27	16	
5	권5		연산 1(1495)~연산 12(1506)	李穆	251	10	10	
6	권6	3책	중종 1(1506)~중종 39(1544)	陳植	899	34	28	
7	권7		명종 1(1546)~명종 21(1566)	崔應龍	472	25	16	
8	권8	4책	선조 0(1567)~선조 39(1606)	權慤	1,112	17	34	
9	권9		광해 0(1608)~광해 13(1621)	李爾瞻	461	16	18	삭과 42인 제외
10	권10	5책	인조 1(1623)~인조 27(1649)	洪霽	746	22	22	삭과 16인 제외
11	권11		효종 1(1650)~효종 8(1657)	李雲根	245	8	10	
12	권12		현종 1(1660)~현종 14(1673)	蘇斗山	390	5	14	삭과 9인 제외
13	권13	6책	숙종 1(1675)~숙종 45(1719)	趙祉錫	1,400	35	54	삭과 17인 제외
14	권14		경종 1(1721)~경종 3(1723)	尹心衡	183	-	8	
15	권15	7책	영조 1(1725)~영조 43(1767)	朴弼哲	1,595	41	40	원본에는 없음
16	권16	8책	영조 44(1768)~영조 50(1774)	趙{日+政}	370	15	10	원본에는 없음
계					9,917	406	321	

규백육본은 『國朝榜目』 중에 가장 善本이라고 할 수 있다. 正書된 글씨체로 많은 정보를 담고 있다. 기재 내용은 다음과 같다. 첫째 왕조명을 쓰고 아래에 재위 기간을 쌍행으로 적었다. 둘째 시험명은 간지를 적고 왕년을 표시하고 시험 종류에 榜을 붙였다. 쌍행으로 시행일과 시험문제, 그리고 무과 장원을 적었다. 셋째 시험 제차와 제차별 인원을 적었다. 넷째는 급제자를 적는데, 성명 위에는 전력을 적고, 성명 아래에는 쌍행으로 우측에는 字를, 좌측에는 생년을 기록하였다. 다음 쌍행으로 우측에는 부·조부·증조부·외조부·처부를 적고, 아래에 가족 중 문과 급제자를 기록하였다. 좌측에는 관직, 중시, 시호, 묘문 찬자, 事蹟, 향년 등을 적었고, 말단에 쌍행으로 우측에 본관을 좌측에 별호를 기록하였다. 아쉽게도 단회방목에 나오는 거주지는 기록하고 있지 않다.

왕대가 끝나는 卷末에는 해당 왕대의 과거 시작과 끝을 적으면서 문과자 수와 증시 급제자수, 생원·진사 장원의 수를 기록하고 있다. 다만 영조대인 15권·16권에는 문과자 수를 적고 있지 않다. 왕조가 끝나지 않아서 그런 듯하다. 규백육분의 특징 중 하나는 관심에 왕대와 간지가 적혀 있어 찾아보기가 편하다.



[그림 III-3] 『國朝文科榜目』(규백육분), 『國朝榜目』(규귀중분)

② 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655], 규귀중분)

규귀중분은 23권 12책으로 편찬되어 있고, 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1894년(고종 31)까지 문과 종합방목의 완결본이다. 국조방목 중 조선시대 과거 502년(태조 2~고종 31)간 문과 급제자 전체, 즉 宋介臣부터 李燦儀까지를 수록하고 있는 방목은 3종174이 있다. 규귀중분은 그 중 하나이다. 원본은 규장각에 소장되어 있다. 현재 방목 전체를 이미지(pdf) 서비스하고 있다.

174) 완결본: 『國朝榜目』(규장각[奎貴 11655]); 『國朝榜目』(서울대학교 중앙도서관[일사 351.306 B224]); 『國朝榜目』(장서각[K2-3538]·[K2-3539]).

하나의 판본으로 소장되어 있는데, 엄밀히 말하면 두 부분으로 나누어진 다. 전반부는 18권 8책으로 太祖朝부터 正宗朝(正祖)까지이다. 후반부는 5권(9~13권) 4책으로 純宗朝(純祖)부터 高宗朝까지이다. 후반부는 전반부와 내용은 이어지지만, 권수는 별개로 시작한다.

규귀중본의 전반부인 8책까지는 판심에 왕대와 간지가 적혀 있다. 다만 7책까지는 규백육본과 같이 왕대와 간지가, 8책은 간지만 쓰여 있다. 후반부의 시작인 9책에도 판심에 간지가 있다. 그 외에 10책부터 12책에는 판심에 간지가 없다. 규귀중본 1책을 보면 첫머리에 1책의 목차가 보이는데, 태조조~예종조까지 왕대가 기록되어 있다. 다음에 규귀중본 전체에 해당하는 선발 인원 에 대한 통계가 나온다. 각 왕대를 적고 문과 급제자 수와 증시 급제자 수, 생원·진사 장원의 수를 나열하고 있다. 그런데, 여기에는 純宗朝(純祖)까지만 나와 있다.

체재는 규백육본과 흡사하다. 왕조명을 적고 아래에 쌍행으로 재위 기간을 기록 하였다. 그리고 시험명은 간지 다음에 왕년을 쓰고 시험 종류에 榜을 적었다. 소자 쌍행으로 시험 실시일과 문제 등을 적었다. 다음으로 시험 등급과 선발 인원을 쓰고, 급제자를 나열하였다. 성명 위에는 전력을 적고, 성명 아래에는 쌍행으로 우측에는 字를, 좌측에는 생년을 기록하였다. 다음 쌍행으로 (규백육본과 반대로) 우측에는 관직, 직부 등을 적었고, 좌측에 부·조부·증조부·외조부·처부를 적고, 아래에 가족 중 문과 급제자를 기록하였다. 말단에 쌍행으로 우측에 본관을 좌측에 거주지를 기록하였다. 아쉽게도 조선전기에는 거주지 기록이 거의 없다.

[표 III-13] 『國朝榜目』 (규장각[奎貴 11655])의 체재와 수록 내용

	권	책	왕대	장원	문과	증시	생진장원	비고
1	권1	1책	태조 2(1393)~태종 17(1417)	宋介信	364	15	11	
2	권2		세종 1(1419)~단종 2(1454)	曹尙治	643	43	16	권말 642인은 오류
3	권3		세조 2(1456)~예종 1(1469)	任元濬	342	93	12	
4	권4	2책	성종 1(1470)~성종 25(1494)	申浚	445	27	16	
5	권5		연산 1(1495)~연산 12(1506)	李穆	251	10	10	

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

6	권6		중종 1(1506)~중종 39(1544)	陳植	899	34	28	
7	권7	3책	명종 1(1546)~명종 21(1566)	崔應龍	472	25	16	
8	권8		선조 0(1567)~선조 39(1606)	權愷	1,112	17	34	
9	권9	4책	광해 0(1608)~광해 13(1621)	李爾瞻	461	16	16	삭과 42인 제외
10	권10		인조 1(1623)~인조 27(1649)	洪震	746	22	22	삭과 16인 제외
11	권11		효종 1(1650)~효종 8(1657)	李雲根	245	8	10	
12	권12	5책	현종 1(1660)~현종 14(1673)	蘇斗山	390	5	14	삭과 10인 제외
13	권13		숙종 1(1675)~숙종 36(1710)	趙祉錫				권말에 없음
14	권14	6책	숙종37(1711)~숙종45(1719)	李眞望	1,400	35	54	삭과 17인 제외
15	권15		경종 1(1721)~경종 3(1723)	尹心衡	183		8	
16	권16		영종 1(1725)~영종 27(1751)	朴弼哲				권말에 없음
17	권17	7책	영종28(1752)~영종52(1776)	李明煥	2,101	55	50	삭과 21인 제외
18	권18	8책	정종 0(1776)~정종 24(1800)	尹行履	775	20	22	권말에 없음
19	권9	9책	순종 1(1801)~순종 34(1834)	徐長輔	1,049	9	34	권말에 없음
20	권10	10책	헌종 1(1835)~헌종 15(1849)	韓啓源				권말에 없음
21	권11		철종 1(1850)~철종 14(1863)	洪祐吉				권말에 없음
22	권12	11책	고종 1(1864)~고종 25(1888)	許栻				권말에 없음
23	권13	12책	고종25(1888)~고종31(1894)	宋鍾五				권말에 없음
	계				11,878	434	373	

1~7책(태조 3~영조 52)은 한 사람이 편찬한 것이다. 서체와 시험명을 적는 방법이 동일하다(간지+시험 종류+榜). 8책(정종조)은 앞의 내용과 이어서 18권으로 시작하고 있어 체재는 같지만, 서체와 시험명 命名하는 것이 다르다. 시험명에 간지와 설행일, 실시 이유를 적고, 끝에 殿試榜 또는 文科榜을 붙이고 있다. 그리고 왕대가 끝나는 권말에 문과 급제자 수와 증시 급제자 수, 생원·진사 장원 수를 적는데, 8책부터 12책까지 급제자 통계가 없다.

6책인 1751년(영조 27)까지는 글씨체와 수록 양식으로 추정한다면 1명이 편찬한 것으로 보인다. 그리고 영조조부터는 단회방목처럼 거주지가 드물게 기록되어 있고, 7책 1752년(영조 28)부터는 거주지가 많이 적혀 있다. 1775년(영조 51) 乙未 庭試부터는 시험명을 기록하는데, 그전과 다르게 시

협명에 “文科”를 포함하여 적고 있다.

9책은 내용은 앞과 이어지지만, 19권이 아닌 9권이다. 8책(정종), 9책(순종), 10책(헌종·철종)은 시험명 명명이나 체재는 동일하다. 시험명에 설행 일과 실시 이유를 적기 때문에 필요이상으로 길어지고 있다. 8책의 편자가 다르고, 9책의 편자 또한 다른 사람이라고 추정된다. 전자는 서체 등에서 차이가 나고, 후자는 권수를 명명하는 것 등에서 다르기 때문이다.



[그림 III-4] 『國朝榜目』 (규귀중본) 7·8·9책(上), 10·11·12책(下)

10책도 9책과 서체가 다르다. 급제자 성명을 쓰는 글자의 굵기가 서로

차이가 있다. 11책과 12책은 모두 高宗을 ‘當寧朝’로 표시하고 동일하게 시험명에 간지 대신 淸의 年號를 사용하고 있다. 태조~철종까지는 간지가 시험명의 시작이었는데, 고종조는 중국 연호를 적으면서 시험명이 많이 길어지고 있다. 그리고 두 책의 서체도 다르다. 이로부터 8책부터 12책까지는 5명의 편자가 각각 저술한 것으로 보여 진다.

③ 『國朝榜目』 (국립중앙도서관[한古朝26-47], 국중도본)

국중도본은 13권 13책으로 구성되어 있고, 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1888년(고종 25)까지 미완결본이다. 원본은 국립중앙도서관에 소장되어 있다. 현재 방목 전체를 이미지 서비스하고 있다.

국중도본에는 모두 18條의 범례가 있다. 다음으로 1권의 목록이 나오는데, 왕조별로 설행 시험과 선발 인원을 소개하고 있다. 다음에는 각 왕조별 시험 회수와 전체 선발 인원을 적고 있다. 목록과 왕조별 시험 회수와 선발 인원은 각 권마다 제일 앞에 위치하고 있다.

체재는 제일 위에 전력을 적고 아래에 성명을 적고 있다. 이는 모든 종합방목이 동일하다. 아래에 雙行으로 우측은 字이고, 좌측은 생년을 적었다. 자 아래에는 사마 합격을, 생년 아래에는 별호를 기록하였다. 다음 하단에는 관직 등을 적고, 본관을 기록하고 있다. 본관 아래에는 부를 적었고, 조, 증조, 외조, 처부는 기록하지 않았는데, 가족 중 문과 급제자가 있을 때는 추가로 기록하였다. 거주지는 본관 위에 작은 글씨로 적고 있다.

국중도본과 동일한 내용의 『국조방목』이 규장각([古 4650-97], 이하 규구철본)에 1부가 있다. 두 판본의 선후를 알 수 없지만, 규구철본이 더 이른 시기로 추정하고 있다. 왜냐하면 국중도본의 版心에 “親衛第一聯隊第三大隊”¹⁷⁵⁾라고 적혀 있기 때문이다. 3책 중종조에서 1519년(중종 14) 己卯

175) 親衛隊: 조선 말기 왕궁의 경비를 담당했던 중앙군으로 1895년(고종 32) 을미사변 때 일제가 민비시해에 훈련대를 동원하였다는 비난을 받게 되자 김홍집(金弘集) 내각이 훈련대를 해산하고, 이른바 육군편제강령을 반포하여 왕성 수비를 위한 중앙군으로 이를 설치하였다. 친위대는 1개 대대에 4개 중대를, 1개 중대에 3개 소대를 편제한 2개 대대를 두었는데, 1개 중대병력은 220인으로 총병력은 약 1,700인이었다. 1896년 정월 공병(工兵)으로 편제된 친위 제3대대를

賢良科부터 판심제가 “侍衛大隊”¹⁷⁶⁾로 바뀌고 있다(4책에서 명종조까지는 시위대대. 6책에서 인조조 기묘부터 효종조까지 시위대대. 9책에서 영조 을축부터 9책 끝까지 시위대대).

친위대는 1895년(고종 32)에 창설되었고, 1896년(고종 건양 1)에 제3대대와 聯隊를 만들었다. 1905년(고종 광무 9)에 친위대는 폐지되었다. 친위대에서 사용할 목적으로 만든 종이에 급제자들의 이름을 필사해서 만든 방목이 국중도본이다. 즉, 1905년 친위대가 폐지된 후에 남은 종으로 만들었

설치하였으나, 고종의 아관파천 등 국내정세가 불안해지자 3월에 제4·5대대를 추가로 배치하였다. 또한 공병대 등을 폐지하는 동시에 3개 대대를 합쳐 1개 연대로 만들었다. 4·5대대만으로는 1개 연대가 되지 못하자 이를 독립 대대로 두고, 이에 속하였던 마병대(馬兵隊)를 근대적인 기병대로 독립, 개편하였다.

고종 환궁 이후 대한제국을 선포하면서 친위대도 증강하였는데, 1900년에는 친위연대에 다시 공병 1개 중대와 치중병(輜重兵) 1개 중대를 증설 배속하여 내실을 기하였다. 1902년에는 2개 연대로 증편되었다. 러일전쟁에서 승리한 일제는 이 군제개혁의 명목 아래 1905년 군대 감축을 실시, 제1단계로 친위대를 폐지하였다.(『한국민족문화대백과사전』, 한국학중앙연구원.)

176) 侍衛隊: 1894년(고종 31) 갑오경장의 일환으로 일제의 간섭 아래 종래의 여러 군문(軍門)을 군무아문에 소속시켜 일원화했다가, 이듬해에 훈련대로 편성하였다. 그러나 삼국간섭에 의해 일제의 세력이 약화되자, 1895년 5월 독자적으로 시위대를 설치하였다. 처음 설치되었던 시위대는 1895년 8월 을미사변 때 일제가 조직한 훈련대와 충돌하고 그들과 교전했다는 이유로 훈련대로 편입되었다. 그러나 1896년 아관파천 후 친위대각이 이루어진 뒤, 당시 훈련대의 후신으로 조직된 친위대(親衛隊) 5개 대대의 하사와 병졸 1,070명을 선발하여 시위대를 재조직하였다. 그리고 고종이 환궁할 때 배종(陪從)하였다. 시위대는 1907년 8월 훈련원에서 군대해산식을 거행당하고 폐지되었다.(온라인 참조: 侍衛隊, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0032428)

『各部去照存案』(규장각[奎 17242]). “侍衛大隊는 侍衛 第1大隊라고 하고, 親衛 1, 2, 4, 5隊에서 선발한 병사로 새로 만든 大隊는 侍衛 第2大隊라고 하며, 그 편제와 예산은 軍部와 度支部에서 마련하고, 親衛 제1, 제4대는 親衛 제1대대로, 親衛 제2, 제5대는 親衛 제2대대로 합하라는 전월 30일 조칙이 있었다는 照會.”[議政府議政 沈舜澤이 1897년 10월 21일에 議政府贊政軍部大臣 李鍾健에게 보낸 문건](온라인 참조: 各部去照存案(제1책), 규장각한국학연구원, 서울대학교, http://e-kyujanggak.snu.ac.kr/home/MGO/MGO_NODEVIEW.jsp?ptype=slist&subtype=08&lclass=81&mclass=17242_00&xmlname=GK17242_00SK0001_033.xml&setid=1575046&pos=2)

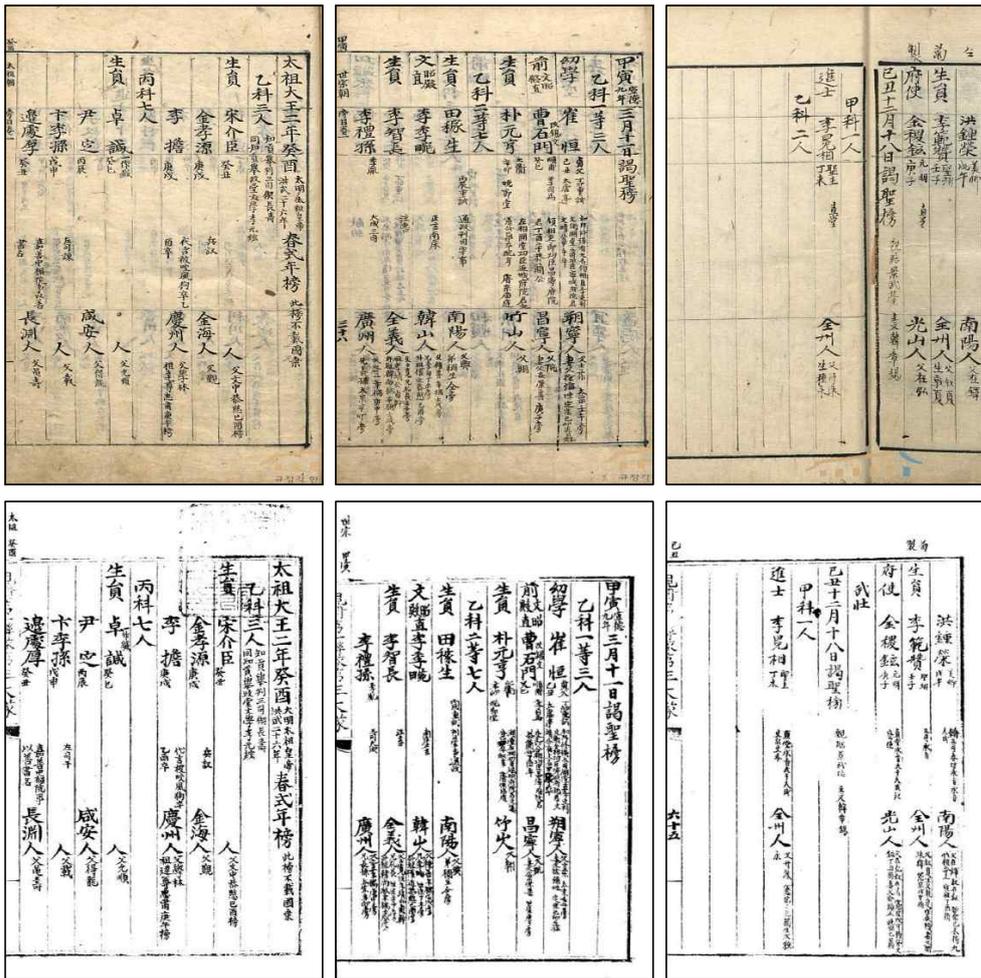
다고 짐작 된다. 그리고 高宗177)을 ‘當寧朝’로 적고 있다.

[표 III-14] 『國朝榜目』(국립중앙도서관[한古朝26-47])의 체제와 수록 내용

	권	책	왕대	장원	문과	증시
1	권1	1책	태조 2(1393)~단종 2(1454)	宋介信	1,009	58
2	권2	2책	세조 2(1456)~연산 12(1506)	任元濬	1,018	130
3	권3	3책	중종 1(1506)~중종 39(1544)	陳植	897	34
4	권4	4책	명종 1(1546)~선조 21(1588)	崔應龍	1,074	37
5	권5	5책	선조 22(1589)~광해 13(1621)	柳夢寅	950	20
6	권6	6책	인조 1(1623)~효종 8(1657)	洪寶	989	30
7	권7	7책	현종 1(1660)~숙종 18(1692)	蘇斗山	995	20
8	권8	8책	숙종 19(1693)~경종 3(1723)	羅晚榮	982	20
9	권9	9책	영종 1(1725)~영종 29(1753)	朴弼哲	1,036	20
10	권10	10책	영종 30(1754)~정종 7(1783)	李贊	1,326	39
11	권11	11책	정종 8(1784)~헌종 2(1836)	鄭寂成	1,621	32
12	권12	12책	헌종 3(1837)~고종 5(1868)	林肯洙	1,090	13
13	권13	13책	고종 6(1869)~고종 25(1888)	都錫燾	1,051	10
	계				14,038	463

국중도본은 왕대가 각 권으로 끝나는 것이 아니라 2권에 걸쳐서 기록한 왕대가 많다. 선조, 숙종, 영조, 정조, 현종, 고종 등이 그렇다. 왕대와 권들을 보면 계획적으로 나누어 필사한 것이 아니라 무질서하게 편찬한 듯하다. 그리고 판심제가 있어서 시험의 왕대와 간지는 판심의 匡郭 위쪽 書眉(上欄)에 적고 있다. 규구칠본은 판심제의 위치에 왕대와 권 정보가 있고, 본관을 적는 4번째 단에 맞추어 페이지(張次)가 있다. 간지는 왕대가 적힌 곳의 광곽 위쪽 서미에 적혀 있다.

177) 高宗, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0003939



[그림 III-5] 『國朝榜目』 규구칠본(上), 국중도본(下)

규구칠본은 세로줄의 行뿐만 아니라 전력(1단), 성명(2단), 본관(4단) 쓰는 부분에 가로줄로 된 段이 있어서 편찬에 格式이 있어 보인다. 그리고 규구칠본에는 판심에 페이지가 기록되어 있다. 반면에 국중도본은 세로줄만 있고, 가로줄은 없다. 국중도본의 판심에는 페이지가 없는데, 12·13쪽에 처음으로 페이지를 적고 있다.

국중도본은 1888년(고종 25)까지 문과 급제자를 수록하고 있는데, 마지막 페이지를 보면 戊子 別試 급제자 39명까지는 모두 적혀 있고, 다음에 1889년(고종 26) 己丑 謁聖試 53명 중 壯元 李冕相(178)만 기록하고 나머지

급제자는 적혀 있지 않다. 편찬 당시를 추정하면 1905년 이후여서 1894년 문과까지 기록되어야 하는데, 1889년 과거 장원까지만 적혀 있어서 무슨 이유 때문에 중단되었는지 의문이 생긴다. 필사 대상인 원본이 1888년까지만 수록되어서 그렇지 않았을까 추정해 본다.

④ 『國朝榜目』 (장서각[K2-3538·K2-3539], 장서각본)

장서각본은 13권 12책으로 수록 기간은 1393년(태조 3)부터 1894년(고종 31)까지 (규귀중본·서울대본과 동일하게) 조선시대 문과 전체를 수록하고 있는 문과 종합방목의 완결본이다. 원본은 장서각에 소장되어 있다. 현재 방목 전체를 이미지(pdf) 서비스를 하고 있다. 종합방목의 완결본이 3종 있는데, 그 중 하나이다. 두 완결본의 차이점은 규귀중본·서울대본은 하나의 판본(규귀중본은 내용상 2개의 판본)이고, 장서각본은 형태상 2개의 판본으로 구성되어 있다.

[표 III-15] 『國朝榜目』 (장서각[K2-3538·K2-3539])의 체재와 수록 내용

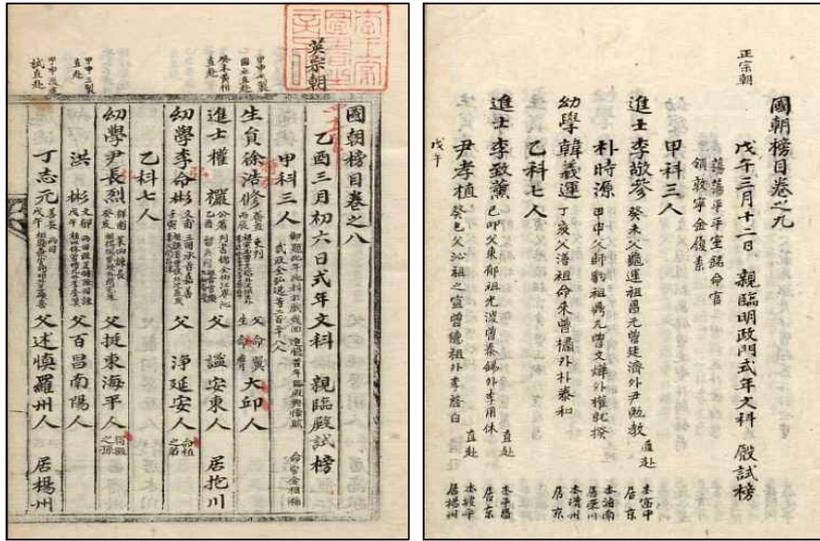
	권	책	왕대	장원	비고
1	권1	1책	고려조~세조 6(1460)	宋介信	K2-3538
2	권2	2책	세조 7(1461)~중종 23(1528)	河叔山	"
3	권3	3책	중종 26(1531)~선조 29(1596)	金忠烈	"
4	권4	4책	선조 30(1597)~인조 27(1649)	趙守寅	"
5	권5	5책	효종 1(1650)~숙종 24(1698)	李雲根	"
6	권6	6책	숙종 25(1699)~영종 10(1734)	鄭栻	"
7	권7	7책	영종 11(1735)~영종 40(1764)	朴弼理	"
8	권8	8책	영종 41(1765)~정종 20(1796)	徐浩修	"
9	권9	9책	정종 22(1798)~순종 34(1834)	李敬參	K2-3539
10	권10	10책	헌종 1(1835)~헌종 15(1849)	韓啓源	"
11	권11		철종 1(1850)~철종 14(1863)	洪祐吉	"
12	권12	11책	고종 1(1864)~고종 25(1888)	許栻	"
13	권13	12책	고종 25(1888)~고종 31(1894)	宋鍾五	"

장서각본 1은 8권 8책으로 1393년부터 1796년(정조 20)까지 이고, 장서

178) 李冕相, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOC_1889_014658

각본 2는 5권 4책으로 1798년(정조 22)부터 1894년(고종 31)까지 구성되어 있다. 즉, 수록 양식과 版式, 편찬 시기가 서로 다르지만, 왕대와 시험을 이어서 집성하고 있다. 장서각본 2의 말미에 “昭和五年七月七日”과 필사자의 이름(9~10책 崔在允·11책 朴鎬陽·12책 金碩彬)이 적혀 있는 것으로 보아 일제강점기인 1930년에 작성된 것으로 보인다(高宗을 當宁가 아닌 ‘高宗’이라고 적고 있다). 전자의 편찬 체재를 보면 卷에 왕대가 분리된 곳이 많다. 증중, 선조, 숙종, 영조가 분리되어 있고, 특히 영조는 3권으로 나누어져 있다. 후자는 고종을 제외하고 왕대와 권이 일치한다.

장서각본 1·2의 차이는 먼저 版式에서 서로 다르다. 전자는 匡郭과 界線이 있는데, 후자는 광곽과 계선이 없다. 전자의 체재는 전력, 성명, 그리고 쌍행으로 우측에 字, 좌측에 생년을 적고 있다. 자 아래에는 개명, 관직 등을 적고, 생년 아래에는 조부·증조부·외조부·처부를 작게 쓰고 있다. 다음으로 부명(생부일 때는 쌍행)이 오고, 바로 아래에 이어서 본관을 기록하고 있다. 제일 아래에는 거주지를 적고 있다. 후자는 전력, 성명, 쌍행으로 자·생년이 오고, 우측 자 아래에는 직부, 관직 등을 적고, 좌측 생년 아래에는 부·조부·증조부·외조부·처부를 기록하고 있다. 가장 말단에 우측에 본관, 좌측에 거주지를 적고 있다.



[그림 III-6] 『國朝榜目』 (장서각본) 8책[K2-3538], 9책[K2-3539]

장서각본 1은 부명을 크게 적고 있는 것이 국중도본과 체제가 흡사하다. 작은 글씨로 조부·증조부·외조부·처부를 적고 있는 것은 서로 다른 점이다. 장서각본 2는 규기중본의 후반부(9책 이하)와 체제가 비슷하다.

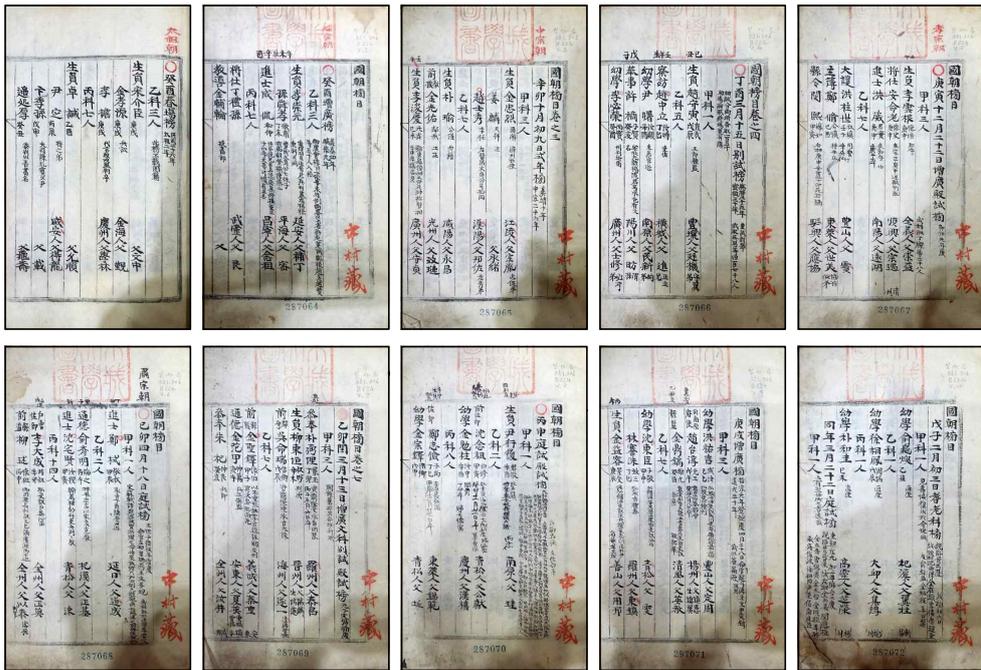
⑤ 『國朝榜目』 (서울대학교 중앙도서관[일사 351.306 B224], 서울대본) 서울대본은 10권 10책으로 수록 기간은 958년(광종 9)부터 1894년(고종 31)까지 고려와 조선시대 문과를 아우르는 완결된 종합방목이다. 3종의 종합방목 완결본 중의 하나이다. 권수제 아래에는 “中村藏”이라는 장서인이 있다.

서울대본은 목록과 범례가 있다. 목록은 忠烈王(1), 恭愍王(5), 辛禡(8), 恭讓王(2) 등 고려조부터 조선시대 正宗(正祖)까지 기록되어 있다. 범례는 7가지가 적혀 있다. 목록은 충렬왕부터 나오지만, 내용은 「前朝科擧事蹟」이란 권수제 아래 958년(광종 9) 급제자(崔暹)부터 기록하고 있다. 1책은 958년 고려 광종부터 1451년 조선 문종까지 급제자를 수록하고 있다. 중종·선조·숙종·영조·고종 등은 권을 분리해서 기록하였다.

[표 III-16] 『國朝榜目』(서울대학교[일사 351.306 B224])의 체제와 수록 내용

	권	책	왕대	장원	비고
1	권1	1책	고려 광종 9(958)~ 조선 문종 1(1451)	崔暹	고려+조선
2	권2	2책	단종 1(1453)~중종 23(1528)	李崇元	조선
3	권3	3책	중종 26(1531)~선조 29(1596)	金忠烈	"
4	권4	4책	선조 30(1597)~인조 27(1649)	趙守寅	"
5	권5	5책	효종 1(1650)~숙종 24(1698)	李雲根	"
6	권6	6책	숙종 25(1699)~영조 10(1734)	鄭棫	"
7	권7	7책	영조 11(1735)~영조 52(1776)	朴弼理	"
8	권8	8책	정조 즉위(1776)~헌종 15(1849)	尹行履	"
9	권9	9책	철종 1(1850)~고종 24(1887)	洪祐吉	"
10	권10	10책	고종 25(1888)~고종 31(1894)	俞龜煥	"

체제는 국중도본(=규구칠본)과 흡사하다. 전력과 성명을 적고, 아래에 소자쌍행으로 자와 생년을 기록하고 있다. 자 아래에는 관직 등을 기록하고, 생년 아래에는 졸년 및 호를 적고 있다. 그리고 본관을 쓰고, 부명을 적었다. 생부가 있을 때는 쌍행으로 부와 생부를 기록하였다. 부명 아래 말단에 거주지를 적고 있다.



[그림 III-7] 『國朝榜目』(서울대본) 1~5책(上), 6~10책(下)

⑥ 『登科錄』(東洋文庫[VII-2-35], 일동양본)

일동양본은 19권 13책으로 수록 기간은 1393년(태조 2)부터 1819년(순조 19)까지로 미완결본이다. 표제는 ‘國朝榜目’이지만, 권수제179)는 ‘登科錄’이다. 해외 유출 자료로서 원본은 일본 東洋文庫(Toyo Bunko)에 소장되어 있다. 현재 고려대학교 해외한국학자료센터(<http://kostma.korea.ac.kr>)에서 이미지 서비스를 하고 있다.

1책 권수제 부분에 장서인이 5개 찍혀 있다. 초기 장서인 “豊山”·“洪秉周印”·“顯相”등 3개가 상하로 나란히 있다. 풍산홍씨 홍병주가 첫 소장자인 듯하다(落款이면 편자이다). 그리고 “在山樓蒐書之一”과 “東洋文庫”가 있다. 각 책의 마지막 장에는 “K. Mayema Sept. 2 1911”이라는 藏書記가 있다. 장서인 “재산루수서지일”과 장서기는 일본인 마에마 교사쿠(前間恭作, 1868~1942)가 1911년 9월 2일에 수집하였다는 뜻이다. 그리고 장서인 “동양

179) 천혜봉, 『한국 서지학』, 민음사, 2006, 581쪽. “고전에 있어서는 卷首題가 가장 완전한 서명이 되므로 목록 기입상 가장 중요시한다.”

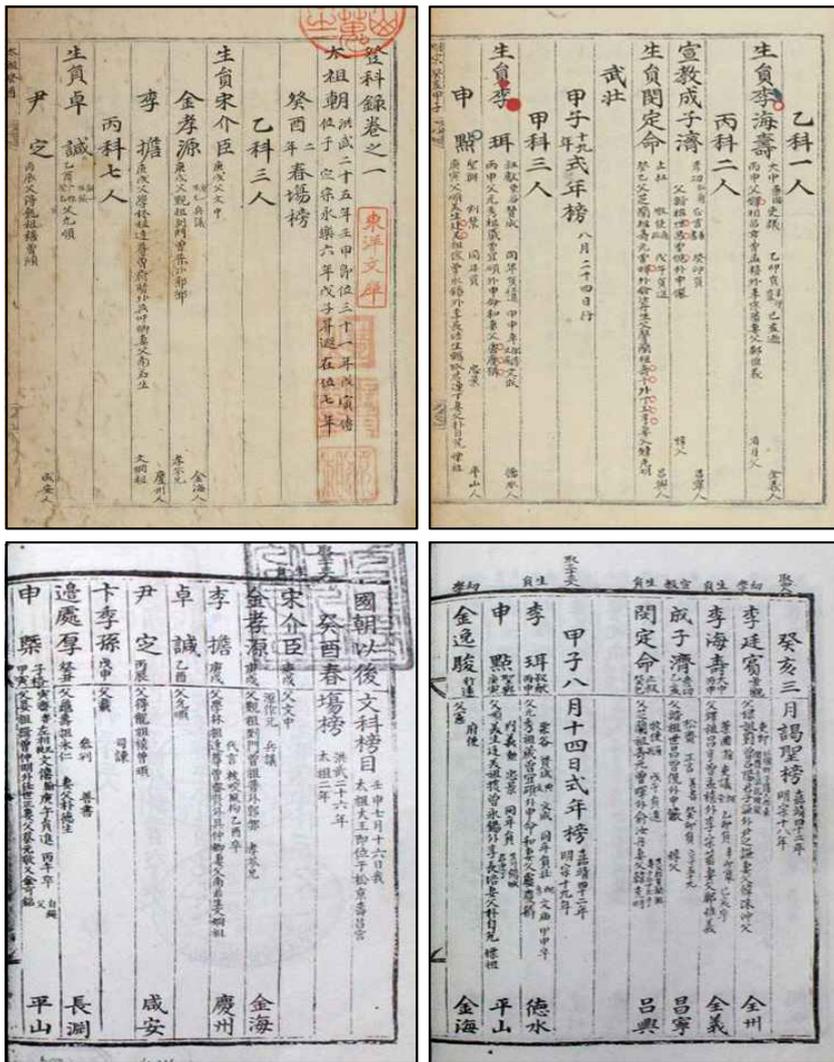
문고”는 마에마 교사쿠가 동양문고에 기증해서 찍힌 것이다.

일동양본의 체재는 규귀중본과 비슷하다. 범례와 목차가 없다. 성명 옆에 朱圈이나 靑圈이 있고, 朱點도 찍혀 있다. 전력과 성명을 적고, 아래에 쌍행으로 우측은 字, 좌측은 생년을 기록하고 있다. 자 밑에는 관직, 사마, 졸년, 시호 등을 적었고, 생년 아래에는 부·조부·증조부·외조부·처부를 기록하고, 가족 문과자를 적고 있다. 말단 우측에 본관을 적고, 좌측에는 거주지를 적고 있다.

[표 Ⅲ-17] 『登科錄』 (동양문고[VII-2-35])의 체재와 수록 내용

	권	책	왕대	장원	문과	증시	비고
1	권1	1책	태조 2(1393)~태종 17(1417)	宋介信	364	15	
2	권2		세종 1(1419)~단종 2(1454)	曹尙治	642	43	
3	권3	2책	세조 2(1456)~예종 1(1469)	任元濬	342	93	
4	권4		성종 1(1470)~성종 25(1494)	申浚	445	27	
5	권5	3책	연산 1(1495)~연산 12(1506)	李穆	251	10	
6	권6		중종 1(1506)~중종 39(1544)	陳植	899	34	
7	권7	4책	명종 1(1546)~명종 21(1566)	崔應龍	472	25	
8	권8	5책	선조 0(1567)~선조 39(1606)	權慤	1,112	17	
9	권9	6책	광해 0(1608)~광해 13(1621)	李爾瞻	461	16	삭과 42인 제외
10	권10		인조 1(1623)~인조 27(1649)	洪贊	746	22	삭과 16인 제외
11	권11	7책	효종 1(1650)~효종 8(1657)	李雲根	245	8	
12	권12		현종 1(1660)~현종 14(1673)	蘇斗山	390	5	삭과 10인 제외
13	권13	8책	숙종 1(1675)~숙종 36(1710)	趙祉錫			권말에 없음
14	권14	9책	숙종37(1711)~숙종45(1719)	李眞望	1,400	35	삭과 17인 제외
15	권15		경종 1(1721)~경종 3(1723)	尹心衡	183		
16	권16	10책	영종 1(1725)~영종 27(1751)	朴弼哲			권말에 없음
17	권17	11책	영종 28(1752)~정종 0(1776)	李明煥	2,110	58	삭과 11인 제외
18	권18	12책	정종 1(1777)~정종 24(1800)	柳星漢	767	18	
19	권19	13책	순조 1(1801)~순조 19(1819)	徐長輔			기묘 식년시 9명 누락
	계				10,829	426	

각 권과 왕대가 일치하게 편찬하고 있다. 숙종·영조만 권이 분리되어 있다. 권말에는 문과 급제자와 증시 급제자의 통계를 기록하고 있다. 그리고 삭과가 있을 때는 삭과 인원수까지 적었다. 물론 왕대가 종료가 안 된 권말(13·16권)에는 통계가 없다. 마지막 13책(순조)에는 “當宁朝”로 시작하고 있다. 이로부터 순조 때 편찬되었다는 것을 알 수 있다. 순조 19년까지만 수록하고 있기 때문에 권말 통계는 없으며, 마지막 시험인 기묘 식년시의 9명이 누락되어 있다. 1장이 脫落된 것으로 추정된다.



〔그림 III-8〕 『登科錄』(上), 『海東龍榜』(下)

⑦ 『海東龍榜』(東京大學 阿川文庫[G23-176], 일동경본)

일동경본은 10권 10책으로 수록 기간은 958년(광종 9)부터 1834년(순조 34)까지로 미완결본이다. 해외 유출 자료로서 원본은 일본 東京大學校 阿川文庫에 소장되어 있다. 현재 複寫本을 국립중앙도서관[古6024-157]에서 열람할 수 있다.

일동경본은 1책을 고려시대 문과에 할애하고 있고, 마지막 10책에는 고려, 조선시대의 중시, 생원·진사 장원, 무과 장원을 수록하고 있다. 범례는 없으나 목록은 있다. 각 권의 목록에는 왕대와 문과 급제자수를 적고 있다. 일동경본은 다른 종합방목과 다른 점이 있다. 등급(甲·乙·丙)을 기록하지 않고 있다. 전력은 匡郭 위 晞眉에 쌍행으로 적고 있다. 2단으로 분리해서 위에는 성명과 字·생년을 적었고, 아래 단의 자 밑에 號, 관직, 시호, 사마, 졸년 등을 기록하고, 생년 밑에는 부·조부·증조부·외조부·처부를 적고 있다. 말단에는 본관을 기록하고 있다. 다른 종합방목은 본관에 人을 붙이는데, 일동경본에는 人을 적지 않고, 본관만 적고 있다. 본관 위에 거주지를 기록하였다.

[표 III-18] 『海東龍榜』(東京大學 阿川文庫[G23-176])의 체재와 수록 내용

	권	책	왕대	장원	문과	비고
1	권1	1책	광종 9(958)~공양왕 4(1392)	崔暹		麗朝文科榜
2	권2	2책	태조 2(1393)~단종 2(1454)	宋介信	1,007	
3	권3	3책	세조 2(1456)~연산 12(1506)	任元濬	1,039	
4	권4	4책	중종 1(1506)~선조 즉위(1567)	陳植	1,404	
5	권5	5책	선조 1(1568)~광해 13(1621)	鄭熙績	1,600	
6	권6	6책	인조 1(1623)~현종 14(1673)	洪霽	1,399	
7	권7	7책	숙종 1(1675)~경종 3(1723)	趙祉錫	1,608	
8	권8	8책	영조 1(1725)~영조 52(1776)	朴弼哲	2,114	
9	권9	9책	정종 즉위(1776)~순종 34(1834)	尹行履		
10	권10	10책	고려·조선 중시, 생진장원, 무과장원	趙簡		중시, 생진장원
	계				10,171	

(2) 문과 선발인원 분석

종합방목을 비교하면 방목들 간의 차이점이 많이 발견된다. 첫째, 가장 큰 차이점은 정보의 기재 양식(형태)이 다르다. 규백육본은 부·조부·증조부·외조부·처부가 소자쌍행에서 우측에 적혀있다. 규귀중본은 가계 정보가 좌측에 있다. 국중도본은 부만 기록되어 있고, 가족 중 문과자가 있을 경우만 추가로 기록하고 있다. 장서각본은 국중도본과 비슷한 형태로 부만 기록하면서 일부 급제자만 조부·증조부·외조부·처부를 적고 있다.

둘째, 정보의 기록 양이 다르다. 즉, 규백육본은 자세한 반면에 국중도본은 소략한 편이다. 그 외 차이점은 선발인원이 서로 다르거나 등위(석차)를 기록한 순서가 다르다. 등위를 다르게 기록한 시험은 곳곳에서 발견이 된다. 예가 많아서 모두 언급하기는 힘들고, 선발인원이 방목마다 다른 시험 7개를 예시로 들었다.

① 1439년(세종 21) 己未 親試

1439년 기미 친시 방목에 대해서 『세종실록』 180)을 보면 문과는 崔敬身¹⁸¹⁾ 등 15인을 선발하였다고 한다. 그러나 규백육본을 제외한 종합방목에는 “乙科三人, 丙科七人”으로 10명을 수록하고 있다. 다만 규백육본을 보면 이 시험이 끝나는 말미에 광곽 위 서미에 頭註로 “金之慶”¹⁸²⁾을 추가하고 있다.

그리고 野城鄭氏(=盈德鄭氏) 괴음당 종가에서 한국국학진흥원에 기탁한 『成冊1[榜目]』 「世宗大王二十一年己未[親試]榜目」에 “乙科三人, 丙科八人”으로 11명을 수록하고 있고, 병과 4위가 “鄭自咸”¹⁸³⁾이다. 『성종실

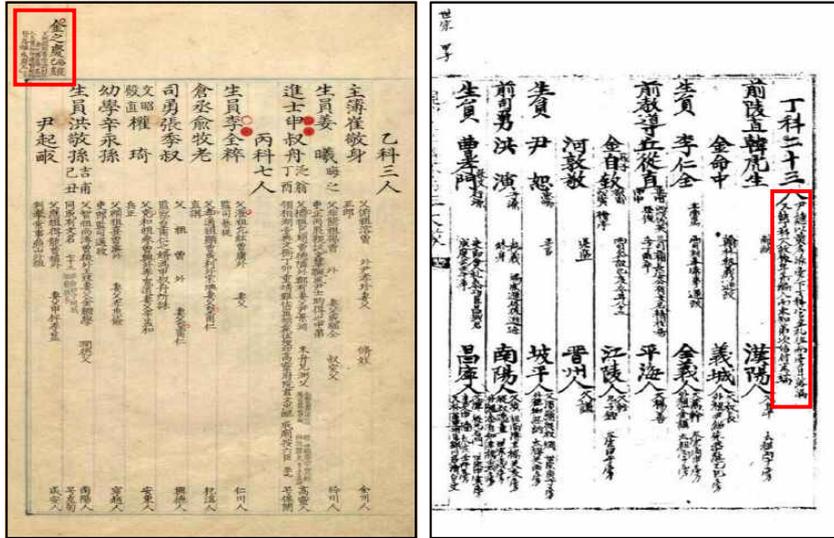
180) 『세종실록』 86권, 세종 21년(1439) 9월 4일 기사. “문·무과(文武科)를 방방(放榜)하였다. 문과는 최경신(崔敬身) 등 15인에게, 무과는 김요(金饒) 등 7인에게 급제(及第)를 주었다.”

181) 崔敬身, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1439_000726

182) 金之慶, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1439_000736

183) 鄭自咸, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1439_000737

록』 184) 김중순의 졸기를 참고하여 “金從舜”¹⁸⁵⁾을 추가하였다. 역대인물에 김지경과 정자함, 김중순을 추가하여 13명을 등재하였다.



[그림 III-9] 『國朝文科榜目』 권2(규백육본), 『國朝榜目』 권1(국중도본)

② 1444년(세종 26) 甲子 式年試

1444년 갑자 식년시 방목에 대해서 『세종실록』 186)을 보면 문과는 黃孝源¹⁸⁷⁾ 등 33인을 급제시켰다고 한다. 규백육본에는 “乙科三人, 丙科七人, 丁科二十二”으로 32명을 수록하고 있다. 규중본에는 “乙科三人, 丙科七人, 丁科二十三”으로 정과에 23명으로 적고 있지만, 실제로는 22명만 등재하고 있어 전체 32명이다(일동양본·일동경본도 마찬가지이다).

184) 『성종실록』 160권, 성종 14년(1483) 11월 2일 기사. 김중순의 졸기.
 185) 金從舜, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1439_000738
 186) 『세종실록』 104권, 세종 26년(1444) 5월 16일 기사. “문·무과의 방목(榜目)을 발표하였다. 문과는 황효원(黃孝源) 등 33인을, 무과는 강상보(姜尙甫) 등 28인을 급제시켰다. 황효원으로 예빈주부(禮賓主簿)를 삼고, 그 나머지 사람들도 모두 차등 있게 벼슬을 임명하였다.”
 187) 黃孝源, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1444_000777

국중도본에는 “乙科三人, 丙科七人, 丁科二十三人”으로 적고 방말에 “尹諱¹⁸⁸⁾를 추가하고 있어 총 33명이다. 등급을 쓴 곳에 註를 달아서 윤희를 추가하게 된 사유를 “尹諱以黃孝源旁下丁科 官至禮佐 而旁目落漏 又缺丁科一人 故依年條編入 而未知第次 姑付末端”이라고 설명하고 있다.

장서각본에는 “乙科三人, 丙科七人, 丁科二十三人”으로 적혀 있는데, 정과는 22명을 기록하고 있다. 정과를 시작하는 곳에 “尹諱”를 추가하고 있어 전체 33명이다. “一人無者 無乃南原尹諱耶 尹諱父之安 官禮曹正郎 光廟反正後不仕”라는 주가 있다(光廟는 世祖¹⁸⁹⁾).

③ 1480년(성종 11) 庚子 謁聖試

1480년 경자 알성시¹⁹⁰⁾ 방목에 대해서 『성종실록』¹⁹¹⁾을 보면 문과는 崔潁¹⁹²⁾ 등 3인을 선발하였다고 한다. 규백육본과 규귀중본에는 “甲科一人, 乙科二人”으로 3명만을 수록하고 있다. 국중도본에는 “甲科一人, 乙科二人, 丙科一人”으로 4명을 기록하고 있다. 등급을 적은 곳에 “他本無 丙科沈淡”이라는 주를 달고 “沈淡”¹⁹³⁾을 추가하고 있다. 또 『성종실록』과 다르게

188) 尹諱, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1444_000809

189) 世祖, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0029849

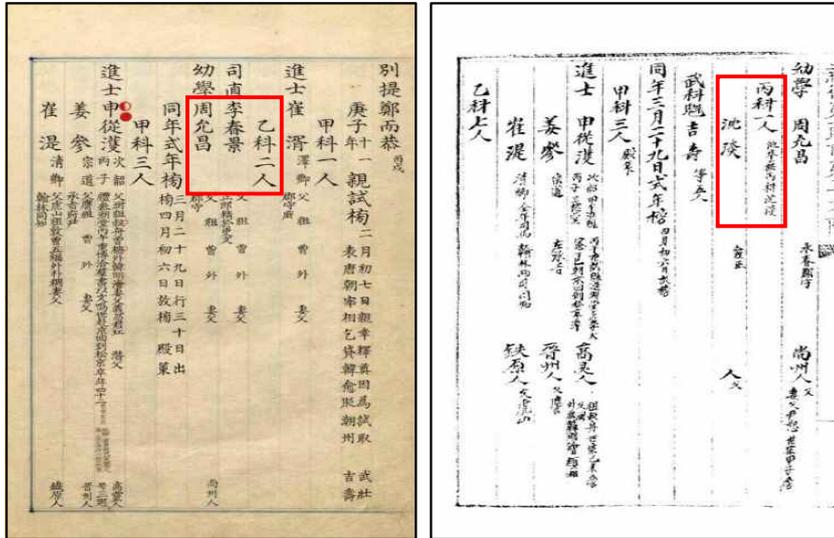
190) 규백육본과 규귀중본에는 시험명이 “庚子親試榜”으로 나온다. 국중도본에는 “庚子二月初七日謁聖榜”으로 적혀 있다. 성종이 성균관에 거둥하여 석전을 행하고 실시한 시험이기 때문에 분명 이 시험은 謁聖試이다. 임금이 직접 행차하여 시험하였기에 “親試”로 기록한 듯하다. 그러나 성균관 문묘에 가서 석전을 행하고 나서 설행한 과거이므로 알성시로 적은 국중도본이 맞다.

191) 『성종실록』 114권, 성종 11년(1480) 2월 7일 기사. “임금이 성균관(成均館)에 거둥하여 석전(釋奠)을 행하고, … (중략) … 이극증(李克增) 등을 명하여 시관(試官)으로 삼았는데, <이극증 등과 무과(武科)에> 내금위(內禁衛) 길소(吉邵) 등 3인을, 정창손 등은 문과(文科)에 최서(崔潁) 등 3인을 뽑아 아뢰었다. 즉시 최서는 성균관전적(成均館典籍)을 제배(除拜)하고, 길소는 서부주부(西部主簿)를 제배하였으며, … (중략) …”

192) 崔潁, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1480_001692

193) 沈淡, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1480_001694-1

무과 장원을 “吉壽”(실록에는 吉邵, 종합방목 모두 吉壽)¹⁹⁴⁾로 적고 5인(실록 3인)을 선발하였다고 적고 있다. 장서각본에는 “甲科一人, 乙科一人”으로 적고 있지만, 을과에 2명을 선발하여 3명을 실고 있다.



[그림 Ⅲ-10] 『國朝文科榜目』 권4(규백육본), 『國朝榜目』 권2(국중도본)

④ 1637년(인조 15) 丁丑 別試

1637년 정축 별시 방목에 대해서 『인조실록』¹⁹⁵⁾을 보면 문과는 鄭知和¹⁹⁶⁾ 등 9인을 선발하였다고 나온다. 단회방목인 『丁丑庭試文[武]科榜目』¹⁹⁷⁾에도 문과 급제자는 9명(갑1·을3·병5)이다. 그런데 종합방목에는 갑과 1명, 을과 3명, 병과 6명으로 총 10명이 실려 있다. 병과 6위로 趙

194) 吉邵, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MU_6JOa_1480_150001

195) 『인조실록』 35권, 인조 15년(1637) 8월 24일 기사. “山城에 호종한 사람을 庭試하여 鄭知和 등 9인을 뽑았다.”

196) 鄭知和, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1637_005803

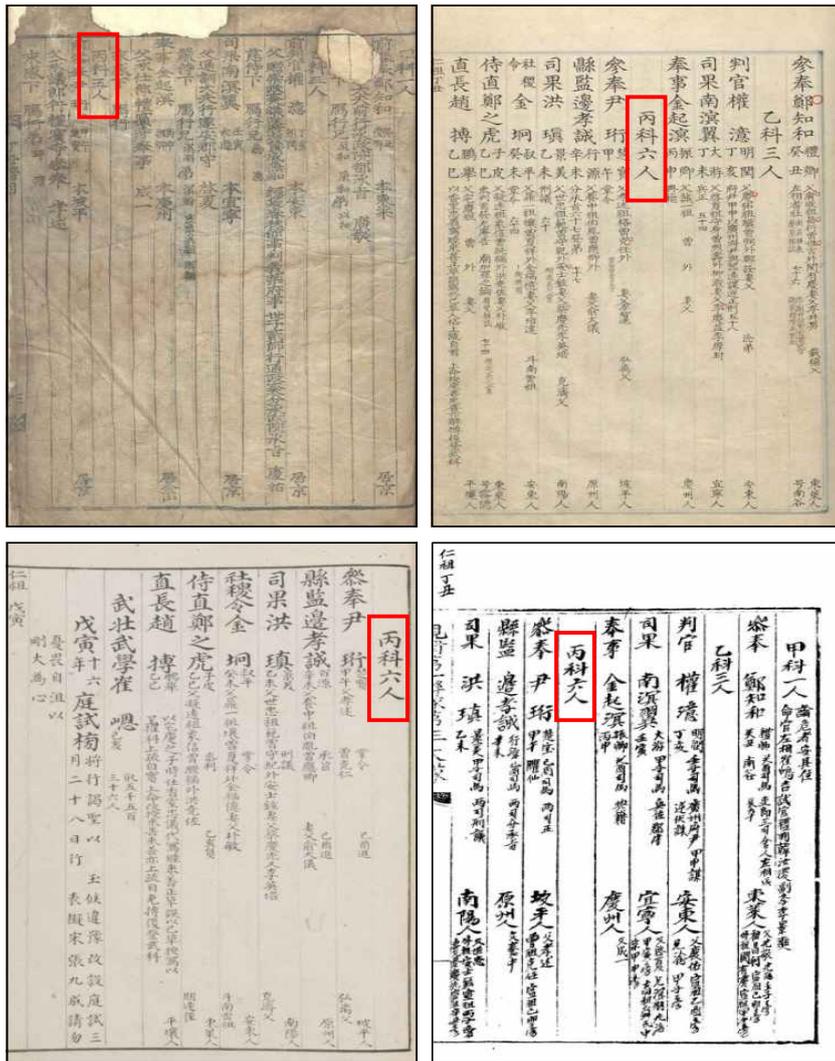
197) 『丁丑庭試文科榜目』(규장각[想白古 351.306-B224mn-1637])과 『丁丑庭試榜目』(고려대학교 도서관[대학원 B8 A2 1637])이 각각 규장각과 고려대학교 도서관에 동일본[木版本]이 소장되어 있다.

搏¹⁹⁸⁾이 추가되어 있다. 조박은 종합방목마다 註가 조금씩 다르기는 하지만, ‘登武科’하였다고 나온다.

실록과 단회방목에는 삭과를 당하였기 때문에 실리지 않았던 것이다. 조박은 과거 부정을 저질러 삭과를 당하였고, 후에 武科에 급제하였다고 주에 적고 있다. 단회방목은 삭과된 결과를 잘 반영하고 있는데, 종합방목에는 삭과 후에 무과에 급제한 사람을 왜 기록하고 있는지 알 수 없다.

198) 趙搏, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1637_005812

III. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현



[그림 III-11] 단회방목·규백육본(上), 규귀중본·국중도본(下)

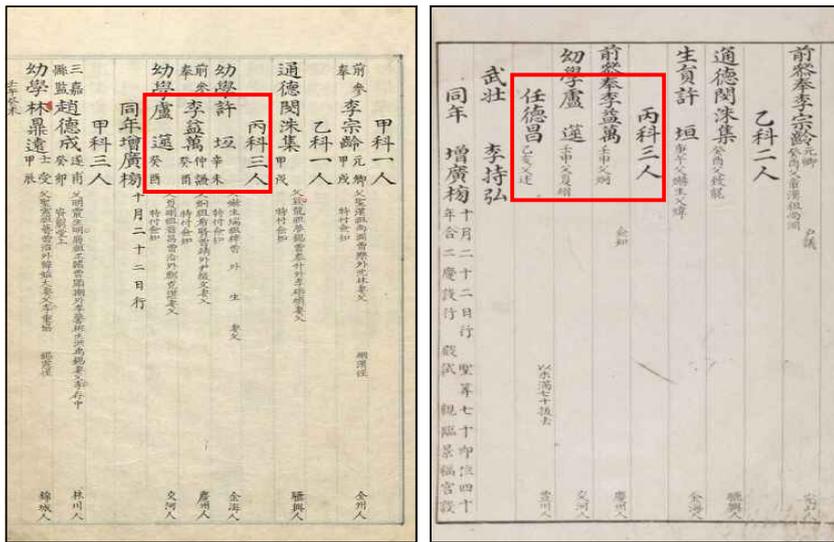
⑤ 1763년(영조 39) 癸未 耆老庭試

1763년 계미 기로정시 방목에 대해서 『영조실록』 199)을 보면 문과는李宗齡²⁰⁰⁾ 등 6인을 뽑았다고 한다. 규백육본과 일동양본, 일동경본에는

199) 『영조실록』 101권, 영조 39년(1763) 1월 8일 기사. “임금이 建春門에 나가 文武耆老科를 설행하여 李宗齡 등 여섯 명을 뽑았다.”

200) 李宗齡, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOC_1763_009825

“甲科一人, 乙科一人, 丙科三人”으로 5명을 수록하고 있다. 규귀중본과 국중도본에는 “甲科一人, 乙科二人, 丙科三人”으로 6명을 수록하고 있다. 장서각본에는 “甲科一人, 乙科一人, 丙科三人”으로 적었지만, “一行漏”라는 설명과 함께 두주로 “任德昌”²⁰¹⁾을 실고 있어서 총 6명이다. 규백육본에는 “任德昌”이 누락되어 있다. 임덕창의 규귀중본과 국중도본에 “以未滿七十拔去”라는 주가 있다. 이 기로정시의 응시 자격은 70세 이상이였다. 임덕창의 급제 나이가 69세여서 발거되었다.



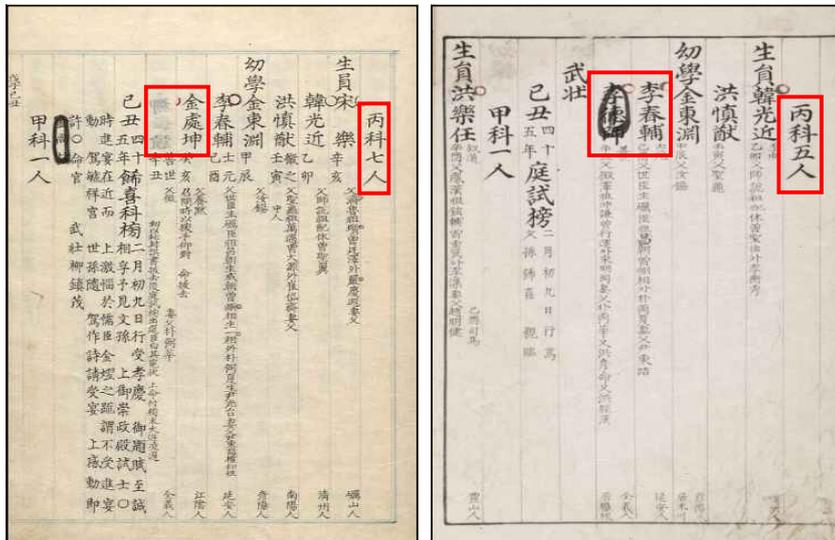
〔그림 III-12〕 『國朝文科榜目』 권15(규백육본), 『國朝榜目』 권17(규귀중본)

⑥ 1768년(영조 44) 戊子 庭試

1768년 무자 정시 방목에 대해서 『영조실록』을 보면 申思贊 등 10인을 선발하였다고 한다.²⁰²⁾ 그러나 10명 중 3명 申思贊·金處坤·李德師를 발거하였다. 3명 중 이덕사²⁰³⁾는 바로 3일 후에 복과하였다.²⁰⁴⁾ 그래서 선발

201) 任德昌, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmId=EXM_MN_6JOC_1763_009829-1
 202) 『영조실록』 111권, 영조 44년(1768) 9월 26일 기사.
 203) 李德師, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmId=EXM_MN_6JOC_1768_010094
 204) 『영조실록』 111권, 영조 44년(1768) 9월 29일 기사.

인원은 8명이다. 규백육본과 일동양본에는 “甲科一人, 乙科二人, 丙科七人”으로 발거된 신사찬·김처곤을 포함하여 10명 전체가 실려 있다. 이덕사는 성명이 지워져 있다(大逆罪를 지어서 성명을 삭제하였다). 규귀중본과 국중도본, 장서각본, 일동경본에는 “甲科一人, 乙科二人, 丙科五人”으로 신사찬과 김처곤이 삭제되어 8명이 수록되어 있다.



[그림 III-13] 『國朝文科榜目』 권16(규백육본), 『國朝榜目』 권17(규귀중본)

⑦ 1887년(고종 24) 丁亥 庭試

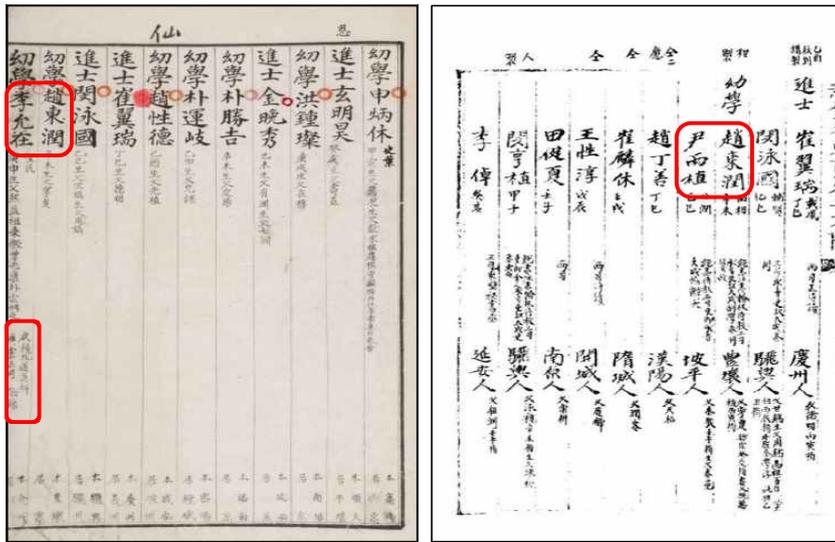
1887년 정해 정시 방목에 대해서 『고종실록』 205)을 보면 문과는 南光熙206) 등 5인을 뽑았다고 한다(실록에서 ‘二十’을 ‘二’로 오기한 듯함. 갑1+을2+병2(20)=5(23). 그래서 23명이 5명이 되었다). 그러나 규귀중본에는 “甲科一人, 乙科二人, 丙科二十人”으로 23명을 선발하였다. 문제는 이 시험의 병과 12위에 “李允在”207)가 들어 있다. 이윤재는 1887년(고종 24) 1월

205) 『고종실록』 24권, 고종 24년(1887) 3월 15일 기사.

206) 南光熙, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOC_1887_014500

207) 李允在, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOC_1887_014493

에 실시한 정해 咸鏡道道科에 급제하였다. 그런데, 규귀중본과 장서각본에 같은 해인 1887년 3월에 설행한 정해 정시에 또 기록되어서 병과가 21명 수록되어 있다. 이것은 명백한 오류이다. 규귀중본과 장서각본의 註에도 “咸鏡北道道科 庚寅(1890)三月 除錄”이라고 적혀 있다. 제록은 除名과 같은 뜻이다. 국중도본에는 이윤재가 登載되어 있지 않다.



[그림 III-14] 『國朝榜目』 권12(규귀중본), 『國朝榜目』 권13(국중도본)

이밖에 선발인원에 유의할 과방된 시험은 5개가 있다.

① 1618년(광해군 10) 무오 식년시는 회시까지 열리고, 전시가 설행되지 않아서 과방되었다. 이 시험에서는 선발인원이 全無하다.

② 1621년(광해군 13) 신유 별시에서의 선발인원은 “甲科一人, 乙科三人, 丙科三十六人”으로 40명이다. 이 시험의 급제자와 1618년(광해군 10) 무오 식년시에서 회시 講經에 합격한 사람들을 대상으로 인조반정 후에 계해 改試가 설행되어 24명²⁰⁸⁾을 선발하였다. 신유 별시 40명이 계해 개시를 또 보았기 때문에 24명 중에 재급제자²⁰⁹⁾ 13명이 생겼다.²¹⁰⁾

208) 선발인원 24인: 무오 식년시[회시] 출신 10인, 신유 별시 출신 13, 직부자 1인.

209) 이재옥, 앞의 논문(2014), 175~191쪽.

③ 1626년(인조 4) 병인 별시는 “甲科一人, 乙科三人, 丙科十二人”으로 16명을 선발하였다. 시험이 과방된 후에 13명의 재급제자가 발생하였다.

④ 1668년(현종 9) 무신 정시의 선발인원은 “甲科一人, 乙科二人, 丙科六人”으로 9명이다. 시험은 과방이 되었고, 이 중 5명이 재급제 하였다.

⑤ 1699년(숙종 25) 기묘 증광시는 “甲科三人, 乙科七人, 丙科二十四人”으로 34인을 뽑았다. 시험이 과방되었다가 12명이 삭과되었고, 22명은 복과 시켰다. 삭과자 12명 중 4명이 재급제를 하였다. 과방이 되어서 급제자로 인정하지 않고, 재급제자만 인정을 해야 할지 생각해봐야 한다.

(3) 문과 급제자수

조선시대 문과 급제자수는 연구자마다 조금씩 차이가 있다. Wagner·송준호는 14,620명(식년시 6,063명, 증광시 2,713명, 각종 별시 5,844명. 중시·과방 제외하여 최종 14,607명), 金泳謨는 14,991명(식년시 5,944명, 증광시 2,816명, 각종 별시 6,231명. 중시 포함), 차장섭은 14,681명(식년시 6,029명, 증광시 2,415명, 각종 별시 6,237명),²¹¹⁾ 원창애는 14,684명(식년시 5,996명, 증광시 2,748명, 각종 별시 5,940명)²¹²⁾, 한영우는 14,615명²¹³⁾이다.

210) 문과 再及第者(重試 급제 제외), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 再及第者\(重試 급제 제외\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 再及第者(重試 급제 제외))

211) 元昌愛, 앞의 논문(1996), 5쪽.

212) 元昌愛, 앞의 논문(1996), 59쪽.

213) 한영우, 앞의 책(2012), 5쪽.

[표 III-19] 문과 시험별 실시 회수와 급제자수

	시험명	시험회수	급제자수	
1	式年試	163	6,030	
2	增廣試	67	2,713	
3	重試	重試	52	381
4		비정기 重試	5	83
5	別試	謁聖試	97	778
6		別試 ²¹⁴⁾	360	4,813
7		外方別試	60	353
계		804	15,151	

현재 온라인 서비스 하고 있는 한국역대인물과 종합방목에 등재되어 있는 급제자의 수는 다음과 같다. 선발인원에 차이가 나는 시험을 기준²¹⁵⁾으로 급제자 수를 계산하였다.

[표 III-20] 실록·역대인물과 종합방목의 급제자 수 비교

	시험	실록	규백 육본	규귀 중본	국중 도본	장서 각본	일동 양본	일동 경본	역대 인물	비고
1	1439년(세종 21) 己未 親試	15	11	10	10	10	10	10	13	金之慶 鄭自咸 金從舜
2	1444년(세종 26) 甲子 式年試	33	32	32	33	33	32	32	33	尹諱
3	1480년(성종 11) 庚子 謁聖試	3	3	3	4	3	3	3	4	沈淡
4	1637년(인조 15) 丁丑 別試	9	10	10	10	10	10	10	10	趙搏
5	1763년(영조 39) 癸未 耆老庭試	6	5	6	6	6	5	5	6	任德昌
6	1768년(영조 44) 戊子 庭試	10	10	8	8	8	10	8	8	申思贊 金處坤
7	1887년(고종 24) 丁亥 庭試	5	[23]	24	23	24	[23]	[23]	23	李允在
	계	81	94	93	94	94	93	91	97	
	총계		15149	15147	15148	15148	15147	15145	15151	

214) 別試: 別試(126)·庭試(198)·改試(1)·求賢科(1)·飾喜科(1)·春塘臺試(20)·忠良科(1)·親試(11)·賢良科(1)를 포함하고 있다.

215) 선발인원을 비교한 7개의 시험을 제외하고, 다른 시험도 비교해야 정확한 급제자 수를 알 수 있다. 이것은 추후에 계속 연구를 진행하겠다.

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

가장 등재 급제자가 많은 곳은 역대인물과 규백육본이었다(수록 기간을 기준으로). 그러면 여기서 중시 급제자나 재급제자를 제외한 생애 처음으로 한 번 문과에 급제한 사람(“최초 급제자”로 지칭)들의 수는 얼마나 되는지 궁금하였다. 문과 급제자의 수를 조사하는 데는 자료적인 제한이 있다. 조선시대 시행된 모든 시험의 단회방목이 존재하지 않기 때문이다. 그나마 다행인 것은 단회방목과 기타 자료를 바탕으로 만든 종합방목이 수십 종 현전하고 있는 것이다. 그 중에서 앞에서 명기한 6종의 종합방목을 이용해서 문과 급제자의 수를 파악하였다.

[표 Ⅲ-21] 조선시대 문과 최초 급제자

	문과	내용	제외 급제자	인원	합계
1	한국역대인물	804회	1887년(고종 24) 정해 정시: 1*		15,149
2	Wagner·송준호 (보주)조선문과방목	중시	중시: 381	464	14,607
			등준시: 27		
			발영시: 40		
			진현시: 4		
			탁영시: 12		
		파방	1618년(광해군 10) 무오 식년시: 0	77	
			1621년(광해군 13) 신유 별시: 40		
1626년(인조 4) 병인 별시: 16					
1668년(현종 9) 무신 정시: 9					
삭과	1699년(숙종 25) 기묘 증광시: 12**				
3	재급제자	재급제	재급제자: 53	53	15,096
4	최초 급제자	급제 1번	중시 급제자: 464(+2)***	515	14,634
			재급제자: 53		

* 1887년(고종 24) 정해 정시 1인은 “李允在”이다.(등재 오류로 2번 수록)

** 1699년(숙종 25) 기묘 증광시는 급제자 34인 중 12명만 삭과됨. 나머지 파방은 선발 인원 전원임.

*** 중시 급제자: 464(+2)는 문과 급제자가 아닌 “金滢”가 발영시에, “永順君 李溥”가 등준시와 중시에 급제함.(일반 문과가 아닌 중시에서만 최초인 2명 추가.)

한국역대인물에서는 조선시대 전체 문과 시험(총804회)의 급제자를 모두 실고 있다. 총 급제자 수는 15,149명(15,151명²¹⁶⁾)이다.

『(보주)조선문과방목』에서는 중시 급제자(464명)와 파방·삭과된 급제자(77명)를 제외하여 급제자를 태조부터 고종까지 일련번호를 부여한 결과 마지막 급제자의 번호가 14,607번이다. 그러나 1444년(세종 26) 갑자 식년시 정과에 “尹諱”를 추가해서 급제자는 14,608명이다.(등재 오류로 2번 수록한 “李允在”를 삭제하면 14,607명이다.)

전체 급제자 15,149명에서 재급제자 53명²¹⁷⁾을 빼면 15,096명이다. 문과에 급제를 1번이라도 한 최초 급제자는 중시 급제자(464명)와 재급제자(53명)를 제한 14,632명이다.(파방이나 받거 및 삭과는 규백육본이나 규귀중본·국중도본·장서각본에 실려 있어서 제외하지 않았다.)

이를 다시 정확히 하자면 중시 급제자 중에 문과 급제자 출신이 아닌 사람이 있다. 1466년(세조 12) 병술 발영시에 급제한 “金濬”²¹⁸⁾와 세조의 특혜로 1466년 병술 등준시와 1468년(세조 14) 무자 중시에 응시하여 급제한 “永順君 李溥”²¹⁹⁾가 바로 그 사람이다. 그래서 중시 급제자에서 2명을 제외하여야 한다.(문과 급제자 출신 중시 급제자는 464명이 아니고 461명이다.) 최초 급제자²²⁰⁾는 전체 15,149명에서 중시 급제자 464명과 재급제자 53명을 제하고 나서, 중시에서만 급제한 2명을 더하면 14,634명(파방 포함)이 된다.

216) 2명 추가: 1439년(세종 21) 기미(己未) 친시(親試)에서 鄭自咸(世宗大王二十一年己未[親試]榜目)·金從舜(『성종실록』 160권, 성종 14년(1483) 11월 2일)을 추가하였다.

217) 이재욱, 앞의 논문(2014), 175~191쪽.

218) 金濬, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1466_001409

219) 李溥, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1466_001418(登俊試); http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1468_001459(重試)

220) Waner·宋俊浩처럼 重試와 罷榜·削科를 제외하고 급제자를 계산하면 아래와 같다.

3) 무과방목

(1) 무과 단회방목

무과방목은 문과방목처럼 종합방목으로 집성되지 않았고, 사마방목처럼 影印²²¹⁾ 되지도 않았다. 개개의 단회방목으로 여러 도서관에 산재되어 있다.²²²⁾ 종합방목처럼 재정리도 되지 않았고, 사마방목 영인본처럼 인쇄도 안 되었는데, 한국학중앙연구원에서 진행된 ‘지식정보자원관리사업’으로 전산화²²³⁾가 진행되었다.

정해은이 2002년에 학계에 소개한 132회분²²⁴⁾의 무과방목(2회분 미구축)과 새로 발견한 28회분을 추가해서 총 158회분의 무과방목을 데이터베이스로 구축하였다. 방목의 신규 추가는 集團知性²²⁵⁾의 도움이 매우 컸다. 도서관 등에서 방목을 검색하면 소장하고 있는 榜目들을 확인할 수 있다.

시험명		인원	비고	제외	15,149
중시		381		381	14,768
등준시		27		27	14,741
발영시		40		40	14,701
진현시		4		4	14,697
탁영시		12		12	14,685
과방	1618년(광해군 10) 무오 식년시	0	급제자 없음	0	14,685
	1621년(광해군 13) 신유 별시	40	재급제자: -13	27	14,658
	1626년(인조 4) 병인 별시	16	재급제자: -13	3	14,655
	1668년(현종 9) 무신 정시	9	재급제자: -5	4	14,651
학과	1699년(숙종 25) 기묘 증광시	12	재급제자: -4	8	14,643
재급제자		53	35	18	14,625

전체 급제자 15,149명에서 중시 급제자 464명을 빼고, 또 과방 후 재급제 못한 34명과 학과 후 재급제 못한 8명을 제하고(과방·학과 후 재급제자 35명은 최초 급제자와 같다.), 또 다른 재급제자 18명을 뺀 14,625명이 중시와 과방·학과, 재급제까지 뺀 또 다른 최초 급제자 수이다.(중시에서만 급제한 2명 제외)

221) 사마방목 영인은 國學資料院에 의해서 1990년에 단회방목을 모아 『司馬榜目』 17책으로 집성되었고, 2008년에 『朝鮮時代 生進試榜目』 28책으로 신규 발견된 단회방목을 추가하여 증보 영인 되었다.

222) 이재욱, 「조선시대 무과 재급제 현황과 재급제자 조사」, 『장서각』 35집, 한국학중앙연구원, 2016, 241쪽.

223) 한국역대인물 종합정보시스템 연도별 무과방목 전산화 내용

하버드옌칭도서관(Harvard-Yenching Library)은 검색어 “pangmok”으로 검색을 하면 344건이 검색된다. 좀 더 세분해서 “Sama pangmok”(사마방목)으로 검색하면 198건, “Munmu pangmok”(문무과방목)으로 하면 96건이 검색된다.226)

그중 “蓮桂榜目227): 萬曆丙辰, 天啓丁卯, 崇禎壬午(Yön'gye pangmok: Mal

연도	사업명 및 방목명	무과 급제자
2005	전근대인물 종합정보시스템 구축사업	10,000여 명(58회)
2008	장서각 소장 인물자료 DB 구축사업	10,000여 명(54회)
2009	장서각 소장 인물자료 DB 구축사업	2,500여 명(14회)
2010	장서각 소장 인물자료 DB 구축사업	1,500여 명(17회)
2013	1599년 기해춘정시용호방목 1599년 기해추별시방목 1679년 기미정시방	377명(3회)
2014	1525년 가정4년을유3월26일문무과방목 1546년 가정25년병오10월초8일문[무]과식년방 1546년 가정25년병오10월11일문[무]과중시방 1577년 만력5년정축10월초6일무과별시방목 1603년 계묘춘별시방 1635년 승정8년을해9월초4일알성문과방목 1665년 강희4년10월25일별시문과방목 1795년 승정3을묘추합6경경과정시문무과전시방목	868명(8회)
2015	1705년 을유증광별시문무과방목 1710년 경인춘당대정시방목 1798년 승정3무오식년문무과전시방목	133명(3회)
2017	1687년 정묘식년무과방목	108명(1회)

224) 정해은, 「조선시대 武科榜目の 현황과 사료적 특성」, 『軍史』 第47號, 國防部軍史編纂研究所, 2002. 논문 부록에 무과 단독방목 1회와 문무과방목 131회(중시방목 6회 포함), 총132회의 현전하는 문무과방목이 소장처와 함께 정리되어 있다.(1594년 “萬曆二十二年甲午正月日別試武科榜目”은 임진왜란 중에 경상좌도 지방에서 무과만 단독으로 설행된 방목이다.) 미구축 2회분은 1522년 고려대학교 소장본과 1549년 山氣文庫 소장본이다. 고려대학교에서는 소장 여부가 확인이 안 되었고, 산기문고는 고서점 通文館을 운영했던 山氣 李謙魯(1909~2006)의 개인 문고이다. 통문관에 연락한 결과 『山氣文庫目錄』(國學資料保存會, 1974.)에 나오는 이 방목은 소장하고 있지 않은 것으로 확인되었다(매매된 것으로 추정된다).

225) 양창진, 「조선시대 무과 급제자 정보화 사례 연구 - 집단지성에 의한 사료의 복원」, 『東洋古典研究』 제56집, 동양고전학회, 2014. 9.

226) HOLLIS Classic, Harvard Library, http://lms01.harvard.edu/F/45MMT4E27GU FJI53DLN9V9YGASKJI54X94MRL6GJJVJ7VJKTJB-50686?RN=184345841&pds_handle=GUEST

lyök Pyŏngjin, Ch'ŏn'gye Chŏngmyo, Sunjŏng Imo)"²²⁸⁾는 3종의 방목이 모아져 있다. 이 방목에는 1616년 “萬曆四十四年丙辰三月初七日增廣司馬榜目” 뿐만 아니라, 1627년 “天啓七年丁卯式年文科榜目”과 1642년 “崇禎十五年壬午式年文科榜目”이 함께 실려 있다.

[표 Ⅲ-22] 한 책에 여러 시험이 수록되어 있는 방목

	표제	소장처 [청구기호]	연도	왕년	시험명	방목
1	司馬榜目 ²²⁹⁾	장서각 [B13LB-6]	1504	연산 10	式年試	사마방목
			1513	중종 8	式年試	사마방목
			1531	중종 26	式年試	사마방목
			1543	중종 38	式年試	사마방목(일부)
2	嘉精二十五年重試 式年榜目 ²³⁰⁾	중앙대 [C1241774]	1546	명종 1	重試	문무과방목
			1546	명종 1	式年試	문무과방목
			1546	명종 1	式年試	잡과방목
3	國初文科榜目 ²³¹⁾	충남대[고서 史.記錄類 179]	1564	명종 19	式年試	문무과방목
			1564	명종 19	式年試	잡과방목
			1585	선조 18	式年試	생원시방목
			1602	선조 35	別試	문무과방목
4	蓮桂榜 ²³²⁾	국중도 [古6024-145]	1570	선조 3	式年試	문무과방목
			1558	명종 13	式年試	사마방목
			1642	인조 20	式年試	문과방목
5	丙辰增廣司馬榜 ²³³⁾	고려대[만송 B8 A1 1616B]	1573	선조 6	式年試	사마방목
			1576	선조 9	式年試	문무과방목
			1576	선조 9	式年試	잡과방목
			1616	광해 8	增廣試	사마방목
			1624	인조 2	增廣試	문무과방목
6	蓮桂榜目 ²³⁴⁾	하버드엔칭[T K 2291.7 1746 (1616)]	1616	광해 8	增廣試	사마방목
			1627	인조 5	式年試	문과방목
			1642	인조 20	式年試	문과방목
7	嘉靖辛卯司馬榜目 ²³⁵⁾	국편[MF A지수208]	1531	중종 26	式年試	사마방목
			1509	중종 4	別試	문과방목
			1532	중종 27	別試	문과방목
8	崇禎癸酉司馬榜目 ²³⁶⁾	국편[MF A지수208]	1633	인조 11	增廣試	사마방목
			1635	인조 13	謁聖試	문무과방목

227) 蓮桂: 蓮榜은 사마방목, 桂榜은 문과방목을 뜻한다. 또 문과방목을 龍榜, 무과방목을 虎榜이라고 稱하여 문무과방목을 龍虎榜目이라고 부른다.

228) 『蓮桂榜目』(하버드엔칭도서관(Harvard-Yenching Library)[TK 2291.7 1746 (1616)])

229) 弘治十七年甲子生進榜目(장서각[B13LB-6]), 한국학전자도서관, 한국학중앙연구원, <http://lib.aks.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=1&cid=166604>(이미지 온라인

조선시대 무과는 1402년(태종 2) 임오 식년시부터 처음으로 실시되었다.

- 참조: 장서각 디지털 아카이브, 한국학중앙연구원, http://yoksa.aks.ac.kr/jsp/aa/VolumeList2.jsp?fcs=f&gb=1&cf=a&aa10up=kh2_je_a_vsu_B13LB^6_000)
- 230) 嘉精二十五年重試式年榜目(중앙대[C1241774]), 중앙대학교 서울캠퍼스 학술정보원, 중앙대학교, <http://library.cau.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=1&cid=6240278>
- 231) 嘉靖四十三年甲子九月日文科覆試榜目(충남대[고서 史.記錄類 179]), 충남대학교 도서관, 충남대학교, http://library.cnu.ac.kr/search/detail/CATTOT000000636854?mainLink=/search/tot&briefLink=/search/tot/result?q=國初文科榜目_A_qf=國初文科榜目_A_tapSearch=Y_A_websysdiv=tot_A_st=KWRD_A_qt=國初文科榜目_A_y=17_A_x=22_A_si=TOTAL
- 232) 蓮桂榜:戊午司馬榜(국중도[古6024-145]), 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/SearchDetail.nl?category_code=ct&service=KOLIS&vdkvgwkey=1146841&colltype=DAN_OLD&place_code_info=002&place_name_info=蓮桂榜&manage_code=MA&shape_code=B&refLoc=null&category=&srchFlag=Y&h_kwd=蓮桂榜&lic_yn=N&mat_code=RB&topF1=total&kwd=蓮桂榜&dan=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis
- 233) 丙辰增廣司馬榜(고려대[만송 B8 A1 1616B]), 고려대학교 도서관, 고려대학교, <http://library.korea.ac.kr/search/detail/CATTOT000000728945?briefLink=/searchMain/mashupResult?q=丙辰增廣司馬榜#WVo935uwcmY>
- 234) 蓮桂榜目:萬曆丙辰,天啓丁卯,崇禎壬午(하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1616)], HOLLIS Classic, Harvard Library, http://lms01.harvard.edu/F/D5B2K13TTXRFPM97BB52K1K96FBTCSP1KQYEMPVUG7Y6U2GXJB-14270?func=find-acc&acc_sequence=057533938(이미지 온라인 참조: 蓮桂榜目:萬曆丙辰:天啓丁卯:崇禎壬午, 국립중앙도서관, 국립중앙도서관, http://www.nl.go.kr/nl/search/bookdetail/online.jsp?contents_id=CNTS-00047779033&topF1=title_author&kwd=蓮桂榜目&dan=&yon=&disabled=&media=&web=&map=&music=&etc=&archive=&cip=&kolisNet=&korcis)
- 235) 嘉靖辛卯司馬榜目(국편[MF A지수208]), 전자사료관, 국사편찬위원회, http://archive.history.go.kr/catalog/view.do?arrangement_cd=ARRANGEMENT-0-D&arrangement_subcode=ARCHIVES_DOMESTIC-0-SE&provenance_ids=&displaySort=&displaySize=50¤tNumber=1&system_id=000000658117&catalog_level=&catalog_position=-1&search_position=9&lowYn(이미지 온라인 참조: 嘉靖辛卯司馬榜, 전자사료관, 국사편찬위원회, http://archive.history.go.kr/image/viewer.do?system_id=000000658117)
- 236) 崇禎癸酉司馬榜目(국편[MF A지수208]), 전자사료관, 국사편찬위원회, http://archive.history.go.kr/catalog/view.do?arrangement_cd=ARRANGEMENT-0-D&arrangement_subcode=ARCHIVES_DOMESTIC-0-SE&provenance_ids=&displaySort=&displaySize=50¤tNumber=1&system_id=000000658118&catalog_level=&

이 말은 1402년 이전에 실시된 4번²³⁷⁾의 과거에서는 문과만 설행되었다는 것이다. 그래서 文武對擧로 문과가 804회 실시되었는데, 무과는 총 800회가 설행되었다. 무과방목은 항상 앞부분에 문과방목이 먼저 기록되어 있다. 그래서 문무과방목이라고 부른다. 그러나 예외도 있다. 과거가 문과만 설행되었거나 무과만 실시된 경우이다.

1402년 처음 무과가 실시되기 전의 4번의 문과와 최초의 문과 중시인 1407년(태종 7) 정해 중시 문과와 최초의 무과 중시인 1410년(태종 10) 경인 중시 무과가 그러한 경우이다. 1402년 무과가 실시되고, 1410년 중시 무과가 실시됨으로써 文武對擧와 重試對擧로 과거가 완벽해졌다. 이 시험들의 단회방목이 현전한다면 그것은 모두 單獨榜目²³⁸⁾이라고 불러야 한다. 물론 임진왜란 중에 무과만 단독으로 실시된 경우도 있다. 現傳하는 158회 문무과방목을 왕대별로 살펴보려고 한다.

[표 Ⅲ-23] 왕대별 무과 실시 회수와 현전 방목수

	왕대	실시 회수	현전	비고
1	太宗	10		
2	世宗	21		
3	文宗	2		
4	端宗	3	1	33.3%
5	世祖	23		
6	睿宗	1		
7	成宗	29	1	3.4%
8	燕山君	13		
9	中宗	57	7	12.3%
10	明宗	26	4	15.4%
11	宣祖	61	21	34.4%
12	光海君	28	4	14.3%
13	仁祖	52	18	34.6%
14	孝宗	15	5	33.3%
15	顯宗	24	9	37.5%
16	肅宗	78	39	50.0%
17	景宗	9	2	22.2%
18	英祖	126	20	15.9%
19	正祖	41	12	29.3%
20	純祖	51	8	15.7%
21	憲宗	23	3	13.0%
22	哲宗	26	1	3.8%
23	高宗	81	3	3.7%
계		800	158	19.8%

catalog_position=-1&search_position=10&lowYn(이미지 온라인 참조: 癸酉增廣司馬榜目, 전자사료관, 국사편찬위원회, http://archive.history.go.kr/image/viewer.do?system_id=000000658118)

237) 1393년(태조 2) 癸酉 式年試, 1396년(태조 5) 丙子 式年試, 1399년(정종 1) 己卯 式年試, 1401년(태종 1) 辛巳 增廣試.

238) 單獨榜目: I 장 서론에서 자세하게 언급하였다.

현재 무과 단회방목은 158회분이 전하고 있다. 1402년(태종 2)부터 1621년(광해군 13)까지 220년 동안 총 274회 과거가 설행되었는데, 현전하는 방목은 40회(1회는 임란 때 단독방목²³⁹⁾) 뿐이다. 약 14.6% 정도만 전해지고 있다. 兩亂의 영향으로 조선전기 방목은 극히 적은 수가 현전하고 있다.

1623년(인조 1)부터 1673년(현종 14)까지 51년 동안 총 91회 과거가 실시되었는데, 현전하는 방목은 32회분으로 약 35.2% 정도가 전해지고 있다.

1675년(숙종 1)부터 1723년(경종 3)까지 49년 동안 총 87회 과거가 진행되었는데, 현전하는 방목은 41회분이다. 약 47.1% 정도가 현전하고 있다.

1725년(영조 1)부터 1800년(정조 24)까지 76년 동안 총 167회 과거가 설행되었는데, 현전하는 방목은 32회분으로 약 19.2% 정도가 전해지고 있다.

1801년(순조 1)부터 1894년(고종 31)까지 94년 동안 총 181회 과거가 설행되었는데, 현전하는 방목은 15회 뿐이다. 가장 가까운 시기임에도 약 8.3% 정도만 발견되었다. 지금까지 현전하는 무과방목과 소장처를 기록한 목록은 “무과 단회방목 소장처 목록”²⁴⁰⁾이란 이름으로 위키(wiki) 사이트와 “문무과방목 소장처 목록”으로 부록에 첨부 하였다.

[표 III-24] 시기별 현전하는 무과방목

범위	연한	실시회수	현전	비고
1402년(태종 2)~1621년(광해 13)	220	274	40	14.6%
1623년(인조 1)~1673년(현종 14)	51	91	32	35.2%
1675년(숙종 1)~1723년(경종 3)	49	87	41	47.1%
1725년(영조 1)~1800년(정조 24)	76	167	32	19.2%
1801년(순조 1)~1894년(고종 31)	94	181	15	8.3%
전체		800	160	20%

239) 1594년(선조 27) 萬曆二十二年甲午正月日別試武科榜目은 임진왜란 중 병력 충원을 위한 지방(경상좌도)에서 무과만 실시된 單獨榜目이다. 현재 무과 단독 방목으로 유일본이다.

240) 무과 단회방목 소장처 목록, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:무과 단회방목 소장처 목록>

(2) 임진왜란 중 무과 실행

임진왜란 중에 무과만 단독으로 실시된 시험들은 약 20차례 있었다고 한다.²⁴¹⁾ 송준호(1995)와 심승구(1997)의 논문²⁴²⁾을 근거로 임진왜란 중에 시행된 무과를 표로 정리하였다.

[표 III-25] 임진왜란 중 실행된 무과 단독 시험과 선발 인원(음영은 文武對舉)

	연도	월	일	왕년	시명	문과 장원	선발	무과 장원	선발	장소	시험관
1	1592	6	26	宣祖 25	龍灣 別試	.	-	田齊安		義州	左議政 尹斗壽
	1592	7	2	"	龍灣 別試	鄭宗溟	4	■■■■	168	義州	行在所
2	1592	9	21	"	別試	.	-	■■■■	?	義州	行在所
3	1592	9	21	"	別試	.	-	■■■■	500	順安	都元帥 金命元
4	1592	9	21	"	別試	.	-	■■■■	?	成川	世子
5	1592	9	21	"	別試	.	-	■■■■	?	陽德	
6	1592	9	21	"	別試	.	-	■■■■	?	江東	左防禦使 李鎰
7	1592	9	21	"	別試	.	-	■■■■	?	永柔	右防禦使 金應瑞
8	1592	10	00	"	別試	.	-	■■■■	100	長津	咸鏡監司 尹卓然
9	1593	4	17	宣祖 26	別試	.	-	■■■■	353	永柔	
10	1593	7	00	"	別試	.	-	■■■■	?	中和	
11	1593	9	25	"	別試	.	-	徐應斗	6	延安	行在所
12	1593	12	00	"	別試	.	-	■■■■		貞陵洞	
	1593	12	27	"	全州 別試	尹{日+吉}	9	承瑩秀	1785	全州	分朝
13	1593	12	27	"	別試	.	-	■■■■	900	陝川	都元帥 權慄
14	1594	1	25	宣祖 27	別試	.	-	沈彦孝	418	慶州	巡察使 韓孝純

241) 심승구, 「壬辰倭亂중 武科及第者の 身分과 特性」, 『韓國史研究』 第92號, 한국사연구회, 1996, 112쪽; 심승구, 「壬辰倭亂중 武科의 運營實態와 機能」, 『朝鮮時代史學報』 第1號, 조선시대사학회, 1997, 87~88쪽.

242) 宋俊浩, 「朝鮮後期の 科擧制度」, 『國史館論叢』 第63輯, 國史編纂委員會, 1995; 심승구, 위의 논문(1997).

15	1594	1	25	"	別試	.	-	■■■	?	陝川	都元帥 權慄
	1594	2	29	"	庭試	朴東說	13	趙諄	174	貞陵洞	
16	1594	4	6	"	別試	.	-	■■■	100	閑山島	三道水軍 統制使 李舜臣
17	1594	6	2	"	濟州別試	.	-	■■■	50	濟州	
	1594	10	19	"	庭試 2	柳潭	10	尹彦謙	195	貞陵洞	
	1594	11	23	"	別試	宋駿	19	卞懷寶	107	貞陵洞	
	1595	11	6	宣祖 28	海州別試	趙庭堅	3	洪允先	574	海州	承旨
	1595	12	28	"	別試	成以敏	15	徐惟一	201	貞陵洞	
18	1596	7	00	宣祖 29	濟州別試	.	-	■■■	8	濟州	御史
19	1596	윤8	16	"	別試	.	-	■■■	?	閑山島	體察副使 韓孝純
	1596	10	26	"	庭試	安宗祿	19	崔景春	55	貞陵洞	
	1597	3	17	宣祖 30	別試	趙守寅	19	吳男	478	貞陵洞	重試對擧
	1597	4	2	"	重試	許筠	5	張士行	36	貞陵洞	
	1597	4	4	"	庭試	李好義	9	朴天生	69	貞陵洞	北路軍人 親試
	1597	4	8	"	謁聖 試	尹繼善	8	李君彦	1073	貞陵洞	

1592년 6월 26일에 義州에서 처음으로 무과만을 설행하는 시험이 실시되었다. 장원은 田齊安으로 선발 인원은 어떤 기록에도 나오지 않는다. 다만 이 무과의 실시로 의주 성내가 조금 든든해졌다고 실록에서 기록하고 있다.²⁴³⁾ 7월 2일(중합방목 등의 기록에는 3일)에 문무대거가 실시되어서 문과에서는 鄭宗溟 등 4인을 선발하였고, 무과에서 무사를 선발하였다.²⁴⁴⁾ 그러나 장원과 선발 인원을 알 수 없다. 『武科摠要』(표제는 武科總要)에는 초시 합격자만 168명으로 기록하고 있다(초시만으로 급제자를 선발하였다면 168명이고, 다시 회시나 전시를 보았다면 168명보다 적은 급제자가 나왔을 것이다.).

243) 『선조실록』 27권, 선조 25년(1592) 6월 26일.

244) 『선조실록』 28권, 선조 25년(1592) 7월 2일.

두 번째 단독 무과는 9월 21일에 6곳에서 실시되었다.²⁴⁵⁾ 이번 무과는 각 陣營에서 실시하는 初試로서 會試를 대신하고, 초시 합격자들을 한 곳에 모아서 殿試를 실시하려고 하였다. 그러나 전시 상황에 한 곳에 모으는 것이 여의치가 않아서 초시로 최종 급제를 주고, 紅牌도 각 진영에서 授與하기로 하였다. 무과가 실시된 6곳은 행재소가 있는 義州, 都元帥(金命元)가 있던 順安, 分朝(世子)가 있던 成川, 陽德, 左防禦使(李鎰)의 江東, 右防禦使(金應瑞)의 永柔였다. 세 번째 단독 무과는 10월 16일 이전에 실시되었다. 실록을 보면 10월에 長津에서 함경감사 尹후然이 무사 100명을 시취하였다고 나온다.²⁴⁶⁾

네 번째 단독 무과는 1593년(선조 26) 4월 17일에 실시하였다. 永柔에서 353명을 선발하였다.²⁴⁷⁾ 다섯 번째는 7월 28일 이전에 설행하였다. 6월 29일에 淸州城이 함락되었고, 7월 16일에 함락 소식이 江西 행재소에 도착하였다. 그 와중에 中和 무과 실시에 대한 논의가 있었다. 실록에 신급제자들에게 흥패를 주고, 조속히 싸움터로 보내는 것이 좋겠다는 의견이 있었다.²⁴⁸⁾ 여섯 번째는 서울로 가는 길에 延安에 도착해서 9월 2일 延安城 수성에 공을 세운 군사들을 대상으로 9월 25일에 무과를 실시해서 徐應斗 등 6명에게 급제를 주었다.²⁴⁹⁾

선조가 10월 1일에 서울로 돌아와서 일곱 번째 단독 무과를 12월에 貞陵洞 행궁에서 실시하였다.²⁵⁰⁾ 12월 27일에 全州에서 세자(光海君)가 문·무과를 실시하여 문과에서는 尹{日+吉} 등 9명을, 무과에서는 承堯秀 등 1,000여 명을 선발하였다.²⁵¹⁾ 무과 선발 인원에는 자료마다 차이가 있다. 국중도본에서는 1,985명, 『武科摠要』에는 1,785명으로 기록되어 있다. 여덟 번째 단독 무과는 전주별시가 실시된 때에 도원수 權慄이 陝川에서 900명을 뽑았다.²⁵²⁾ 이는 영남의 將士들이 과거를 보기 위해 전주까

245) 『선조실록』 30권, 선조 25년(1592) 9월 21일.

246) 『선조실록』 31권, 선조 25년(1592) 10월 16일.

247) 『선조실록』 37권, 선조 26년(1593) 4월 17일.

248) 『선조실록』 40권, 선조 26년(1593) 7월 28일.

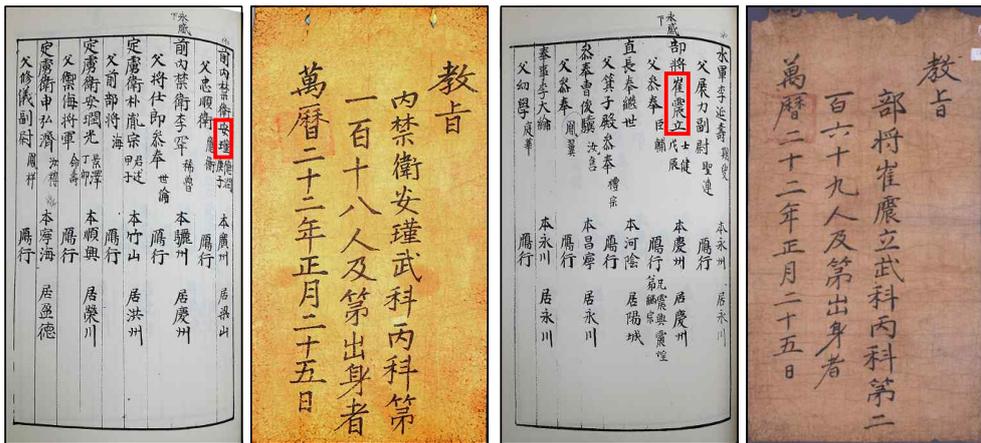
249) 『선조실록』 42권, 선조 26년(1593) 9월 25일.

250) 『선조실록』 46권, 선조 26년(1593) 12월 23일.

251) 『선조수정실록』 27권, 선조 26년(1593) 12월 1일.

지 오기가 힘들기 때문에 나눠서 선발한 것이다.

아홉 번째 단독 무과는 1594년(선조 27) 1월 25일 경상좌도에서 巡察使 韓孝純의 주도하에 실시되었다.²⁵³⁾ 이 무과에 대한 기록은 실록에서 찾을 수 없다. 그러나 이 무과 단독방목이 연세대학교 학술정보원에 소장²⁵⁴⁾되어 現傳하고 있다. 甲科一等 1명·乙科二等 10명·丙科三等 407명으로 도합 418명을 선발하였다. 아울러 이 무과 급제자의 흥패(安瑾²⁵⁵⁾·崔震立²⁵⁶⁾)도 전해지고 있다.



[그림 III-15] 1594년 무과 단독방목과 흥패

같은 날인 1월 25일에 경상우도에서도 단독 무과가 실시되었다. 설행 증거로 흥패가 발견되었다. 柳珩(을과 16인)²⁵⁷⁾, 吳愼男(병과 199인)²⁵⁸⁾, 朱義壽(병과 257인)²⁵⁹⁾, 吳興祖(병과 893인)²⁶⁰⁾의 흥패이다. 시행 일자는 동일

252) 『亂中雜錄』 권3, 甲午年 10월 13일.

253) 심승구는 급제자 중에 경주 출신이 많고, 韓孝純이 경주 감영에 머무르고 있었다는 근거를 들어 과거가 慶州에서 실시되었다고 보고 있다.

254) 『萬曆二十二年甲午正月日別試武科榜目』(연세대학교 학술정보원[고서(II) 35 3.003 6]).

255) 경상남도 유형문화재 제149호.

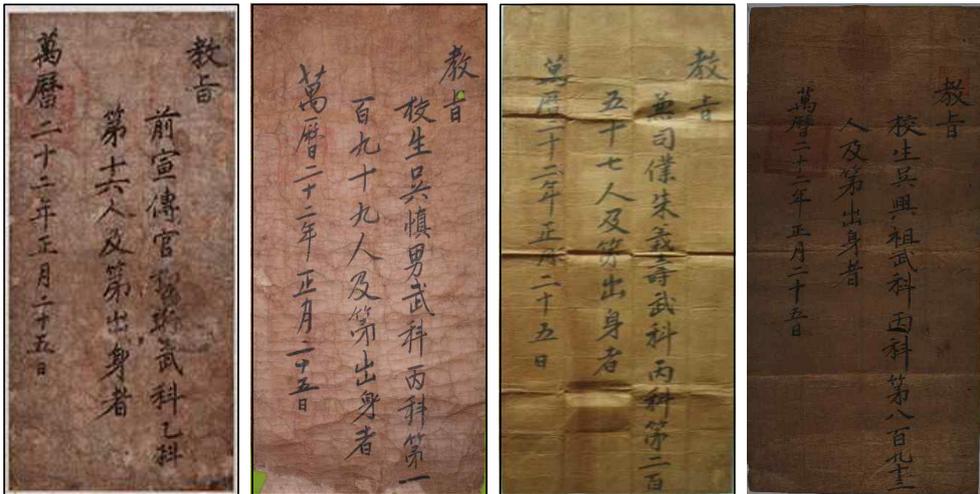
256) 『古文書集成』 50책(경주최씨篇).

257) 柳珩 흥패: 육군박물관[085270] 소장.

258) 吳愼男 흥패: 강진 덕호사 소장.

259) 朱義壽 흥패: 개인 소장.

하지만, 연세대학교 소장 방목의 급제 등위를 보면 아래의 흥패와 다르다. 방목은 을과를 10위까지만 선발해서 “을과 16위”가 없다. “병과 199위”는 안동인 權忠輔이고, “병과 257위”는 청주인 韓忠元이다. 이것으로 같은 날 두 곳에서 무과가 실시되었다는 것을 알 수 있다. 이 무과는 당시 경상우도 陝川에 머물고 있던 도원수 權慄의 주도하에 실시된 것으로 추정된다. 이 단독 무과는 송준호·심승구의 논문에 언급이 안 되어 있다.



[그림 Ⅲ-16] 1594년 1월 25일 설행된 무과 단독 시험의 흥패

열 번째 단독 무과는 1594년 4월 6일에 三道水軍統制使 李舜臣의 주도로 閑山島에서 실시되었다.²⁶¹⁾ 원래는 전주에서 무과를 보려고 하였는데, 무과 실시일 3일 전에 소식을 듣게 되었고, 또 3일 만에 전주까지 가기에 너무 거리가 멀고 전시 하에 병력을 이동하였다가 만일의 사태에 대응하기 어렵다는 이유를 들어 진중에서 무과를 실시하게 되었다.

열한 번째 단독 무과는 6월 2일에 濟州에서 실시되었다.²⁶²⁾ 열두 번째 무과는 1596년(선조 29) 7월에 제주에서 설행되었다.²⁶³⁾ 열세 번째는 윤8

260) 吳興祖 흥패: 국립중앙도서관[우촌貴2102.2-894] 소장.

261) 『亂中日記』 甲午年 9월 13일.

262) 『선조실록』 52권, 선조 27년(1594) 6월 2일.

263) 『선조실록』 77권, 선조 29년(1596) 7월 24일.

월 16일에 이순신의 부탁으로 體察副使 韓孝純의 주도하에 한산도에서 실시되었다.²⁶⁴⁾ 이로써 임진왜란 중 단독 무과는 열세 차례, 19회 설행되었다. 空名紅牌²⁶⁵⁾를 발행했기 때문에 이보다 더 많을 수도 있다. 다만 현재까지 실록 기록, 단독 무과방목, 홍패 등을 참고로 하여 조사한 회수이다.

(3) 무과 급제자수

조선전기 실록은 문과·무과 장원과 선발인원이 자세하게 나온다. 그러나 양란이후 조선후기 실록에서는 문과 장원과 선발인원은 나오는데, 무과 장원과 선발인원을 기록하고 있지 않다. 이와 비슷하게 조선전기 실록에서 卒記는 자세하게 인물의 傳記 형식으로 기록되어 있는데 반하여 후기 실록에서는 간단하게 사망 기사만 실려 있다.

조선전기는 실록을 참조하고, 후기는 『무과총요』를 참조하여 무과 급제자수를 파악하였다. 조선후기 무과를 보면 일종의 특혜인 直赴²⁶⁶⁾가 너무 많아서 『大典會通』에 직부자를 장원으로 선발하지 못하게 하는 법²⁶⁷⁾이 생겼고, 직부를 제외한 原榜²⁶⁸⁾ 방목이 존재할 정도였다.

264) 『선조수정실록』 30권, 선조 29년(1596) 윤8월 1일.

265) 空名紅牌: 성명 쓰는 곳을 비워 놓고 미리 작성된 홍패이다.

266) 直赴: 학업이나 과시 우수한 유생·생도, 그리고 무과에 응시하려는 한량·군졸에게 初試를 면제하고 覆試에 바로 응시하거나, 초시와 복시를 면제하고 殿試에 바로 응시하게 하는 것으로 直赴會試와 直赴殿試가 있다.(『조선시대 과거제도사건』 참고.)

267) 【補】 殿試의 壯元은 原榜 중에서 뽑는다. * 補: 大典會通 편찬 시에 추가된 법문이다. 『大典會通』 「兵典」 참조.

268) 原榜: 直赴者를 제외하고, 초시·복시를 거친 합격자만을 모아놓은 방목이다.

[표 Ⅲ-26] 原榜만 수록한 무과방목

시험년	왕대년	간지	방목명	소장처	문과장원	선발	무과장원	선발	수록
1798	正祖 22	戊午	崇禎三戊午式 年文武科殿試 榜目	개인	李敬參	53	姜利八	429	30
1882	高宗 19	壬午	崇禎後五壬午 慶科增廣文武 科殿試榜目	국중도[일산고6 024-13]	尹弘善	61	金思兢	384	31

1798년(정조 22) 무오 식년시 무과²⁶⁹⁾는 장원이 姜利八²⁷⁰⁾이고, 429명을 선발하였다. 그런데 이 방목의 무과는 徐翼淳²⁷¹⁾이 1위로 나오고, 30명만 수록하고 있다. 1882년(고종 19) 임오 증광시 무과는 장원이 金思兢²⁷²⁾이고, 384명을 뽑았다. 이 방목의 무과 1위는 具然泰²⁷³⁾로 기록되어 있다. 두 방목 모두 앞부분의 문과 단회방목은 문과 장원 및 선발인원이 문과 종합방목의 기록과 일치한다.

현재 무과장원과 선발인원이 밝혀진 시험은 800회 중 707회(1594년 단독무과 포함)로 약 140,170명이다. 이 합격 인원도 정확한 숫자는 아니다. 무과 선발인원은 자료에 따라서 선발인원이 다른 시험들이 있다. 차이가 생기는 시험의 선발인원을 적용하면 약 3,409명 정도 합격 인원이 줄어든다.

269) 무오 식년시 무과: 姜利八이 甲科 1위[壯元], 李鳳采가 甲科 2위[亞元], 李萬淳이 甲科 3위[探花郎]를 차지하였다.

270) 姜利八, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MU_6JOc_1798_150001

271) 徐翼淳, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MU_6JOc_1798_150431

272) 金思兢, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MU_6JOc_1882_011962

273) 具然泰, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MU_6JOc_1882_011963

[표 III-27] 자료에 따라 선발인원이 차이가 나는 무과

	시험년	왕대년	간지	시험명	무과 장원	선발	차이
1	1427	世宗 9	丁未	重試	洪師錫	12	10
2	1435	世宗 17	乙卯	式年試	薛孝祖	28	29
3	1460	世祖 6	庚辰	春塘臺試	朴仲善	51	50
4	1460	世祖 6	庚辰	別試	文孟孫	1,813	1,800
5	1468	世祖 14	戊子	式年試	鄭錫禧	28	20
6	1480	成宗 11	庚子	謁聖試	吉邵	3	5
7	1594	宣祖 27	甲午	別試	卞懷寶	107	170
8	1665	顯宗 6	乙巳	溫陽庭試	崔應逸	165	179
9	1666	顯宗 7	丙午	別試	金成吉	87	86
10	1676	肅宗 2	丙辰	庭試	尹就商	17,652	14,207
11	1679	肅宗 5	己未	式年試	朴亨	58	66
12	1680	肅宗 6	庚申	庭試	朴貴達	143	144
13	1693	肅宗 19	癸酉	謁聖試	黃軾	29	19
14	1696	肅宗 22	丙子	式年試	朴世振	46	48
15	1700	肅宗 26	庚辰	春塘臺試	鄭斗暹	36	32
16	1734	英祖 10	甲寅	春塘臺試	金義淑	63	50
17	1747	英祖 23	丁卯	式年試	張泰績	129	126
계						20,450	17,041

그리고 현전하는 무과방목 중에 선발 인원과 방목에 수록된 인원이 서로 다른 방목들이 있다. 많게는 20명 이상 차이가 나는 방목도 있고, 11명 이하로 작은 차이가 나는 방목도 있다. “선발인원과 수록 인원이 다른 무과방목”²⁷⁴⁾이란 표를 만들어 위키 사이트에 올려놓았다. 이런 이유로 현전하는 방목만으로는 합격자수를 파악하기에는 어려운 점이 있다.

장원명은 있지만 선발인원 미상은 58회이고, 장원과 선발인원 모두 미상인 시험은 36회이다. 총 94회 시험이 선발인원 미상이다. 이 시험의 선발인원은 전례를 따라 선발인원을 정하는 경우가 많기 때문에 앞에 나오는 동일한 시험 2~3회의 선발인원의 평균치를 내서 선발인원을 추정하기로 한다. 밝혀진 선발인원과 추정된 선발인원을 합한 총 합격 인원을 살펴보고자 한다.

274) 선발인원과 수록 인원이 다른 무과방목, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:선발인원과 수록 인원이 다른 무과방목>

선발인원 미상인 94회 무과 시험의 선발인원 추정 인원은 약 22,050명이다. 그래서 무과 전체 시험의 선발인원은 약 162,220명으로 추정된다. 미상 선발인원의 추정치를 “선발인원 미상인 무과 시험의 추정 선발인원”²⁷⁵⁾이란 표로 만들어 위키 사이트에 올려두었는데, 이는 근사치에 불과하다. 그러나 우리는 조선시대 무과의 선발인원이 약 16만 명이 넘는다고 추정할 수 있다.(임진왜란 때 설행된 시험은 1회만 포함되었다.)

4) 사마방목

(1) 사마 단회방목

생원진사시는 小科(문무과를 大科라고 함), 監試, 司馬試라고 불리었다. 생원·진사 합격자 명부를 사마방목이라고 한다. 조선시대 사마방목은 종합방목으로 성책되지 않았다. 모두 單回榜目으로 존재하고 있다. 현재 사마 단회방목은 193회분이 전하고 있다.

사마방목의 목록을 처음으로 작성한 것은 일본인 三木榮이다. 1939년에 총 76회의 사마방목을 소개하고, 1975년에 124회분의 방목을 소개하면서 소장처를 밝혔다. 우리 학계에서는 1968년 桂勳模가 삼목영의 자료를 토대로 사마시 설행 회수를 231회로 파악하고 총 147회분의 소재를 확인하였다. 계훈모는 1980년에 설행 회수를 230회로 수정하고, 177회분 사마방목의 소장처를 확인하였다.²⁷⁶⁾

1990년 國學資料院에서 국내외 여러 기관에 소장되어 있는 단회방목을 모아 『司馬榜目』 17책(98회²⁷⁷⁾)을 간행하였다. 이 책의 해제 말미에 “16

275) 선발인원 미상인 무과 시험의 추정 선발인원, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:선발인원 미상인 무과 시험의 추정 선발인원>

276) 崔珍玉, 「生員 進士試와 司馬榜目」, 『朝鮮時代 生進試 榜目』 1, 국학자료원, 2008, 해제 8쪽.

277) 사마방목 96회분 수록: 2책에 1710년(숙종 36) 경인 증광시 방목은 문무과 단회방목이다. 그리고 1882년(고종 19) 임오 증광시 방목이 9책과 15책에 중복(壬午를 1822년·1882년으로 환산해서 2곳에 배치. 9책은 오류.) 수록되어 있다. 간지 환산 오류 때문에 1662년(현종 3) 임인 증광시가 3책에 실려 있고, 1747

84년부터 1894년까지의 『司馬榜目』을 일차분으로 영인·간행하고 나머지도 곧 수집·간행할 계획”이라고 적고 있다. 가장 이른 시기 방목이 1책에 실린 1684년(숙종 10) 甲子 式年試이다. 그러나 실제로는 간지 환산 오류로 3책에 등재된 1662년(현종 3) 壬寅 增廣試가 가장 앞 선 시기 방목이다. “辛丑增廣司馬榜目”이라고 권수제가 붙어 있어서, 신축년을 1721년(경종 1)으로 알았는데, 실체는 1661년(현종 2)이다. 이 방목은 退行²⁷⁸⁾하여 1662년 壬寅에 실시되었다.

1997년에 한국정신문화연구원과 서울시스템(주)에 의해서 간행된 CD-ROM(186회)으로 사마방목 전산화는 완성 되었다. 2005년 한국역대인물(188회)에서 CD-ROM을 그대로 온라인 서비스를 시작하였고, 2회분²⁷⁹⁾을 추가하였다.

2008년 국학자료원에서 일차분 영인본의 오류(문무과방목·중복 수록)를 수정하고, CD-ROM에 수록된 사마방목(186회)과 1회분²⁸⁰⁾을 추가해서 『朝鮮時代 生進試榜目』 28책(187회)으로 증보 영인하였다. 2010년 한국역대인물(193회)에서 사마방목 5회분²⁸¹⁾을 추가하여 구축하였다.

년(영조 23) 정묘 식년시가 8책에 등재되어 있다.

278) 退行: 어느 한 시험의 시험일을 당초 예정한 것으로부터 뒤로 연기하는 것을 말한다.(원창애·박현순·송만오·심승구·이남희·정혜은, 『조선시대 과거제도사전』, 한국학중앙연구원 출판부, 2014, 249쪽.)

279) 2회분: 1519년 『正德十四年己卯式司馬榜目』(장서각[수집 고문서(韓山李氏 문중)])과 1591년 『辛卯年司馬榜目』(성균관대학교 존경각[貴B13KB-0052])이다.

280) 추가분 1회: 1519년 『正德十四年己卯式司馬榜目』(장서각[수집 고문서(韓山李氏 문중)])이다.

281) 5회분: 1507·1516·1589·1609·1618년 사마방목이다. 목록은 아래와 같다.

시년	왕대년	시험명	방목명	소장처
1507	중종 2	增廣試	正德二年丁卯春增廣司馬榜目	계명대
1516	중종 11	式年試	正德十一年丙子式生員進士榜	개인
1589	선조 22	增廣試	萬曆十七年己丑三月十七日宗系增廣司馬榜目	성균관대
1609	광해 1	增廣試	萬曆己酉司馬榜目	계명대
1618	광해 10	增廣試	丁巳司馬榜目[萬曆四十五年](星巖公實記)	계명대

(2) 사마 설행회수

조선시대 생원진사시는 총 230회²⁸²⁾ 실시되었다. 조선 전기 1393년(태조 2)부터 1451년(문종 1)까지 생원시가 22회 열릴 동안 진사시는 4회만 거행되었고, 18차례 設行되지 않았다. 그래서 생원시는 230회, 진사시는 212회가 거행되었다.

[표 Ⅲ-28] 조선전기 생원시와 진사시 설행 회수

회	시험년	왕대년	간지	시험명	생원장원	선발	진사장원	선발
1	1393	太祖 2	癸酉	式年試	尹尙信	132	朴安信	102
2	1396	太祖 5	丙子	式年試	李隨	99	×	
3	1399	定宗 1	己卯	式年試	徐彌性	100	徐晉	100
4	1401	太宗 1	辛巳	增廣試	趙從生	100	×	
5	1402	太宗 2	壬午	式年試	閔無悔	100	×	
6	1405	太宗 5	乙酉	式年試	趙瑞老	100	×	
7	1408	太宗 8	戊子	式年試	尹粹	100	×	
8	1411	太宗 11	辛卯	式年試	權克和	100	×	
9	1414	太宗 14	甲午	式年試	趙瑞康	100	×	
10	1417	太宗 17	丁酉	式年試	權採	100	×	
11	1419	世宗 1	己亥	增廣試	成以儉	100	×	
12	1420	世宗 2	庚子	式年試	閔瑗	100	×	
13	1423	世宗 5	癸卯	式年試	南季瑛	100	×	
14	1426	世宗 8	丙午	式年試	辛石堅	100	×	
15	1429	世宗 11	己酉	式年試	庾智	100	×	
16	1432	世宗 14	壬子	式年試	鄭昌	100	×	
17	1435	世宗 17	乙卯	式年試	南輕	100	×	
18	1438	世宗 20	戊午	式年試	崔清江	100	申叔舟	100
19	1441	世宗 23	辛酉	式年試	李石亨	100	李石亨	100
	1444*	世宗 26	甲子	式年試	李瓚	×	韓伯倫	×
20	1447	世宗 29	丁卯	式年試	卓中	200	×	
21	1450	文宗 0	庚午	式年試	洪叔阜	100	×	
22	1451	文宗 1	辛未	增廣試	孫舜孝	100	×	

* 1444년(세종 26) 사마시는 罷榜이 되어서 시험회수에서 제외하였다.

282) 崔珍玉, 앞의 책(1998), 21쪽.

최진옥(1998)은 사마방목의 존재 형태를 세 가지로 나누었다. 첫째 국가에서 간행한 것, 둘째는 문집에 수록된 경우, 셋째는 후손에 의해서 重刊된 방목이다.²⁸³⁾

현전하는 사마시는 230회 중 생원시는 193회로 약 84%정도이고, 진사시는 212회 중 191회로 약 90%정도가 전해지고 있다. 현전하는 사마방목 193회는 방목명과 소장처를 명기하여 “사마 단회방목 소장처 목록”²⁸⁴⁾으로 위키 사이트와 “사마방목 소장처 목록”으로 부록에 자세하게 나온다.

1546년(명종 1) 이후에 실전된 방목은 현재 3회분이다. 3회분 방목은 1546년(명종 1) 병오 증광시, 1601년(선조 34) 신축 식년시, 1735년(영조 11) 을묘 식년시 사마방목이다.

[표 III-29] 시기별 현전하는 사마방목

범위	연한	시험회수	현전	실전	비고
1393(태조 2)~1543(중종 38)	151	57	23	34	40.4%
1546(명종 1)~1723(경종 3)	178	88	86	2	97.7%
1725(영조 1)~1894(고종 31)	170	85	84	1	98.8%
전체		230	193	37	83.9%

(3) 생원진사시 합격자수

사마는 생원 100명, 진사 100명으로 선발인원이 정해져 있다. 각각 1등 5인, 2등 25인, 3등 70인으로 구성하였다. 그러나 조선후기에는 정해진 선발인원을 지키지 않았다. 앞에서 설명하였듯이 사마 실행회수는 230회(생원시 230회, 진사시 212회)이다.

현재 사마방목의 선발인원은 무과방목과 다르게 모두 밝혀져 있다. 정형화된 합격자수의 파격은 1790년(正祖 14)에 처음으로 발생하였다. 생원이나 진사에서 선발인원 100명 이상을 뽑은 시험은 아래와 같다.

283) 최진옥, 앞의 책(1998), 23~24쪽.

284) 사마 단회방목 소장처 목록, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:사마 단회방목 소장처 목록>

[표 Ⅲ-30] 선발인원이 과격적으로 증가한 생원·진사시

회	시험년	왕대년	간지	시험명	생원장원	선발	진사장원	선발
178	1790	正祖 14	庚戌	增廣試	李尙愚	120	徐俊輔	126
180	1795	正祖 19	乙卯	式年試	權滄	103	梁性默	108
181	1798	正祖 22	戊午	式年試	鄭燁	100	曹錫正	105
211	1858	哲宗 9	戊午	式年試	李教植	100	崔泰準	108
212	1859	哲宗 10	己未	增廣試	全永萬	113	李在喜	115
213	1861	哲宗 12	辛酉	式年試	辛志泰	94	黃傑	132
214	1864	高宗 1	甲子	增廣試	蔡運永	141	李敏翊	140
215	1865	高宗 1	甲子	式年試	李定翼	150	黃益秀	150
216	1867	高宗 4	丁卯	式年試	韓鎮宅	177	趙鍾弼	196
217	1870	高宗 7	庚午	式年試	李肇榮	121	白殷洙	140
218	1873	高宗 10	癸酉	式年試	朴永昊	201	權灝	277
219	1874	高宗 11	甲戌	增廣試	崔亨泰	148	元翊常	127
222	1880	高宗 17	庚辰	增廣試	徐周殷	167	沈翼澤	238
223	1882	高宗 19	壬午	式年試	黃世夏	98	柳性根	123
224	1883	高宗 19	壬午	增廣試	成發教	147	李時龜	210
225	1885	高宗 22	乙酉	式年試	趙鍾集	240	崔象說	238
226	1885	高宗 22	乙酉	增廣試	張復圭	107	朴升馨	168
227	1888	高宗 25	戊子	式年試	徐鎮穆	214	李昌善	324
228	1891	高宗 28	辛卯	增廣試	金思高	238	徐夢龍	559
229	1891	高宗 28	辛卯	式年試	鄭東憲	125	金德漢	124
230	1894	高宗 31	甲午	式年試	金潤嫻	278	金周演	1,055

위와 같이 과격적으로 선발인원을 늘려서 생원·진사를 뽑았다. 그래서 전체 합격자수는 생원 24,212명(230회), 진사 23,870명(212회)으로 총 합격자는 48,082명이다. 여기서 한 가지 짚고 넘어가야 할 시험이 있다. 1891년(고종 28) 신묘 식년시이다. 현전하는 방목이 略式으로 ‘합격자와 부친’만 기록되어 있다. 생원 125명(1등5·2등25·3등95), 진사 124명(1등5·2등25·3등94)이 수록되어 있다. 그런데, 진사에서 3등 148위를 한 白牌(金煥圭)²⁸⁵⁾가 발견되었다. 이해보아 최소한 178명 이상을 진사에서 선발하였

285) 金煥圭 백패: 『전북지역 고문서 집성Ⅱ(정읍편)』, 전북대학교 전라문화연구소, 2009.

다. 이 시험의 정확한 선발인원이 밝혀지면 생원과 진사의 합격자수는 조금 증가할 것이다.

5) 잡과방목

(1) 잡과 종합방목 및 단과방목

기술관을 선발하는 잡과는 문과처럼 일찍부터 방목을 집성하였다. 종합방목인 雜科榜目 뿐만 아니라 각 과목의 종합방목인 單科榜目を 만들었다. 또한 단회방목도 존재하고 있다. 물론 단회방목은 별도로 작성된 것은 아니고, 식년시 또는 증광시 문무과방목 뒤에 붙어서 존재하고 있다.

[표 III-31] 잡과 종합방목 및 단과방목

	과목	방목명	소장처	수록 연한
1	잡과	雜科榜目	규장각	권마다 다름
2	역과	譯科榜目	국중도	1498(연산 4)~1891(고종 28)
3		象院榜目	국편	1568(선조 1)~1740(영조 16)
4		司譯院榜目	규장각	1498(연산 4)~1867(고종 4)
5		譯科榜目	규장각	1498(연산 4)~1891(고종 28)
6		譯科榜目	규장각	1498(연산 4)~1891(고종 28)
7		譯科榜目	장서각	1498(연산 4)~1870(고종 7)
8		象院科榜[司譯院榜目]	하버드엔칭	1498(연산 4)~1880(고종 17)
9		의과	醫科榜目	고려대학교
10	醫科榜目		고려대학교	1756(영조 32)~1885(고종 22)
11	醫科榜目		국중도	1498(연산 4)~1874(고종 11)
12	醫科榜目		국편	?~1891(고종 28)
13	醫科榜目		규장각	1498(연산 4)~1870(고종 7)
14	醫榜		규장각	1498(연산 4)~1870(고종 7)
15	醫科榜目		천리대학	1498(연산 4)~1894(고종 31)
16	醫科榜目		하버드엔칭	1498(연산 4)~1880(고종 17)
17	醫科榜目		하버드엔칭	1498(연산 4)~1894(고종 31)
18	음양과	雲科榜目	국중도	1713(숙종 39)~1879(고종 16)
19		雲觀榜目	규장각	1713(숙종 39)~1885(고종 22)
20		觀象監榜目	규장각	1713(숙종 39)~1867(고종 4)
21		雲科榜目	하버드엔칭	1713(숙종 39)~1874(고종 11)

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

22	올과	律榜	규장각	?~1827(순조 27)
23		律科榜目	규장각	?~1861(철종 12)
24		律科榜目	하버드엔칭	1609(광해 1)~1861(철종 12)

단과방목은 동일한 서명 또는 다른 이름으로 여러 소장처에 산재하고 있다. 한국학중앙연구원에서 단과방목들을 종합해서 1990년에 『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』이란 책으로 간행하였다. 이것이 한국학중앙연구원의 방목 전산화의 시초이다.

(2) 잡과 단회방목

아래 표는 이남희의 논문(1998)과 책(1999)²⁸⁶에 나오는 단회방목에 3회분을 더 추가하였다. 3회분 중 1498년(연산군 4) 방목은 조사만 하고 아직 확인을 하지 못하였다. 1546년(명종 1) 방목과 1567년(선조 즉위) 방목은 신규 발견하여 한국역대인물에 추가하였다. 현재 잡과 단회방목은 17회분이 전하고 있다.

[표 III-32] 잡과 단회방목

	시험년	왕대년	방목명	소장처	역과	의과	운과	올과	선발
1	1498	燕山 4	醫科榜目 戊午式年	영남대	18	9			27
2	1507	中宗 2	正德二年三月文武雜科榜目	보물 제896-3호	19	9		9	37
3	1513	中宗 8	正德八年九月癸酉文武榜目	보물 제603호	10	9	6	7	32
4	1525	中宗 20	嘉靖四年乙酉三月二十六日文科榜目	국중도	17	9	9	8	43
5	1540	中宗 35	嘉靖十九年庚子四月日式年榜目	고려대	15	9	9	4	37
6	1543	中宗 38	癸卯式年榜目	계명대	15	9	9	6	39
7	1546	明宗 1	嘉靖二十五年丙午十月初八日文武科式年榜	중앙대	19	6	8	8	41
8	1549	明宗 4	嘉靖己酉式年試雜科榜目	하버드엔칭	19	9	6	8	42
9	1564	明宗 19	嘉靖四十三年甲	충남대	15	9	8	4	36

286) 李南姬, 『朝鮮時代 雜科入格者 研究』, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1998, 11쪽; 李南姬, 『朝鮮後期 雜科中人 研究』, 이회문화사, 1999, 17쪽.

			子九月日文科覆 試榜目						
10	1567	宣祖 0	隆慶元年丁卯十 一月初二日文武 科覆試榜目	국중도	9	8	9	6	32
11	1570	宣祖 3	隆慶庚午文武榜 目	고려대	10	7	8	7	32
12	1576	宣祖 9	丙子式年文武雜 科榜目	고려대	4	7	9	2	22
13	1601	宣祖 34	萬曆二十八年庚 子式年退行於辛 丑夏榜目	하버드엔칭	14	9	6		29
14	1633	仁祖 11	崇禎癸酉增廣試 榜目	하버드엔칭	13	4			17
15	1633	仁祖 11	文武科榜目	하버드엔칭	8		1	4	13
16	1675	肅宗 1	康熙乙卯式年試 雜科榜目	하버드엔칭	19	9		8	36
17	1684	肅宗 10	甲子式年文武科 榜目	고려대	18	9		2	29
계					242	131	88	83	544

(3) 잡과 설행회수

조선시대 잡과는 司馬試와 마찬가지로 식년시와 증광시에만 설행되었다. 조선시대 식년시는 164회, 증광시는 67회(大增廣 포함)로 총 231회²⁸⁷⁾ 실시되었다.

[표 III-33] 조선시대 식년시·증광시 설행 회수

과거	식년시*	증광시	합계	비고
문과	163	67	230	1618년(광해군 10) 무오 식년시 문과 파방
무과	160**	66	226	1402년 처음 설행(조선초 식년시 3회, 증광시 1회 설행 안 됨)
생원시	163	67	230	1444년(세종 26) 갑자 식년시 생원·진사 파방
진사시	148	64	212	

* 조선시대 식년시는 164회 설행되었다.

** 1618년(광해군 10) 문과 파방으로 무과 파방까지 되었는지는 현재 알 수 없다.(파방이 되었다면 무과 식년시는 159회이다.)

잡과의 설행 회수는 229~231회이다.²⁸⁸⁾ 잡과의 최초 설행 기록²⁸⁹⁾은 13

287) 이남희, 앞의 논문(1998), 10쪽과 앞의 책(1999), 14쪽에 잡과는 233회 설행되었다고 나온다.

97년(태조 6)이다. 이 기록을 참고하면 1393년(태조 2) 계유 식년시와 1396년(태조 5) 병자 식년시에는 잡과가 실시되지 않았다고 추정할 수 있다.

1397년은 丁丑으로 式年은 아니지만, 병자 식년시의 退行으로 볼 수도 있다. 이 실록 기사가 있지만 고려시대에 雜業이란 이름으로 실시되었던 잡과가 조선으로 바뀌었다고 실시가 안 되었다고 볼 수도 없다. 이는 “入官補吏法”²⁹⁰⁾에 근거를 두고 있다.

즉, 잡과 설행은 태조 때 2번의 식년시에 설행이 되지 않았다면 229회이다. 첫 번째 식년시에 설행되지 않았고 두 번째는 퇴행으로 실시되었다면 230회이다. 입관보리법을 근거로 조선 초부터 고려 때처럼 잡업의 형태로 잡과가 실시되었다면 231회가 잡과의 설행회수이다. 세 가지 중에 어느 것이 맞는지는 현재 알 수 없다. 다만 입관보리법에 근거하고, 또 고려의 과거를 그대로 답습했기 때문에 231회가 잡과 설행회수로 타당해 보인다.

-
- 288) 李南姬는 『朝鮮後期 雜科中人 研究』(이회문화사, 1999, 14쪽)에서 1397년(태조 6)부터 잡과를 시작하였다고 한다(『태조실록』 11권, 태조 6년(1397) 2월 22일 기사. 태조 때 2번의 식년시에서 잡과는 설행되지 않았다. 그러면 설행 회수는 229회가 되어야 한다). 하지만 실시 회수를 233회로 詳定하고 있다. 『태조실록』 1권, 태조 1년(1392) 8월 2일 기사에 나오는 “入官補吏法”에 의하면 잡과를 태조 초부터 실시했다고 여겨지나, 崔珍玉은 「朝鮮時代 雜科設行과 入格者 分析」, 『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』(韓國精神文化研究院, 1990, 14~15쪽)에서 잡과가 처음 실시된 것은 1402년(태종 2)이라고 하였다. 이남희는 한국역대인물 사이트의 『雜科榜目 해제』(2005)에서 조선시대 잡과는 1399년(정종 1)에 역과, 의과, 음양과, 율과 체제로 정비되었다고 한다(체제 정비를 시험의 시작이라고 간주하였다).
- 289) 『태조실록』 11권, 태조 6년(1397) 2월 22일 을사. “잡과 시험을 쳐서 명의 8인과 명률 7인을 뽑다.” 조선시대 최초의 잡과 설행 기사이다.
- 290) 『태조실록』 1권, 태조 1년(1392) 8월 2일 신해.

[표 III-34] 조선시대 잡과 설행 회수

과거	식년시	증광시	합계	비고
잡과	162	67	229	1393년(태조 2) 계유 식년시, 1396년(태조 5) 병자 식년시 실시 안함
	163	67	230	1393년(태조 2) 계유 식년시 실시 안함 1397년 설행을 1396년 退行으로 간주
	164	67	231	入官補吏法에 근거

(4) 잡과 합격자수

잡과 합격자수는 단과방목이 문과 종합방목처럼 100% 완결되지 않았기 때문에 정확한 숫자는 알 수 없다. 다만 현전하는 방목을 근거로 합격자수를 산정할 수밖에 없다.

[표 III-35] 잡과의 과목별 시험회수와 선발인원

과거종류	시험회수	현전 회수	비고	선발인원
역과	231	173	74.9	3,001
의과	231	169	73.2	1,562
음양과	231	102	44.2	882
율과	231	126	54.5	743
계				6,188

각 과목별 현전하는 시험회수와 선발인원을 살펴보았다. 이중 율과는 시험년 미상의 합격자 94명이 있다. 현재 한국역대인물에 서비스되고 있는 잡과 합격자는 총 6,188명이다.

3. 과거 합격자 문헌 자료 데이터 위키 구축

現傳하는 방목 데이터를 중심으로 정리하여 디지털 데이터(Digital Data)로 科擧 合格者 정보 디지털 아카이브를 위키(Wiki)로 구축하였다.²⁹¹⁾ 이 데이터베이스는 현전하는 방목 자료에 대한 조사 분석 성과를 설명하는 ‘과거 합격자 문헌 자료 조사 분석 보고서’, 방목 자료 속의 과거 합격자 데이터를 종합하여 디지털 데이터로 제공하는 ‘과거 합격자 문헌 자료’, 과거 합격자와 그가 속한 문중 인물과의 관계를 분석한 ‘과거 합격자 인적 관계 시맨틱 데이터’ 및 이를 시각화한 ‘과거 합격자 인적 관계 네트워크 그래프’로 구성되어 있다.



[그림 III-17] ‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’ 위키 사이트 화면

첫 번째 과거 합격자 문헌 자료 조사 분석 보고서는 앞에 기술한 1·2節의 내용이다. 각 항목에는 “SEDB”²⁹²⁾라고 하는 데이터베이스 이름을 접두사로 붙였다.

291) 위키 데이터베이스로 구현한 ‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’는 다음 주소로 열람할 수 있다.(온라인 참조: <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki>)

292) SEDB: State Examination Database의 약어이다.



[그림 III-18] ‘과거 합격자 문헌 자료 조사 분석 보고서’ 목차 화면

두 번째 과거 합격자 문헌 자료는 방목을 조사 분석한 결과를 바탕으로 합격자 통계, 시험 연보, 방목의 소장처, 그리고 합격자 명단을 구축한 내용으로 이루어져 있다. 세 번째 과거 합격자 인적 관계 시맨틱 데이터 및 네트워크 그래프는 방목과 족보 자료를 이용한 인적 관계망 구현에 관한 대상 자료 및 구현 결과로 나온 시각화 그래프를 소개하고 있다.

여기서는 두 번째 과거 합격자 문헌 자료 위키 사이트를 화면 예시와 함께 소개하고자 한다.



[그림 III-19] ‘과거 합격자 문헌 자료’ 목차 화면

1) 고려문과

고려문과는 ① 고려문과 시험 연보²⁹³⁾, ② 고려사마 시험 연보²⁹⁴⁾, ③ 고려문과 급제자 명단, ④ 고려사마 합격자 명단으로 구성되어 있다. “고려문과 시험 연보”는 부록에도 첨부 하였다. 고려문과 급제자 명단²⁹⁵⁾과 세 번째 고려사마 합격자 명단²⁹⁶⁾은 한국역대인물에서 서비스하고 있는 급제자 명단과 합격자 명단을 구축한 것이다. 명단의 성명을 누르면 한국역대인물로 이동할 수 있게 링크를 시켜 놓았다.



[그림 III-20] 고려문과 목차 화면

- 293) 고려문과 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:고려문과 시험 연보>
- 294) 고려사마 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:고려사마 시험 연보>
- 295) 고려문과 급제자 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:고려문과 급제자 명단>
- 296) 고려사마 합격자 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:고려사마 합격자 명단>

2) 문과

문과는 ① 문과 급제자 통계, ② 문과 시험 연보²⁹⁷⁾, ③ 문과 종합방목 소장처 목록²⁹⁸⁾, ④ 문과 급제자 명단 등 4항목으로 구성되어 있다. 15,151명의 문과 급제자를 기반으로 한 통계이다.



[그림 III-21] 문과 목차 화면

첫 번째 문과 급제자 통계는 문과 급제자 姓貫 통계 등 8개 항목으로 나누어져 있다. 문과 급제자 성관 통계²⁹⁹⁾의 순위를 보면 압도적인 1위는全州李氏로 870명이고, 다음으로 安東權氏 368명과 坡平尹氏 346명이다. 그리고 南陽洪氏[唐]와 淸州韓氏가 292명으로 뒤를 잇고 있다.

297) 문과 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 시험 연보>
 298) 문과 종합방목 소장처 목록, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 종합방목 소장처 목록>
 299) 문과 급제자 성관 통계, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 급제자 성관 통계>

III. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현



[그림 III-22] 문과 급제자 통계 목차 화면

[표 III-36] 문과 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

순위	성관	빈도	%
1	全州李氏	870	5.7
2	安東權氏	368	2.4
3	坡平尹氏	346	2.3
4	南陽[唐]洪氏	292	1.9
	淸州韓氏	292	1.9
6	密陽朴氏	267	1.8
7	光山金氏	263	1.7
8	延安李氏	255	1.7
9	驪興閔氏	242	1.6
10	晉州姜氏	228	1.5
11	慶州金氏	213	1.4
12	韓山李氏	202	1.3
13	潘南朴氏	201	1.3
14	東萊鄭氏	199	1.3
15	靑松沈氏	198	1.3
16	廣州李氏	197	1.3
17	全義李氏	188	1.2
	豐壤趙氏	188	1.2
19	慶州李氏	180	1.2
	平山申氏	180	1.2

순위	성관	빈도	%
28	昌寧成氏	136	0.9
29	金海金氏	130	0.9
	豐山洪氏	130	0.9
31	順興安氏	124	0.8
32	迎日鄭氏	121	0.8
33	驪州李氏	115	0.8
	海平尹氏	115	0.8
35	昌寧曹氏	110	0.7
36	全州崔氏	108	0.7
37	礪山宋氏	107	0.7
38	淸風金氏	105	0.7
39	德水李氏	102	0.7
40	義城金氏	100	0.7
	全州柳氏	100	0.7
42	海州吳氏	99	0.7
	楊州趙氏	99	0.7
44	江陵金氏	98	0.6
45	陽川許氏	96	0.6
46	漢陽趙氏	93	0.6
47	杞溪俞氏	90	0.6

21	延安金氏	163	1.1				
22	安東[舊]金氏	162	1.1				
23	安東[新]金氏	159	1.0				
24	豐川任氏	155	1.0				
25	宜寧南氏	146	1.0				
26	文化柳氏	142	0.9				
	大丘徐氏	142	0.9				
				48	高靈申氏	88	0.6
					龍仁李氏	88	0.6
				50	晉州[移]柳氏	82	0.5
				51	昌原黃氏	80	0.5
				52	恩津宋氏	79	0.5
				53	咸平李氏	77	0.5
				54	星州李氏	75	0.5

41위까지 세 자리수의 급제자를 배출하였다. 본관 미상 성씨를 포함하여 795개 성관이 급제자를 배출하였다. 1명의 문과 급제자를 배출한 성관은 269개이고, 2명의 성관은 101개로 나왔다. 아래 표는 54위까지 성관을 나타내고 있다.(성관 전체 통계 숫자는 변경될 수 있다. 본관 미상을 찾아내거나 본관이 변경되는 경우이다. 또 分籍한 본관이 換籍해서 畵本하는 경우도 있다.) 화면 아래쪽에 ‘문과 급제자 성관 통계(전체)³⁰⁰⁾’로 이동하는 링크가 있다.

300) 문과 급제자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 급제자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과_급제자_성관_통계(전체))

III. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

문과 급제자 성관 통계 (전체)

문과(文科) 급제자(及第者) 성관(姓貫) 통계 일부(2017년 5월)											
순위	성관	빈도	%	순위	성관	빈도	%	순위	성관	빈도	%
1	全州李氏	870	5.7	19	慶州李氏	180	1.2	37	礪山宋氏	107	0.7
2	安東權氏	368	2.4		平山申氏	180	1.2	38	清風金氏	105	0.7
3	坡平尹氏	346	2.3	21	延安李氏	163	1.1	39	德水李氏	102	0.7
4	南興(南興)氏	292	1.9	22	安東(德)金氏	162	1.1	40	襄城金氏	100	0.7
	清州韓氏	292	1.9	23	安東(前)金氏	159	1.0		全州李氏	100	0.7
6	安福朴氏	267	1.8	24	豐川任氏	155	1.0	42	海州吳氏	99	0.7
7	光山金氏	263	1.7	25	宣寧南氏	146	1.0		楊州趙氏	99	0.7
8	延安李氏	255	1.7	26	文化權氏	142	0.9	44	江陵金氏	98	0.6
9	權興趙氏	242	1.6		大丘徐氏	142	0.9	45	陽川許氏	96	0.6
10	慶州李氏	228	1.5	28	高寧成氏	136	0.9	46	潘陽趙氏	93	0.6
11	慶州金氏	213	1.4	29	金海金氏	130	0.9	47	杞溪俞氏	90	0.6
12	韓山李氏	202	1.3		豐山洪氏	130	0.9	48	高靈申氏	88	0.6
13	潘南朴氏	201	1.3	31	順興安氏	124	0.8		龍仁李氏	88	0.6
14	南寧鄭氏	199	1.3	32	和順鄭氏	121	0.8	50	豐州(疏)趙氏	87	0.6
15	南松沈氏	198	1.3	33	襄州李氏	115	0.8	51	昌修黃氏	80	0.5
16	慶州李氏	197	1.3		海平尹氏	115	0.8	52	恩津宋氏	79	0.5
17	全義李氏	188	1.2	35	高靈曹氏	110	0.7	53	咸平李氏	77	0.5
	豐城趙氏	188	1.2	36	全州權氏	108	0.7	54	星州李氏	75	0.5

• SEDB:문과 급제자 성관 통계(전체) : 문과(文科) 급제자(及第者) 성관(姓貫) 통계(2017년 5월)

- ▷ 1. 문과 급제자 성관 통계
- ▷ 2. 문과 급제자 장원 성관 통계
- ▷ 3. 代를 이어 문과에 급제한 가문들
- ▷ 4. 문과에 2번 장원한 인물
- ▷ 5. 문과 급제 후에 생원신사시에 합격한 인물
- ▷ 6. 문과 최고령·최연소 급제자
- ▷ 7. 환대를 역전한 문과 급제자
- ▷ 8. 문과 再及第者(再試 及第 者)

[그림 III-23] 문과 급제자 성관 통계 화면

과거에서 席次 1위를 壯元이라고 한다. 문과 급제자 중 壯元을 가장 많이 배출한 가문은 전주이씨로 66명의 장원이 있다. 10명 이상을 배출한 가문들로 10위까지만 아래 표로 만들었다. 전체 문과 급제자 장원 성관 통계(301)는 위키 사이트에서 확인이 가능하다.

[표 III-37] 문과 장원 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	본관	장원
1	전주이씨(全州李氏)	66
2	안동권씨(安東權氏)	28
3	청주한씨(淸州韓氏) 연안이씨(延安李氏) 여흥민씨(驪興閔氏)	20

301) 문과 급제자 장원 성관 통계(전체), 李載五, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 급제자 장원 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 급제자 장원 성관 통계(전체))

4	과평윤씨(坡平尹氏)	16
5	반남박씨(潘南朴氏) 대구서씨(大丘徐氏)	15
6	풍양조씨(豐壤趙氏) 청송심씨(靑松沈氏) 안동김씨(安東[新]金氏)	14
7	진주강씨(晉州姜氏) 남양홍씨(南陽[唐]洪氏) 경주이씨(慶州李氏) 광산김씨(光山金氏)	13
8	의령남씨(宜寧南氏) 해주오씨(海州吳氏)	12
9	동래정씨(東萊鄭氏)	11
10	평산신씨(平山申氏) 청풍김씨(淸風金氏) 한산이씨(韓山李氏) 영일정씨(迎日鄭氏) 해평윤씨(海平尹氏)	10

문과에서 代를 이어 연속으로 급제한 가문들이 있다.³⁰²⁾ 고려시대부터 조선시대까지 살펴보면 11대 연속으로 문과 급제자를 배출한 가문으로 順興安氏와 高靈申氏가 있고, 10대 연속은 廣州李氏와 驪興閔氏가 있다. 그 밖에 9대 연속으로 문과 급제자를 배출한 羅州丁氏와 7대 연속 배출한 大丘徐氏가 있다. 앞에 나오는 순흥안씨·고령신씨·광주이씨는 고려조와 조선조를 거쳐서 문과 급제자를 배출하였고, 여흥민씨·나주정씨·대구서씨는 조선조에서만 연속으로 문과 급제자를 배출하였다.

[표 III-38] 11代 연속 문과 급제자를 배출한 가문

	순흥안	문과 급제		고령신	문과 급제
1대	安珣	원종(元宗) 1년(1260) 경신 경신방 을과 3위	1대	申成用	고려문과 급제년 미상 (『月汀集』 別集卷4, [漫錄])
2대	安于器	충렬왕(忠烈王) 8년(1282) 임오 임오방 을과 2위	2대	申康升	"
3대	安牧	충숙왕(忠肅王) 2년(1315) 을묘 을묘방 병과 3위	3대	申仁材	"
4대	安元崇	충혜왕(忠惠王) 미상 시년미상	4대	申思敬	"
5대	安瑗	공민왕(恭愍王) 23년(1374)	5대	申德隣	충목왕 미상 시년미상

302) 代를 이어 문과에 급제한 가문들, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:代를 이어 문과에 급제한 가문들>

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

		갑인 갑인방 병과 3위			
6대	安從約	창왕(昌王) 즉위년(1388) 무진 무진방 동진사 18위	6대	申包翹	우왕 9년(1383) 계해 계해방 동진사 12위
7대	安玖	태종 17년(1417) 정유 식년시 문과 동진사 1위	7대	申檣	태종 2년(1402) 임오 식년시 문과 동진사 4위
8대	安知歸	세종 14년(1432) 임자 식년시 문과 동진사 16위	8대	申叔舟	세종 21년(1439) 기미 친시 문과 을과 3위
9대	安瑚	세조 12년(1466) 병술 고성별시 문과 1등 2위	9대	申河	성종 5년(1474) 갑오 식년시 문과 병과 7위
10대	安處善	연산군 3년(1497) 정사 별시 문과 을과 1위	10대	申光漢	중종 5년(1510) 경오 식년시 문과 을과 7위
11대	安珽	중종 14년(1519) 기묘 현량과 문과 3등 4위	11대	申津	선조 7년(1574) 갑술 별시 문과 병과 8위

[표 III-39] 10代 연속 문과 급제자를 배출한 가문

	광주이	문과 급제		여흥민	문과 급제
1대	李集	공민왕 4년(1355) 을미 을미방 병과 6위	1대	閔機	선조 30년(1597) 정유 별시 문과 병과 8위
2대	李之直	우왕 6년(1380) 경신 경신방 을과 2위	2대	閔光勳	인조 6년(1628) 무진 알성시 문과 갑과 1위
3대	李仁孫	태종 17년(1417) 정유 식년시 문과 동진사 20위	3대	閔著重	현종 5년(1664) 갑진 춘당대시 문과 갑과 1위
4대	李克堪	세종 26년(1444) 갑자 식년시 문과 병과 5위	4대	閔鎭周	숙종 10년(1684) 갑자 정시 문과 병과 1위
5대	李世佑	성종 6년(1475) 을미 알성시 문과 병과 4위	5대	閔應洙	영조 1년(1725) 을사 증광시 문과 병과 1위
6대	李滋	성종 25년(1494) 갑인 별시 문과 병과 11위	6대	閔百昌	영조 16년(1740) 경신 증광시 문과 병과 31위
7대	李若水	중종 9년(1514) 갑술 별시 문과 병과 2위	7대	閔命燦	정조 19년(1795) 을묘 정시 문과 병과 5위
8대	李洪男	중종 33년(1538) 무술 알성시 문과 을과 1위	8대	閔致文	현종 1년(1835) 을미 증광시 문과 갑과 2위
9대	李民覺	명종 11년(1556) 병진 별시 문과 갑과 1위[壯元]	9대	閔達鏞	철종 4년(1853) 계축 정시 문과 병과 3위
10대	李廷冕	선조 30년(1597) 정유 정시 문과 병과 3위	10대	閔泳一	고종 17년(1880) 경진 증광시 문과 병과 13위

[표 III-40] 9代·7代 연속 문과 급제자를 배출한 가문

	나주정	문과 급제		대구서	문과 급제
1대	丁子假	세조 6년(1460) 경진 평양별시 문과 3등 1위	1대	徐文尙	현종 9년(1668) 무신 별시 문과 병과 9위
2대	丁壽崗	성종 8년(1477) 정유 식년시 문과 을과 6위	2대	徐宗泰	숙종 6년(1680) 경신 별시 문과 을과 2위
3대	丁玉亨	중종 8년(1513) 계유 식년시 문과 병과 12위	3대	徐命均	숙종 36년(1710) 경인 증광시 문과 병과 8위

4대	丁應斗	중종 29년(1534) 갑오 식년시 문과 갑과 2위	4대	徐志修	영조 16년(1740) 정신 증광시 문과 병과 11위
5대	丁胤福	선조 즉위년(1567) 정묘 식년시 문과 을과 4위	5대	徐有臣	영조 48년(1772) 임진 정시 문과 갑과 1위
6대	丁好善	선조 34년(1601) 신축 식년시 문과 을과 1위	6대	徐榮輔	정조 13년(1789) 기유 식년시 문과 갑과 1위
7대	丁彦璧	인조 22년(1644) 갑신 별시 문과 병과 7위	7대	徐箕淳	순조 27년(1827) 정해 증광시 문과 갑과 2위
8대	丁時潤	숙종 16년(1690) 경오 식년시 문과 을과 4위			
9대	丁道復	숙종 20년(1694) 갑술 별시 문과 병과 19위			

문과에서 1번 하기도 힘든 장원을 2번한 인물들이 있다.³⁰³⁾ 조선조에서는 10명의 인물이 2번의 장원을 하였다. 일반 문과와 重試에서 9명, 중시에서만 2번한 1명(金守溫)³⁰⁴⁾이 있다.

[표 III-41] 문과에 2번 장원한 인물

	급제자	본관	장원 1	장원 2
1	鄭麟趾	河東	태종 14년(1414) 갑오 식년시 문과 을과 1등 1위(壯元)	세종 9년(1427) 정미 증시 문과 을과 1등 1위(壯元)
2	金守溫	永同	세조 12년(1466) 병술 발영시 문과 1등 1위(壯元)	세조 12년(1466) 병술 등준시 문과 1등 1위(壯元)
3	申從漢	高靈	성종 11년(1480) 경자 식년시 문과 갑과 1위(壯元)	성종 17년(1486) 병오 증시 문과 갑과 1위(壯元)
4	權弘	安東	연산군 3년(1497) 정사 별시 문과 갑과 1위(壯元)	중종 2년(1507) 정묘 증시 문과 1등 1위(壯元)
5	丁胤禧	羅州	명종 11년(1566) 병진 알성시 문과 갑과 1위(壯元)	명종 21년(1566) 병인 증시 문과 갑과 1위(壯元)
6	洪萬容	豊山	현종 3년(1662) 임인 정시 문과 갑과 1위(壯元)	현종 7년(1666) 병오 증시 문과 갑과 1위(壯元)
7	金一鏡	光山	숙종 28년(1702) 임오 식년시 문과 갑과 1위(壯元)	숙종 33년(1707) 정해 증시 문과 갑과 1위(壯元)
8	李基敬	全義	영조 15년(1739) 기미 정시 문과 갑과 1위(壯元)	영조 33년(1757) 정축 증시 문과 갑과 1위(壯元)
9	趙德成	林川	영조 39년(1763) 계미 증광시 문과 갑과 1위(壯元)	영조 50년(1774) 갑오 등준시 문과 갑과 1위(壯元)
10	申鳳朝	平山	정조 19년(1795) 을묘 식년시 문과 갑과 1위(壯元)	정조 20년(1796) 병진 증시 문과 갑과 1위(壯元)

303) 문과에 2번 장원한 인물, 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과에 2번 장원한 인물](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과에_2번_장원한_인물)

304) 金守溫, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1466_001374

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

보통 상급 시험에 합격을 하면 하급 시험에는 응시를 하지 않는다. 그런데 大科인 文科에 급제한 후에 하급 시험(小科)인 生員進士試에 합격한 인물들이 있다. 다양한 사유로 문과에서 급제자 취소된 경우이다. 사유는 罷榜, 削科, 拔去 등으로 문과 급제가 취소되었을 때 다시 생원·진사에 도전하여 합격하였다. 지금까지 조사로 13명을 찾아냈다.³⁰⁵⁾

[표 Ⅲ-42] 문과 급제 후에 생원진사시에 합격한 인물

	구분	성명	본관	시년	시험명	비고
1	문과	韓戩	淸州	1586	선조 19년 병술 알성시 문과 병과 1위	
	생원	韓戩	淸州	1591	선조 24년 신묘 식년시 생원 3등 18위	
2	문과	李船	全義	1621	광해군 13년 신유 별시 문과 병과 33위	
	생원	李船	全義	1624	인조 2년 갑자 증광시 생원 3등 47위	
	문과	李船	全義	1630	인조 8년 경오 식년시 문과 병과 7위	再及第
3	문과	李時韞	公州	1626	인조 4년 병인 별시 문과 을과 3위	
	생원	李之韞	公州	1630	인조 8년 경오 식년시 생원 3등 48위	
	진사	李之韞	公州	1630	인조 8년 경오 식년시 진사 3등 7위	
	문과	李之韞	公州	1633	인조 11년 계유 식년시 문과 병과 6위	再及第
4	문과	林濡	平澤	1665	현종 6년 을사 온양정시 문과 병과 7위	
	생원	林濡	平澤	1669	현종 10년 기유 식년시 생원 3등 61위	
5	문과	鄭瑞河	迎日	1699	숙종 25년 기묘 증광시 문과 병과 24위	
	생원	鄭瑞河	迎日	1702	숙종 28년 임오 식년시 생원 3등 10위	
6	문과	張后相	仁同[2]	1699	숙종 25년 기묘 증광시 문과 병과 21위	
	생원	張后相	仁同[2]	1705	숙종 31년 을유 식년시 생원 2등 18위	
7	문과	李煥龍	平山	1744	영조 20년 갑자 정시 문과 병과 2위	
	진사	李煥龍	平山	1771	영조 47년 신묘 식년시 진사 3등 36위	
8	문과	李載乾	全州	1887	고종 24년 정해 정시2 문과 병과 31위	
	생원	李載乾	全州	1888	고종 25년 무자 식년시 생원 3등 111위	
9	문과	閔丙漢	驪興	1889	고종 26년 기축 알성시 문과 병과 13위	
	진사	閔丙漢	驪興	1891	고종 28년 신묘 증광시 진사 3등 143위	
10	문과	李炳觀	延安	1890	고종 27년 경인 별시 문과 병과 19위	
	진사	李炳觀	延安	1891	고종 28년 신묘 증광시 진사 3등 170위	
11	문과	趙漢復	林川	1890	고종 27년 경인 별시 문과 병과 15위	
	진사	趙漢復	林川	1891	고종 28년 신묘 증광시 진사 3등 168위	
12	문과	徐廷稷	大丘	1892	고종 29년 임진 별시3 문과 병과 23위	

305) 문과 급제 후에 생원진사시에 합격한 인물, 李載五, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 급제 후에 생원진사시에 합격한 인물>

	진사	徐廷稷	大丘	1894	고종 31년 갑오 식년시 진사 3등 207위	
13	문과	洪性友	南陽[唐]	1892	고종 29년 임진 정시 문과 병과 6위	
	진사	洪性友	南陽[唐]	1894	고종 31년 갑오 식년시 진사 3등 200위	

문과 급제자 중 최고령 급제자와 최연소 급제자를 찾아보았다.³⁰⁶⁾ 최고령은 2명으로 90세에 급제하였다. 金在瑋³⁰⁷⁾은 90세에 生員에 합격하자 哲宗³⁰⁸⁾의 恩賜로 문과 급제에 이름을 올렸고, 朴和圭³⁰⁹⁾는 70세 이상을 대상으로 하는 耆老應製試에서 급제를 하였다. 최연소 급제자는 『黨議通略』의 저자로 알려진 李建昌(全州)³¹⁰⁾으로 14세에 급제를 하였다.

[표 III-43] 문과 최고령·최연소 급제자

	구분	성명	본관	합격연령	시험년	시험명	비고
1	최고령	金在瑋	光山	90	1861	철종 12년 신유 정시 병과 4위	年九十生員試 謝恩日特賜第
2		朴和圭	高靈	90	1888	고종 25년 무자 기로응제시 3위	耆老科 應試
3	최연소	李建昌	全州	14	1866	고종 3년 병인 강화별시 병과 3위	『黨議通略』 저자

306) 문과 최고령·최연소 급제자, 李載玉, http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과_최고령·최연소_급제자

307) 金在瑋, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOc_1861_013266

308) 哲宗, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index?contents_id=E0056172

309) 朴和圭, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOc_1888_014570

310) 李建昌, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOc_1866_013510

III. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

SEDDB: 世代를 역전한 문과 급제자

世代를 역전한 문과 급제자 [편집]

구분	합격자	본관	생년	합격년	합격연령	부	조부	중조부	외조부	처부	처부2	비고
1 자	宋宗賢	嶺山	1551	1576	26	宋禮興	宋璣	宋承毅	金承碩	李璣		
부	宋德綱	嶺山	1527	1590	64	宋璣	宋承毅	宋璣	全璣	金承碩		
2 사위	李恒福	慶州	1556	1580	25	李夢亮	李禮臣	李成茂	崔南	權標	吳淑淳	
처부	權標	安州	1537	1582	46	權輿	權勳	曹宇熙	朴世明	曹輝遠		
3 조카	李顯穆	全州	1684	1722	39	李涉	李山輝	李遠	尹伏	權尙源		
숙부	李演	全州	1684	1725	42	李山輝	李遠	李厚源	洪處源	權顯齡	尹演	
4 자	任珪	豐川	1694	1723	30	任守淵	任胤元	任量	權以井	姜錫		
부	任守淵	豐川	1671	1725	55	任胤元	任量	任敦英	權信	權以井	南五星	
5 자	李勳	慶州	1698	1727	30	李樂煥	李百休	李濬	洪星齡	尹志賢		
부	李樂煥	慶州	1682	1729	48	李百休	李濬	李奎錫	宋善相	洪星齡		
6 자	金尙龜	江陵	1723	1755	33	金尙煥	金弘龜	金得元	李從觀	徐命		양자
부	金尙龜	江陵	1694	1766	63	金弘龜	金得元	金善錫	李從觀	徐命		생부 金尙錫
7 사위	具璋	鎭城	1730	1759	30	具光明	具夢奎	具燾	崔尙履	尹得璧		
처부	尹得璧	鎭平	1699	1769	71	尹沆	尹世錫	尹燾	宋相曾	金宗熙		
8 사위	申錫福	平山	1808	1848	41	申在正	申克貞	申詒	金錫翼	徐美淳		생부 申在業
처부	徐美淳	大丘	1783	1854	72	徐典輔	徐有常	徐行修	權光錫	李廷南		

- ▶ 1. 문과 급제자 성관 통계
- ▶ 2. 문과 급제자 장원 성관 통계
- ▶ 3. 代를 이어 문과에 급제한 가문들
- ▶ 4. 문과에 2번 장원한 인물
- ▶ 5. 문과 급제 후에 생원시시에 합격한 인물
- ▶ 6. 문과 최고령·최연소 급제자
- ▶ 7. 换代를 역전한 문과 급제자
- ▶ 8. 문과 再及第者(重試 급제 제외)

이 문서는 2017년 7월 20일 (목) 09:57에 마지막으로 바뀐 것입니다.
 내용은 별도로 명시하지 않을 경우 크리에이티브 커먼즈 저작자표시-동일조건변경허락에 따라 사용할 수 있습니다.
 개인정보 정책 sonamu5 소개 페이지

[그림 III-24] 世代를 逆轉한 문과 급제자

‘世代를 역전한 문과 급제자’³¹¹⁾는 아버지나 장인보다 자식·사위가 먼저 급제한 경우이다. 제 V 장에서 상세히 언급하고자 한다. 다음으로 ‘문과 再及第者(重試 급제 제외)’³¹²⁾ 목록을 표로 작성해서 열람할 수 있게 하였다.

그리고 “문과 시험 연보”³¹³⁾와 “문과 종합방목 소장처 목록”³¹⁴⁾은 표로 작성하였다. “문과 급제자 명단”은 804회 시험별로 나누어서 위키에 구축하였고, 급제자 성명을 클릭하면 한국역대인물로 이동할 수 있게 연결하였

311) 世代를 역전한 문과 급제자, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:世代를 역전한 문과 급제자>

312) 문과 再及第者(重試 급제 제외), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:문과 再及第者\(重試 급제 제외\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:문과 再及第者(重試 급제 제외))

313) 문과 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:문과 시험 연보>

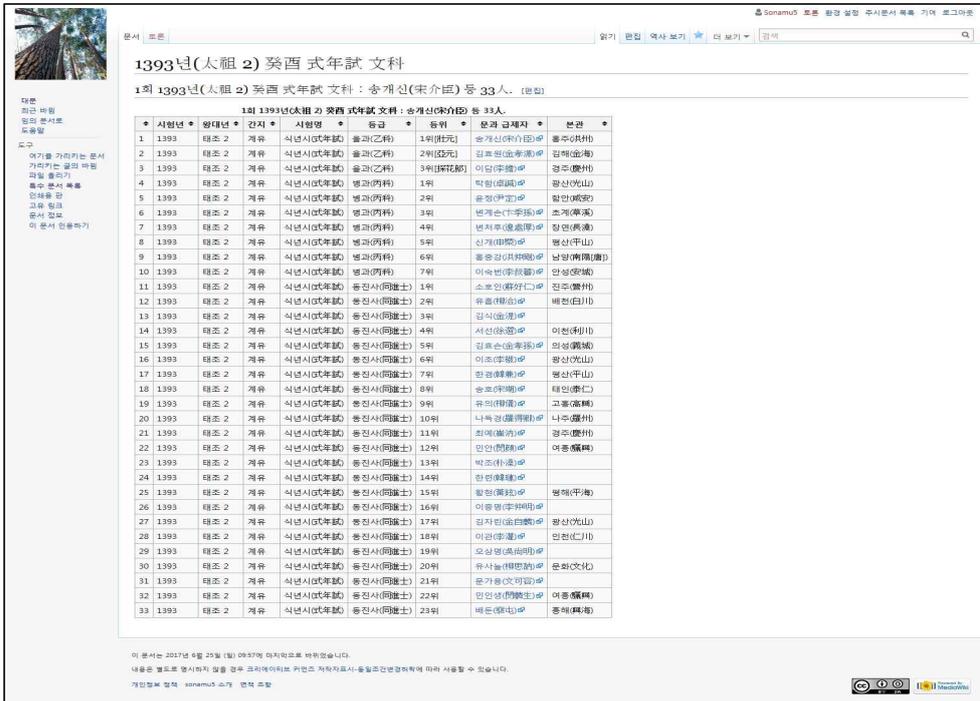
314) 문과 종합방목 소장처 목록, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:문과 종합방목 소장처 목록>

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

다. “문·무과 시험 연보”, “문과(고려문과) 종합방목 소장처 목록”, “문무과 방목 소장처 목록”은 부록에 표로 첨부 하였다.



[그림 III-25] 문과 급제자 명단 목차 화면



[그림 III-26] 문과 급제자 명단 화면(1393년 계유 식년시)

3) 무과

무과는 ① 무과 급제자 통계, ② 무과 시험 연보³¹⁵⁾, ③ 무과 단회방목 소장처 목록³¹⁶⁾, ④ 무과 급제자 명단 등 4개 항목으로 이루어져 있다. 현 전하는 158회 무과 단회방목을 기반으로 한 통계이다.



[그림 III-27] 무과 목차 화면

첫 번째 무과 급제자 통계에는 ① 무과 급제자 성관 통계³¹⁷⁾, ② 무과에 2번 장원한 급제자³¹⁸⁾, ③ 무과 再及第者(重試 급제 제외)³¹⁹⁾ 등 3종류의

315) 무과 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:무과 시험 연보>

316) 무과 단회방목 소장처 목록, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:무과 단회방목 소장처 목록>

317) 무과 급제자 성관 통계, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:무과 급제자 성관 통계>

318) 무과에 2번 장원한 급제자, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:무과에 2번 장원한 급제자>

319) 무과 再及第者(重試 급제 제외), 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/ind>

통계가 있다.

무과 급제자 성관 통계는 현전 단회방목만을 대상으로 추출한 姓貫 통계이다. 상위 20위까지만 표로 작성하였다. ‘무과 급제자 성관 통계(전체)’³²⁰는 위키에서 확인할 수 있다.

[표 III-44] 무과 급제자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%		성관	빈도	%
1	金海金氏	1,426	5.2	11	順興安氏	275	1.0
2	全州李氏	1,407	5.2	12	光山金氏	266	1.0
3	密陽朴氏	1,130	4.1	13	海州吳氏	265	1.0
4	慶州金氏	679	2.5	14	全州金氏	261	1.0
5	淸州韓氏	492	1.8	15	安東權氏	255	0.9
6	慶州李氏	378	1.4	16	廣州李氏	252	0.9
7	晉州姜氏	374	1.4	17	慶州崔氏	231	0.8
8	南陽[唐]洪氏	352	1.3	18	全州崔氏	227	0.8
9	坡平尹氏	305	1.1	19	濟州高氏	216	0.8
10	平山申氏	297	1.1	20	安東[舊]金氏	215	0.8

무과에서 2번 壯元한 인물을 표로 작성하였다.

[표 III-45] 무과에 2번 壯元한 인물

	급제자	분관	장원1	장원2
1	李宗蕃		세종 8년(1426) 병오 식년시 1등 1위(壯元)	세종 18년(1436) 병진 중시 1등 1위(壯元)
2	崔適		세조 12년(1466) 병술 알성시 갑과 1위(壯元)	세조 12년(1466) 병술 등준시 갑과 1위(壯元)
3	李春琦	咸平	영조 32년(1756) 병자 식년시 갑과 1위(壯元)	영조 50년(1774) 갑오 등준시 갑과 1위(壯元)

ex.php/SEDB:무과 再及第者(重試 급제 제외)

320) 무과 급제자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:무과 급제자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:무과 급제자 성관 통계(전체))

III. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

‘무과 시험 연보’, ‘무과 단회방목 소장처 목록’, ‘무과 급제자 명단(158회)’을 위키에 구축하였다. 무과 시험 연보는 문과와 합쳐서 부록에 실었고, 무과 단회방목 소장처 목록도 부록에 첨부하였다.



[그림 III-26] 무과 급제자 명단 목차 화면

4) 사마(생원·진사)

사마는 ① 생원진사시 합격자 통계, ② 생원진사시 시험 연보³²¹⁾, ③ 사마 단회방목 소장처 목록³²²⁾, ④ 생원 합격자 명단, ⑤ 진사 합격자 명단 등 5개 항목으로 구성되어 있다. 현전하는 사마 단회방목 193회의 합격자를 대상으로 하는 통계이다. 생원 20,398명과 진사 21,711명으로, 총 42,109명이다.

321) 생원진사시 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:생원진사시 시험 연보>
 322) 사마 단회방목 소장처 목록, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:사마 단회방목 소장처 목록>



[그림 III-29] 사마 목차 화면

생원진사시 합격자 통계에서는 ① 생원 합격자 성관 통계³²³, ② 진사 합격자 성관 통계³²⁴, ③ 사마(생원·진사) 합격자 성관 통계³²⁵, ④ 同年에 생원 장원과 진사 장원을 동시에 한 합격자³²⁶, ⑤ 사마시에 2번 합격한 인물(兩試 제외)³²⁷ 등을 표로 작성해서 위키에서 확인할 수 있게 하였다. 아래 표는 각각의 성관 통계에서 상위 20위까지를 정리한 것이다.

[표 III-46] 생원 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%		성관	빈도	%
1	全州李氏	1,389	6.8	11	驪興閔氏	270	1.3

- 323) 생원 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:생원 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:생원_합격자_성관_통계(전체))
- 324) 진사 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:진사 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:진사_합격자_성관_통계(전체))
- 325) 사마 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:사마\(司馬\) 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:사마(司馬)_합격자_성관_통계(전체))
- 326) 同年에 생원 장원과 진사 장원을 동시에 한 합격자, 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:同年에 생원 장원과 진사 장원을 동시에 한 합격자](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:同年에_생원_장원과_진사_장원을_동시에_한_합격자)
- 327) 사마시에 2번 합격한 인물(兩試 제외), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:사마시에 2번 합격한 인물](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:사마시에_2번_합격한_인물)

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현

2	安東權氏	531	2.6	12	韓山李氏	265	1.3
3	坡平尹氏	470	2.3	13	靑松沈氏	261	1.3
4	淸州韓氏	441	2.2	14	慶州李氏	250	1.2
5	密陽朴氏	391	1.9	15	全義李氏	249	1.2
6	光山金氏	346	1.7	16	東萊鄭氏	245	1.2
7	南陽[唐]洪氏	342	1.7	17	金海金氏	237	1.2
8	延安李氏	295	1.4	18	平山申氏	237	1.2
9	晉州姜氏	280	1.4	19	文化柳氏	219	1.1
10	慶州金氏	276	1.4	20	安東[舊]金氏	211	1.0

[표 Ⅲ-47] 진사 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%		성관	빈도	%
1	全州李氏	1,647	7.6	11	驪興閔氏	337	1.6
2	坡平尹氏	518	2.4	12	慶州李氏	306	1.4
3	南陽[唐]洪氏	456	2.1	13	慶州金氏	301	1.4
4	安東權氏	436	2.0	14	韓山李氏	286	1.3
5	淸州韓氏	419	1.9	15	晉州姜氏	278	1.3
6	密陽朴氏	411	1.9	16	東萊鄭氏	271	1.2
7	光山金氏	399	1.8	17	宜寧南氏	251	1.2
8	延安李氏	350	1.6	18	金海金氏	249	1.1
9	平山申氏	347	1.6	19	大丘徐氏	234	1.1
10	靑松沈氏	346	1.6	20	全義李氏	233	1.1

[표 Ⅲ-48] 사마 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%		성관	빈도	%
1	全州李氏	3,036	7.2	11	平山申氏	584	1.4
2	坡平尹氏	988	2.3	12	慶州金氏	577	1.4
3	安東權氏	967	2.3	13	晉州姜氏	558	1.3
4	淸州韓氏	860	2.0	14	慶州李氏	556	1.3
5	密陽朴氏	802	1.9	15	韓山李氏	551	1.3
6	南陽[唐]洪氏	798	1.9	16	東萊鄭氏	516	1.2
7	光山金氏	745	1.8	17	金海金氏	486	1.2
8	延安李氏	645	1.5	18	全義李氏	482	1.1

9	驪興閔氏	607	1.4	19	文化柳氏	426	1.0
10	靑松沈氏	607	1.4	20	潘南朴氏	415	1.0

같은 해[同年]에 생원시와 진사시에서 장원을 한 합격자이다. 조선시대 전체에서 3명만 존재한다. 특히, 李石亨³²⁸⁾은 생·進·壯을 하고서 同年 文科에서도 壯元을 하였다(重試에서는 乙科二等 4위로 19명 중 7위를 하였다).

[표 III-49] 同年에 생원 장원과 진사 장원을 동시에 한 합격자

	성명	본관	시험년	시험명	생원 장원	진사 장원
1	李石亨	延安	1441	세종 23년(1441) 신유 식년시	생원 1등 1위(壯元)	진사 1등 1위(壯元)
2	裴孟厚	盆城	1462	세조 8년(1462) 임오 식년시	생원 1등 1위(壯元)	진사 1등 1위(壯元)
3	金鍊	光山	1507	중종 2년(1507) 정묘 식년시	생원 1등 1위(壯元)	진사 1등 1위(壯元)

특이한 합격자 중에 하나인데, 사마시에서 2번 합격한 인물이다. 앞서 문과 급제 후에 사마시에 합격한 인물들을 소개하였는데, 여기에 나오는 인물도 비슷하다.

[표 III-50] 사마시에 2번 합격한 인물(兩試 제외)

	구분	성명	본관	시험년	시험명	비고
1	생원	鄭泰煥	迎日	1763	영조 39년 계미 증광시 생원 3등 28위	생원 2번
	생원	鄭泰煥	迎日	1765	영조 41년 을유 식년시 생원 2등 8위	

그리고 ‘생원진사시 시험 연보’, ‘사마 단회방목 소장처 목록’, ‘생원 합격자 명단’, ‘진사 합격자 명단’을 위키에 구축하였다.

328) 李石亨, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1441_000736

Ⅲ. 과거 합격자 문헌 자료 디지털 아카이브 구현



[그림 III-30] 생원 합격자 명단 목차 화면



[그림 III-31] 진사 합격자 명단 목차 화면

5) 잡과

잡과는 ① 잡과 합격자 통계, ② 잡과 시험 연보³²⁹⁾, ③ 잡과 합격자 명단, ④ 주학 취재 명단³³⁰⁾ 등 4개 항목으로 이루어져 있다. 잡과 합격자 통계는 현재까지 조사·수집된 잡과방목 데이터 전체³³¹⁾를 기반으로 작성하였다.



[그림 III-32] 잡과 목차 화면

- 329) 잡과 시험 연보, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:잡과 시험 연보>
- 330) 주학 취재 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:주학 취재 명단>
- 331) 잡과의 현전 방목에 대해서는 이 논문의 [표 I-3](15쪽)과 [표 III-35](138쪽)를 참조.

잡과 합격자 통계에는 5종류의 통계가 있다. ① 역과 합격자 성관 통계332), ② 의과 합격자 성관 통계333), ③ 음양과 합격자 성관 통계334), ④ 율과 합격자 성관 통계335), 그리고 ⑤ 잡과 합격자 성관 통계336)로 이루어져 있다.



[그림 III-33] 잡과 합격자 통계 목차 화면

- 332) 역과 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:역과 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:역과 합격자 성관 통계(전체))
- 333) 의과 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:의과 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:의과 합격자 성관 통계(전체))
- 334) 음양과 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:음양과 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:음양과 합격자 성관 통계(전체))
- 335) 율과 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:율과 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:율과 합격자 성관 통계(전체))
- 336) 잡과 합격자 성관 통계(전체), 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:잡과 합격자 성관 통계\(전체\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:잡과 합격자 성관 통계(전체))

[표 III-51] 역과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%
1	全州李氏	144	4.8
2	南陽[唐]洪氏	93	3.1
3	牛峰金氏	81	2.7
4	川寧玄氏	80	2.7
5	慶州金氏	76	2.5
6	草溪卞氏	76	2.5
7	淸州韓氏	70	2.3
8	慶州崔氏	64	2.1
9	密陽朴氏	56	1.9
10	金山李氏	48	1.6

[표 III-52] 의과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%
1	全州李氏	64	4.1
2	泰安李氏	40	2.6
3	慶州崔氏	39	2.5
4	慶州金氏	37	2.4
5	慶州李氏	35	2.2
6	金海金氏	34	2.2
7	川寧玄氏	33	2.1
8	慶州鄭氏	33	2.1
9	溫陽鄭氏	28	1.8
10	密陽朴氏	28	1.8

[표 Ⅲ-53] 음양과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

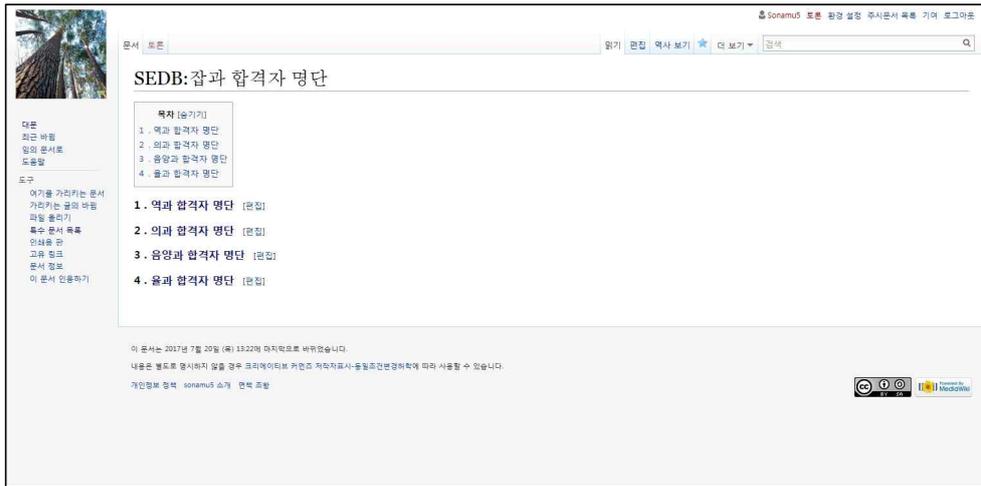
	성관	빈도	%
1	全州李氏	62	7.0
2	稷山崔氏	27	3.1
3	咸陽朴氏	24	2.7
4	慶州金氏	22	2.5
5	順興安氏	18	2.0
6	金山全氏	18	2.0
7	南陽[唐]洪氏	16	1.8
8	淸州韓氏	16	1.8
9	密陽朴氏	15	1.7
10	陽城李氏	14	1.6

[표 Ⅲ-54] 을과 합격자 姓貫 통계 일부(2017년 5월)

	성관	빈도	%
1	淸州韓氏	35	4.7
2	密陽朴氏	23	3.1
3	金海金氏	22	3.0
4	仁同張氏	20	2.7
5	草溪卞氏	18	2.4
6	安陰林氏	17	2.3
7	全州李氏	15	2.0
8	溫陽鄭氏	12	1.6
9	玄風郭氏	12	1.6
10	咸陽朴氏	12	1.6

[표 III-55] 잡과 합격자 姓貫 통계 일부

	성관	빈도	%
1	全州李氏	285	4.6
2	慶州金氏	142	2.3
3	淸州韓氏	140	2.3
4	南陽[唐]洪氏	128	2.1
5	川寧玄氏	124	2.0
6	慶州崔氏	123	2.0
7	密陽朴氏	122	2.0
8	草溪卞氏	120	1.9
9	金海金氏	113	1.8
10	慶州李氏	95	1.5



[그림 III-34] 잡과 합격자 명단 화면

잡과 합격자 명단에는 ① 역과 합격자 명단(337), ② 의과 합격자 명단(338), ③ 음양과 합격자 명단(339), ④ 율과 합격자 명단(340) 등 4종의 합격자 명단이 있다.

337) 역과 합격자 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:>

역과 합격자 명단

338) 의과 합격자 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:>

의과 합격자 명단

339) 음양과 합격자 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SED>

B:음양과 합격자 명단

340) 율과 합격자 명단, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDDB:>

율과 합격자 명단

IV. 과거 합격자 시맨틱 데이터베이스의 구현

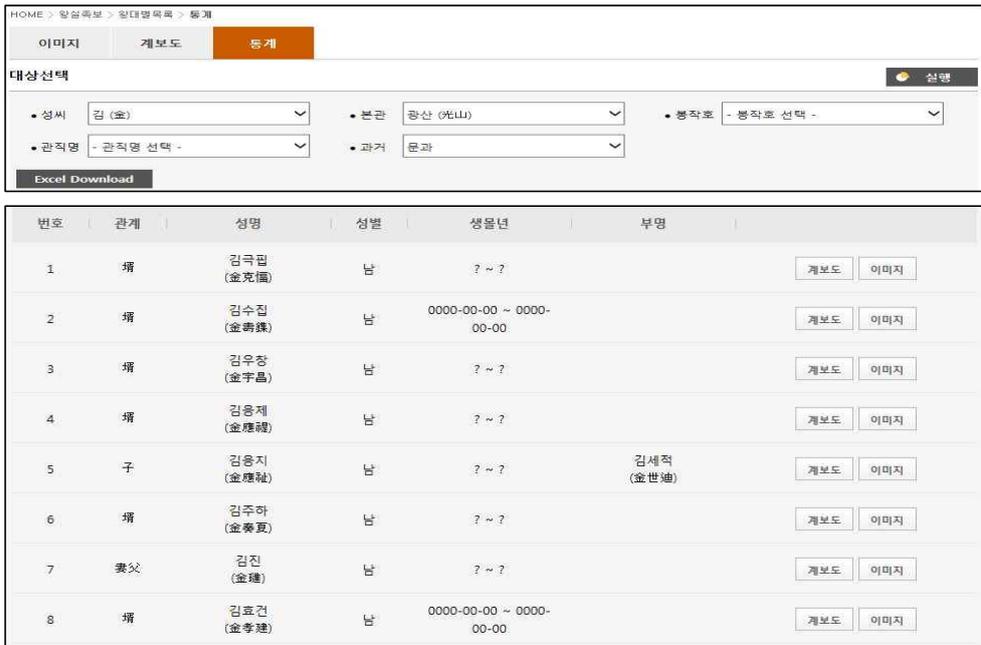
1. 과거 합격자 데이터베이스 구현의 새 방향

현재 한국역대인물의 과거 합격자 정보는 원본에 기재된 순서로 보는 방식(왕대별), 본관별, 시험종류별로 모아서 열람하는 방식 등 여러 가지 방법으로 서비스를 하고 있다. 여기에 저작권 사용의 문제가 없는 방목은 원전 이미지를 같이 서비스하고 있다.

이런 방식은 표면적으로 이용자(user)를 위한 다양한 서비스 제공으로 보일 수도 있지만, 실상은 제공자(service provider) 입장에서 용이하게 구현할 수 있는 몇 가지 서비스 방식을 일방적으로 제공하는 것이라고 할 수 있다. 앞으로는 사용자(user)가 직접 자기가 원하는 방식으로 정보에 접근할 수 있도록 해야 한다.

그러한 서비스는 이용자가 직접 한국역대인물의 과거 합격자 DB에 접근해서 SQL(Structured Query Language) 문과 같은 질의어를 사용하여 필요한 정보를 획득하는 방식으로 구현할 수 있다. 현재 한국학중앙연구원의 '장서각 기록유산DB'³⁴¹⁾에서 그와 유사한 개념의 서비스를 시행하고 있다.

341) 장서각 기록유산DB, 한국학중앙연구원 장서각, 한국학중앙연구원, <http://visuajoseon.aks.ac.kr/front/index.do>



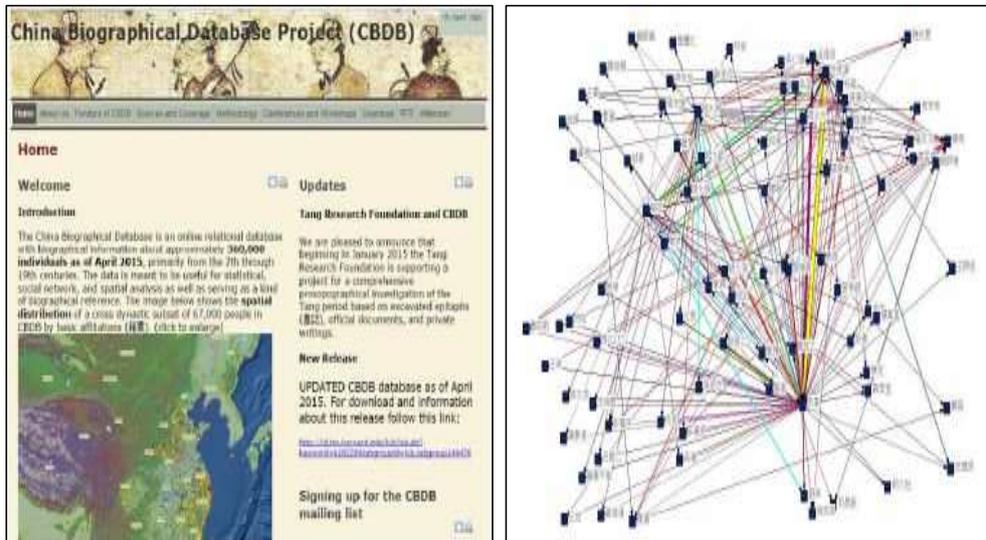
[그림 IV-1] 왕실족보 쿼리 화면과 결과 화면

한국역대인물 과거 합격자 DB는 여기서 더 나아가, 과거 합격자 한 사람 한 사람이 그들 상호간에 또는 또 다른 친족 인물을 매개로 어떠한 혈연적 관계를 맺고 있는지, 혼인을 통해 어떠한 가문과 연을 맺었는지 등의 정보까지 탐색할 수 있게 할 필요가 있다. 궁극적으로는 혈연 관계 뿐 아니라 師承[門人] 관계, 交友 관계 그 밖의 學派와 黨派의 형성에 관련이 있는 사회적 관계도 기록하고 서비스할 수 있는 방법을 강구해야 한다.

역사 인물의 혈연 및 사회적 관계를 모범적으로 정보화 한 데이터베이스의 사례로 ‘중국 역대 인물 데이터베이스’(中國歷代人物傳記資料庫, China Biographical Database, CBDB)를 들 수 있다.

CBDB는 미국 하버드 페어뱅크 중국학 연구센터, 타이완 중앙연구원 역사언어연구소, 중국 북경대학교 중국고대사 연구센터가 공동으로 편찬한 중국의 역사 인물 데이터베이스이다. CBDB 데이터는 7~12세기에 중국에서 활동한 인물 370,000명에 관한 신상정보(이름, 생몰년, 별명, 임관, 출생·거주지, 저술 등)를 기본 정보로 수록하고 있으며, 여기에 더하여 그 인

물들 사이의 친숙관계와 사회관계를 기술하는 정보를 제공하고 있다. 특히 인물들 사이의 사회적 관계는 학문적 관계, 정치적 관계, 경제적 관계를 포함하는 500가지 이상의 관계성으로 상세하게 정보화함으로써 그 시대 중국사회 주요 인물들의 사회적 관계망을 시각화하고 다양한 관점에서 분석할 수 있는 길을 열어 주고 있다.³⁴²⁾



[그림 IV-2] CBDB 화면과 CBDB 데이터를 이용한 사회적 관계망 시각화 예시

과거 합격자 정보 데이터베이스가 CBDB와 같은 연구 지원 기능을 갖도록 하기 위해서는 그 데이터베이스가 ‘문헌 자료 데이터’를 집적한 수준에 머물지 않고, 그 속의 정보 요소 상호간의 관계성까지도 정보화 한 ‘시맨틱 데이터베이스’(Semantic Database)³⁴³⁾의 수준으로 발전해야 한다.

342) 김현 외, 앞의 책(2016), 33~34쪽.

343) 시맨틱 데이터베이스: 시맨틱 데이터 모델(Semantic Data Model)에 의해 설계, 구현된 데이터베이스. 시맨틱 데이터 모델이란 ‘지식의 조각’이라고 할 수 있는 개체들(individuals)이 서로서로 어떤 의미로 관계를 맺는지 명시적으로 보이게 하는 데이터 조직 체계를 말한다.

2. 시맨틱 데이터베이스 구현 기술

1) 온톨로지 기술 언어

개개의 정보 요소뿐 아니라 그 요소들 상호간의 관계성까지 정보화 할 수 있는 시맨틱 데이터베이스는 온톨로지(ontology) 설계를 통해 구현할 수 있다.

가장 기본적인 온톨로지 기술 언어의 하나로 RDF(Resource Description Framework)³⁴⁴⁾를 들 수 있다. RDF는 웹상의 자원의 정보를 표현하기 위한 규격이다. 상이한 메타데이터 간의 어의, 구문 및 구조에 대한 공통적인 규칙을 지원한다. 웹상에 존재하는 기계가독형(machine-readable) 정보를 교환하기 위하여 월드와이드웹 컨소시엄에서 제안한 것으로, 메타데이터간의 효율적인 교환 및 상호호환을 목적으로 한다. 메타데이터 교환을 위해서 명확하고 구조화된 의미 표현을 제공해 주는 공통의 기술 언어로 XML(eXtensible Markup Language)을 사용하기도 한다. RDF는 데이터 모형, 데이터의 상호교환을 위한 구문, 스키마 모형, 기계가독형 스키마를 위한 구문, 질문과 프로파일 프로토콜과 같은 요소로 구성된다.³⁴⁵⁾

RDF 형식으로 웹 자원 상호간의 관계를 기술하기 위해서는 두 가지 조건이 필요하다. 첫째는 관계성을 부여하고자 하는 객체가 월드와이드웹 상에서 유일하게 식별될 수 있는 이름을 가져야 한다. 두 번째는 객체와 객체 사이의 관계를 설명하는 관계 서술어의 표준적인 형태를 약속해야 한다. 객체의 식별자는 월드와이드웹 문서의 주소와 같은 형식으로 부여되었지만 웹상에 이에 대응하는 문서가 존재하는 것은 아니다. 세상의 모든 사물, 심지어는 추상적인 개념까지도 디지털 세계에서 객체로 식별될 필요가

344) RDF(Resource Description Framework): 월드와이드웹 자원의 메타데이터를 기술하는 형식이다. 2004년 W3C(World Wide Web Consortium)의 권고안이 제시되었으며, 시맨틱 웹 활동의 일환으로 운용되고 있다.(온라인 참조: <https://www.w3.org/2001/sw/wiki/RDF>)

345) RDF(Resource Description Framework), 위키백과, <https://ko.wikipedia.org/wiki/RDF>

있을 때에는 웹 주소 형태의 식별자(URI 또는 IRI)³⁴⁶⁾를 부여할 수 있다.³⁴⁷⁾

RDF를 확장시킨 언어가 RDFS(RDF Schema)와 OWL(Web Ontology Language)로 월드와이드웹 상에서 표준적인 약속으로 권장되고 있다.³⁴⁸⁾ RDF 스키마(Schema)는 특정 메타데이터에서 정의하고 있는 어휘들을 선언하기 위해서 사용된다. 어휘(Vocaburaries)란 속성 집합으로 자원을 기술하기 위해 각 메타데이터 형식들에서 정의하고 있는 메타데이터 요소 집합을 말한다. 인간이 읽을 수 있고(human-readable) 기계처리가 가능한(machine-processable) 어휘들을 정형화 하는 것은 상이한 메타데이터 형식들 간의 어휘 확장과 재사용, 상호교환을 가능하게 해 주는 것이며, 이러한 정형화를 위한 것이 바로 RDF 스키마이다. RDF 스키마는 RDF의 데이터 모형과 구문 명세에 의해서 표현된다. 현재 RDF 스키마 명세는 개발단계에 있으며, 더 많은 연구가 필요 하다.³⁴⁹⁾

[표 IV-1] OWL 문서에서 기본적으로 참조하는 이름 공간(Name Space)

```
xmlns: owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"
xmlns: rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
xmlns: rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
xmlns: xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
```

OWL은 얼마나 복잡하고 정교한 온톨로지를 설계하느냐에 따라 사용하는 어휘의 종류가 달라질 수 있지만, 핵심적인 것은 클래스, 속성, 관계성,

346) IRI(Internationalized Resource Identifier): 인터넷상의 특정 자원을 유일하게 식별할 수 있게 하는 이름. 종래의 URI(Uniform Resource Identifier)는 ASCII 문자(영문 알파벳과 기호)를 사용했던 데 반해 IRI는 한글, 한자를 포함하는 세계문자부호계(Unicode/ISO 10646)의 모든 문자를 사용할 수 있도록 하였다. IETF(Internet Engineering Task Force)에서 2005년에 제안하였다. <https://tools.ietf.org/html/rfc3987>(김현 외, 앞의 책(2016), 151쪽, 각주 22번.)

347) 김현 외, 앞의 책(2016), 154쪽.

348) 김현 외, 앞의 책(2016), 175쪽.

349) RDFS(Resource Description Framework Schema), 위키백과, <https://ko.wikipedia.org/wiki/RDF>

개체를 선언하고, 각각의 개체에 속성을 지정하거나 개체 사이의 관계성을 지정하는 데 필요한 어휘들이다.³⁵⁰⁾

[표 IV-2] OWL의 주요 어휘

OWL 어휘	의미
owl:Ontology	온톨로지 선언
owl:Class	클래스 선언
owl:ObjectProperty	관계성 선언
owl:DatatypeProperty	속성 선언
owl:NamedIndividual	개체 선언
rdfs:subClassOf	서브 클래스 선언
rdfs:domain	정의역 지정
rdfs:range	치역 지정
rdf:datatype	데이터 타입 지정

2) 네트워크 시각화 방안

개체와 개체 사이의 관계를 그래프로 보여주는 네트워크 시각화는 가장 일반적으로 활용하는 데이터 시각화 기술 중 하나이다. 네트워크 그래프가 만들어지려면 두 종류의 데이터가 필요하다. 하나는 네트워크 속에서 연결선이 만나는 접점(**node**)이 되는 개체의 목록이고, 다른 하나는 개체와 개체 사이를 연결(**link**)하는 관계성에 대한 목록이다.³⁵¹⁾

온톨로지 기반으로 구현된 데이터베이스는 그 안에 이 두 종류의 정보를 포함하고 있기 때문에 접점(**node**)과 연결(**link**)에 해당하는 정보를 추출하고 이것을 적정한 시각화 소프트웨어에 입력 데이터로 제공하면 관계성 정보를 시각화한 네트워크 그래프를 얻을 수 있다.

과거 합격자 정보의 경우, 합격자를 비롯하여, 그 주변의 인물 한 사람 한 사람이 이 네트워크의 노드(**node**)가 되고, 그들 사이의 다양한 인척 관계 및 사회적 관계가 노드 사이의 링크(**link**)를 만들어 줄 것이다.

350) 김현 외, 앞의 책(2016), 176쪽.

351) 김현 외, 앞의 책(2016), 139쪽.

3) 데이터 적재 플랫폼

데이터 적재 플랫폼은 데이터를 담아두고 필요에 따라 조회, 검색, 열람할 수 있는 장치를 말한다. 일반적으로 데이터베이스를 생성, 조작할 수 있도록 하는 소프트웨어인 ‘데이터베이스 관리 시스템’(Database Management System, DBMS)이 이에 해당한다. 하지만, DBMS처럼 정교한 데이터 처리 기능을 지원하지 않더라도, 데이터를 저장하고, 질의를 통해 얻은 결과를 시각화하는 목적으로 사용하기에 충분한 개방형 소프트웨어들이 다수 존재하므로, 연구 목적의 데이터베이스 구현을 위해서는 이러한 소프트웨어도 데이터 적재 플랫폼으로 활용될 수 있다.

본 연구에서는 위키 방식의 공개적인 텍스트 데이터의 적재 플랫폼으로 MediaWiki^{TM352}를 사용하였으며, 시맨틱 데이터의 적재를 위해서는 그래프 데이터베이스 관리 시스템인 Neo4j^{TM353}를 사용하였다. 데이터의 시각화를 위해서는 Neo4j와 함께 Gephi^{TM354}, Google Visualization API³⁵⁵를 사용하였다. 본 연구를 통해 생산한 시맨틱 데이터를 연구자들에게 제공하기 위해 만든 공유 데이터는 역사 연구자들이 쉽게 다룰 수 있도록 Microsoft ExcelTM 파일로 작성하였고, ‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’ 위키(Wiki) 상에서 다운로드를 받을 수 있도록 하였다.

352) MediaWiki: 위키백과에서 사용하기 위해 만들어진 자유 소프트웨어 오픈 소스 위키 패키지. 위키백과 사이트를 포함하여 비영리 위키미디어 재단의 여러 다른 프로젝트와 많은 다른 위키에서 사용하고 있다.(온라인 참조: MediaWiki, MediaWiki, <https://www.mediawiki.org>)

353) Neo4jTM(<http://neo4j.com>): Neo Technology사에서 개발한 그래프 데이터베이스 관리 시스템이다.

354) GephiTM(<http://gephi.org>): open-source network analysis and visualization software package written in Java on the NetBeans platform.(온라인 참조: Gephi, Wikipedia, <http://en.wikipedia.org/wiki/Gephi>)

355) Google Visualization API(<http://www.gvstreamer.com>): The Google Visualization API is a JavaScript API for web developers and Google gadgets developers, that allows you to turn structured data into charts, tables, maps, and more on your page.

3. 과거 합격자 데이터베이스를 위한 온톨로지 설계

과거 합격자 시맨틱 데이터베이스를 위한 데이터 모델을 ‘인적 관계망 데이터 모델(sndm, Social Network Data Model)’이라고 명명하였다. ‘인적 관계망 데이터 모델’은 일반적인 온톨로지 설계 방법론을 따라 작성하고자 한다.

‘온톨로지’란 정보화의 대상이 되는 세계를 전자적으로 표현할 수 있도록 구성된 데이터 기술 체계이다.³⁵⁶⁾ 원래 온톨로지라는 말은 철학에서 ‘존재론’이라고 번역되는 용어로서 ‘존재에 대한 이해를 추구하는 학문’의 의미를 갖는 말이었다. 그러한 용어가 정보과학 분야에서 중요한 개념으로 등장하게 된 것은 인간이 세계를 이해하는 틀과 컴퓨터가 정보화 대상(콘텐츠)을 이해하는 틀 사이에 유사성이 있다고 보았기 때문이다. 그 틀은 바로 대상을 구성하는 요소들에 대응하는 개념들과 그 개념들 간의 연관 관계이다.³⁵⁷⁾

광의의 의미에서는 모든 정보화의 틀이 다 온톨로지일 수 있겠지만, 대상 자원을 ‘클래스(class)’로 범주화하고, 각각의 클래스에 속하는 개체(individuals)들이 공통의 ‘속성(attribute)’을 갖도록 하고, 그 개체들이 다른 개체들과 맺는 ‘관계(relation)’를 명시적으로 기술하는 것이 가장 일반적인 온톨로지 설계 방법이라고 할 수 있다.³⁵⁸⁾

일반적인 온톨로지는 온톨로지 기술 언어(Ontology Language)를 사용하여 표현한다. 언어들 중에서 국제적으로 표준적인 지위를 얻고 있는 것이

356) 정보 기술 분야에서 말하는 ‘온톨로지(ontology)’에 대한 가장 일반적인 정의는 그루버(Gruber, Thomas. 1959~)가 말한 ‘명시적 명세화의 방법에 의한 개념화(explicit specification of a conceptualization)’이다.(Gruber, ‘A Translation Approach to Portable Ontology Specifications’, Knowledge Systems Laboratory Technical Report KSL 92-71, Stanford University, 1992.)

357) 김현, 「한국 고전적 전산화의 발전 방향-고전 문집 지식 정보 시스템 개발 전략-」, 『민족문화』 28, 2005.

358) 김현 외, 앞의 책(2016), 164쪽.

월드와이드웹 컨소시엄(W3C)이 권장하는 Web Ontology Language(OWL)이다. ‘과거 합격자 DB 온톨로지’는 기본적으로 OWL의 문법에 따라 설계하였다.

[표 IV-3] 온톨로지 설계 용어(Terms for Ontology Design)³⁵⁹⁾

온톨로지 구성요소	용도 ³⁶⁰⁾	Web Ontology Language (OWL)
Class 클래스	a group of individuals that belong together because they share some properties 공동의 속성을 가진 개체들을 묶는 범주	owl: Class
Individual 개체	Instances of classes 클래스에 속하는 개체	owl: NamedIndividual
Relation 관계	relationships between pairs of individuals (같거나 다른 클래스에 속하는) 개체 사이 관계	owl: ObjectProperty
Attribute 속성	relationships from individuals to data values 개체가 속성으로 갖는 데이터 값	owl: DatatypeProperty
Relation Attribute 관계 속성	attributes related to relations 관계 정보에 부수되는 속성	N/A in OWL
Domain 영역	A domain of a property which limits the individuals to which the property can be applied 특정 관계 또는 속성이 적용될 수 있는 클래스를 한정	rdfs: domain
Range 범위	The range of a property limits the individuals that the property may have as its value 특정 관계 또는 속성이 Data 값으로 삼을 수 있는 클래스를 한정	rdfs: range

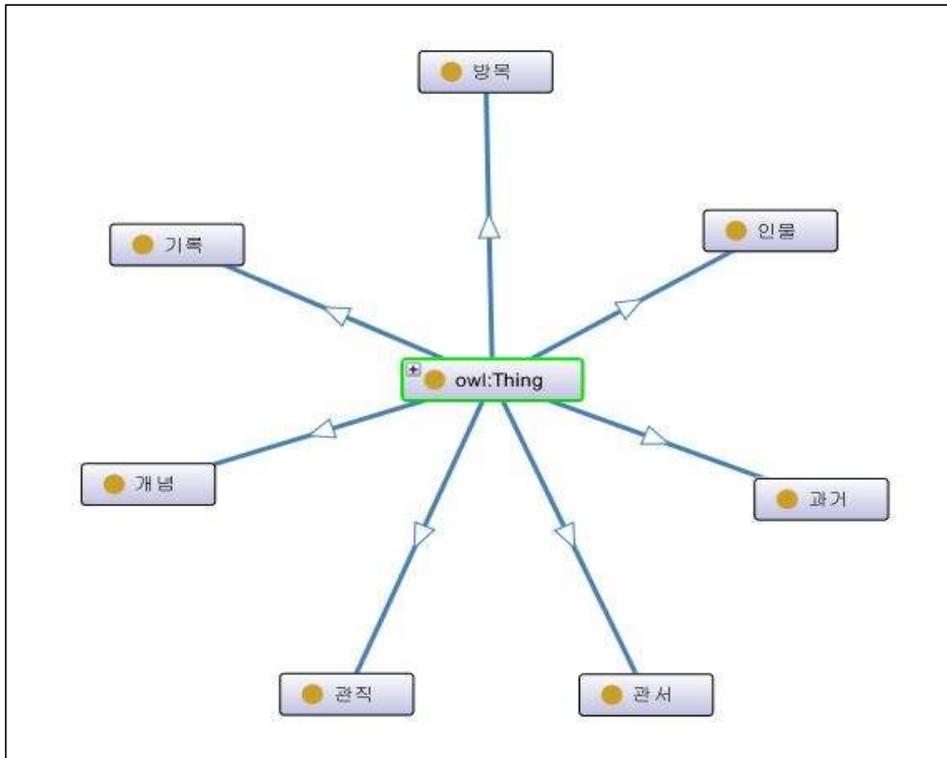
1) 클래스(Class) 설계

클래스(Class)란 정보화 하고자 하는 대상 자원 속에서 성격이 유사한 개체들을 하나의 조합으로 묶는 범주이다.

359) 온톨로지 설계 용어(Terms for Ontology Design), http://digerati.aks.ac.kr:82/index.php?title=인문정보학_온톨로지_설계_가이드라인

360) OWL Web Ontology Language Overview, W3C Recommendation, <http://www.w3.org/TR/owl-features>

먼저 방목 자료 속의 데이터를 디지털 정보로 재구성하기 위해 필요한 정보의 범주를 다음과 같이 설계하였다.

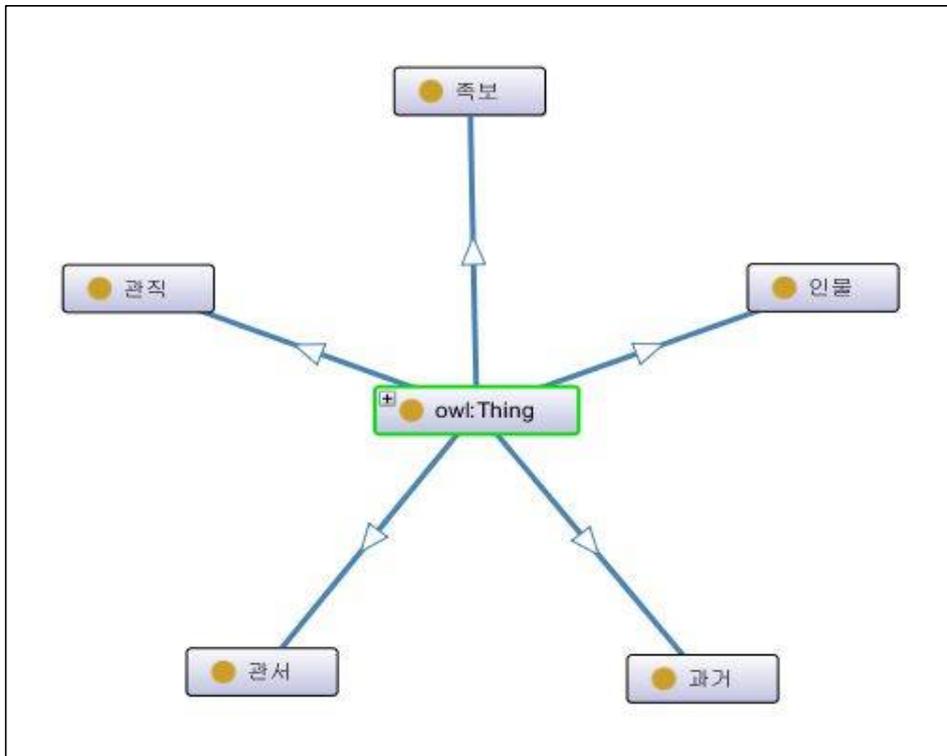


[그림 IV-3] 방목 자료 속의 데이터 클래스

- ① 방목: 과거 합격자의 명부인 방목 자체에 대한 정보
- ② 과거: 방목을 생산하게 한 과거 시험에 대한 정보
- ③ 인물: 과거 시험의 시험관, 합격자 및 합격자의 인척 등
- ④ 관직: 합격자 및 인척들이 역임한 관직
- ⑤ 관서: 합격자 및 인척들이 종사한 관서
- ⑥ 기록: 합격자와 관련된 정치적 사건이나 사실, 일화, 합격자의 묘도문 등도 포함.
- ⑦ 개념: 방목에 등장하는 용어로서, 과거의 이해를 위해 해석을 필요로

하는 것들.

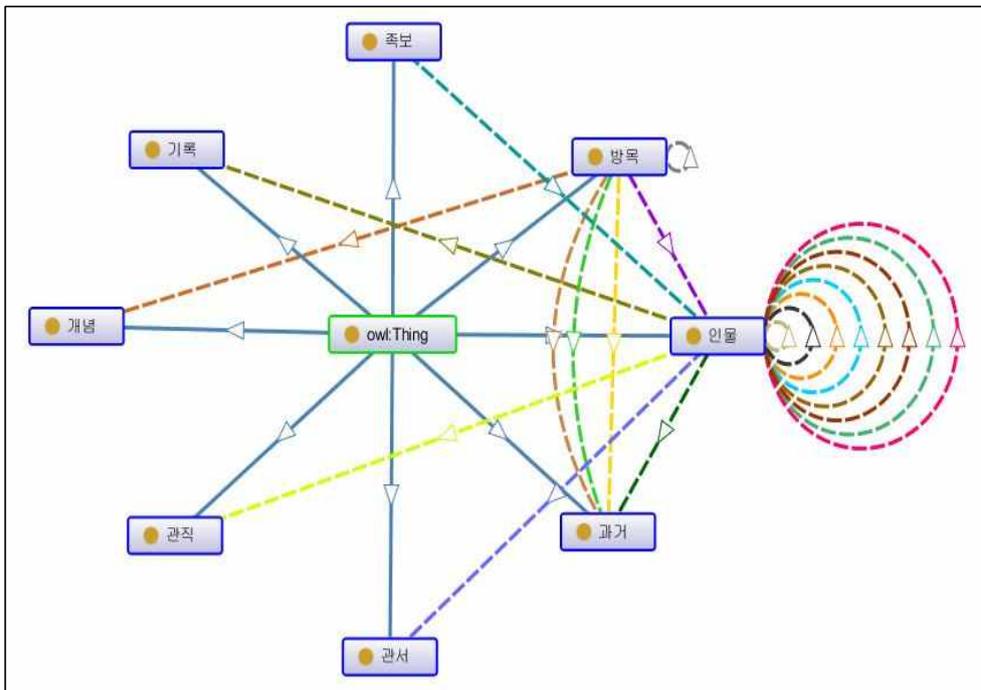
한편, 항목과 함께 인적 관계망 데이터베이스 구현을 위해 참고할 또 하나의 정보 자원인 '족보'에서 찾을 수 있는 데이터의 범주는 다음과 같다.



[그림 IV-4] 족보 자료 속의 데이터 클래스

- ① 족보: 특정 가문의 계대를 기록 족보 자체에 대한 정보
- ② 인물: 족보 속에 기록된 개별 인물에 대한 정보
- ③ 과거: 족보 인물 중 과거 합격자가 있는 경우, 그가 합격한 과거 시험에 대한 정보
- ④ 관직: 족보 속의 인물이 역임한 관직
- ⑤ 관서: 족보 속의 인물이 종사한 관서

‘방목’과 ‘족보’, 이 두 종류의 자료는 각기 고유의 편찬 목적과 내용 체계를 가지고 있는 자료이지만, 그 자료에 포함된 정보 많은 부분은 유사한 범주로 묶을 수 있다. 따라서 인적 관계망 탐색을 중요한 목적으로 하는 이 데이터베이스 온톨로지의 클래스(Class)는 두 자료의 공통 범주를 하나로 묶어 다음과 같이 8개로 설계하였다.



[그림 IV-5] 방목과 족보 통합 자료 속의 데이터 클래스

[표 IV-4] 과거 합격자 데이터베이스의 클래스(Class)

Class Name	국문 클래스 명칭	설명
Bangmok	방목	방목
Genealogy	족보	족보
Person	인물	- 방목에 나오는 시험관과 합격자, 합격자의 인척 - 족보에 기록된 개별 인물
Exam	과거	과거 시험
Office	관서	인물이 종사한 관서
Position	관직	인물이 역임한 관직
Record	기록	인물에 관해 참고가 되는 기록: 관련 사건, 일화, 묘도문 등 방목이나 족보에 부기된 내용
Concept	개념	해석, 해설이 필요한 용어

(1) 방목(Bangmok) 클래스

‘방목(Bangmok)’ 클래스는 과거 합격자의 명단으로 방목 데이터의 대상이 되는 그 자체에 대한 정보를 담기 위한 틀이다. 방목의 유형에 따라 8종의 하위 클래스를 설계하였다.

[표 IV-5] 방목 클래스 정의

클래스	이름	설명
Bangmok	B0	종합방목1 문과 또는 잡과 합격자를 모아 놓은 방목
	B1	종합방목2 종합방목 중 시험별로 구분한 종합방목
	B2	단회방목 1회의 시험 단위로 합격자를 기록한 방목
	B3	단과방목 역과·의과·음양과·율과 등 과목별로 합격자를 모아 놓은 방목
	B4	단독방목 문과 또는 무과가 홀로 선행되어 만들어진 방목
	B5	초시방목 과거 중 초시 합격자를 모아 놓은 방목
	B6	복시방목 복시(=회시)에 합격한 사람들을 모아 놓은 방목
	B7	전시방목 전시에 합격한 사람들을 기록한 방목

(2) 족보(Genealogy) 클래스

‘족보(Genealogy)’ 클래스는 계대 정보를 정리한 족보 자체(문헌 자료로서의 족보) 대한 정보를 담기 위한 틀이다. 족보는 가문별로 여러 종류의 문헌이 있기 때문에 가문별로 하위 클래스를 둘 수 있게 하였다.

[표 IV-6] 족보 클래스 정의

클래스		이름	설명
Genealogy	G1	安東權氏成化譜(1476)	1476년에 간행된 안동권씨세보이다. 성화보라고 부른다.
	G2	文化柳氏嘉靖譜(1565)	1565년에 간행된 문화류씨세보이다. 가정보라고 부른다.
	G3	璿源續譜(1867) 孝寧大君派	1867년에 간행된
		
		

(3) 인물(Person) 클래스

‘인물(Person)’ 클래스는 방목에 나오는 시험관과 합격자, 합격자의 인척, 그리고 족보에 기록된 개별 인물 등을 담기 위한 틀이다. 방목에는 남성만 등장하지만, 족보에는 비록 이름은 밝혀져 있지 않아도 남성과 함께 여성이 등장한다. 향후 과거 합격자 인적 관계망을 분석함에 있어서 혼인에 의한 가문과 가문의 연결을 탐색할 때, 이들 여성은 그 연결고리 역할을 하는 노드로서 중요하게 취급될 수 있다. 이를 위해 ‘남성’과 ‘여성’이라는 두 개의 하위 클래스를 두기로 하였다.

[표 IV-7] 인물 클래스 정의

클래스		이름	설명
Person	P1	남성	방목과 족보에 나오는 남성 인물이다
	P2	여성	족보에 나오는 여성 인물이다.

(4) 과거(Exam) 클래스

‘과거(Exam)’ 클래스는 방목을 생산한 과거 시험에 관한 정보를 담기 위한 틀이다. 방목에 기록된 합격자들이 어느 시험의 出身인가를 알려준다. 과거 시험의 종류는 문과, 무과, 생원시, 진사시, 역과, 의과, 음양과, 율과 등으로 나눌 수 있기 때문에 이에 따라 11개의 하위 클래스를 두었다.

[표 IV-8] 과거 클래스 정의

클래스	이름	설명
Exam	E0	과거 합격자이다
	E1	문과 급제자이다
	E2	무과 급제자이다
	E3	생원시 합격자이다
	E4	진사시 합격자이다
	E5	잡과 중 역과 합격자이다
	E6	잡과 중 의과 합격자이다
	E7	잡과 중 음양과 합격자이다
	E8	잡과 중 율과 합격자이다
	E9	고려문과 급제자이다
	E10	고려사마(생원·진사) 합격자이다

(5) 관서(Office) 클래스

‘관서(Office)’ 클래스는 합격자들이 근무했던 행정기관을 정의하기 위한 틀이다. 중앙 관서와 지방 관서 등 2개의 하위 클래스를 설계하였다.

[표 IV-9] 관서 클래스 정의

클래스	이름	설명
Office	O1	중앙에 있는 관서이다
	O2	지방에 있는 관서이다

(6) 관직(Position) 클래스

‘관직(Position)’ 클래스는 합격자들이 역임한 관직들을 설명하기 위한 틀이다. 관직을 표현하기 위해 품계, 관직, 증직, 봉호 등으로 나누었다. 더 세분할 수 있지만, 현재는 4개의 하위 클래스를 두었다.

[표 IV-10] 관직 클래스 정의

클래스	이름	설명	
Position	S1	품계	합격자의 품계이다
	S2	관직	합격자의 역임한 관직이다
	S3	증직	합격자가 사후에 오른 증직이다
	S4	봉호	功臣號 또는 封君 등을 말한다

(7) 기록(Record) 클래스

‘기록(Record)’ 클래스는 합격자와 관련된 정치적 사건이나 사실을 기록하기 위한 틀이다. 여기에는 정치적 사건뿐만 아니라, 일화, 합격자에 대한 묘도문 등도 포함한다. 2개의 하위 클래스를 설계하였다.

[표 IV-11] 기록 클래스 정의

클래스	이름	설명	
Record	R1	이야기	정치적 사건이나 일화이다
	R2	묘도문	사후에 합격자에 대해서 쓰여진 묘도문자이다 (行狀, 墓碣, 墓碑, 墓誌, 墓表, 諡狀, 神道碑 등)

(8) 개념(Concept) 클래스

‘개념(Concept)’ 클래스는 방목에 등장하는 개념들을 위한 틀이다. 방목에는 과거와 관련된 용어들이 출현한다. 시험의 시작과 종료에 해당하는 開場, 放榜(唱榜), 出榜, 시험관은 恩門, 命官, 讀券官, 對讀官 등, 시험 문제에서는 對策, 表, 賦, 詩, 義, 疑, 무과에서는 規矩의 종류가 다양하게 나온

다. 특이한 합격에 대한 용어도 있다. 생원과 진사에 합격하는 兩試는 雙蓮·雙中·俱中, 형제가 같이 합격하는 聯璧은 聯榜·聯中·兄弟俱中·兄弟同年 등으로 불린다. 등위에서는 壯元, 亞元(=榜眼), 探花가 있다. 합격에 관해서는 罷榜, 削科, 拔去, 復科, 回榜, 原榜 등이 있고, 방목을 부르는 다른 이름으로 龍榜(문과), 虎榜(무과), 桂榜(문과), 蓮榜(사마) 등도 있다. 이러한 용어의 해설을 담아 방목에 대한 이해를 도울 수 있도록 개념(Concept) 클래스를 설정하였다.

2) 관계(Relation, ObjectProperty) 설계

8개 클래스의 개체들은 동일한 클래스 또는 다른 클래스의 개체들과 유의미한 연관 관계를 맺을 수 있다. 8개 클래스에 속하는 많은 개체들 사이의 관계를 명시적으로 기술할 경우, 학술적으로 유의미한 정보나 지식을 도출할 수 있다. 아래의 모든 관계성은 A에서 B로 향하는 방향성을 갖는다.

(1) ‘방목(Bangmok)’ 클래스 개체와 ‘인물(Person)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-12] 방목과 인물 클래스 개체 사이의 관계

관계	방목	인물	설명
isListedIn	A	B	방목 A는 인물 B를 명단으로 삼는다. ※ 방목에 인물(합격자)들이 포함되어 있다.
isMemberOf	A	B	인물 B는 족보 A의 구성원이다. ※ 족보에 인물들이 포함되어 있다.

(2) ‘방목(Bangmok)’ 클래스 개체와 ‘과거(Exam)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-13] 방목과 과거 클래스 개체 사이의 관계

관계	방목	과거	설명
isRecordOf	A	B	방목 A는 과거 B의 기록이다.
isGRosterOf	A	B	방목 A는 과거 B의 합격자 명단이다.(종합방목)
isSRosterOf	A	B	방목 A는 과거 B의 합격자 명단이다.(단회방목)

(3) ‘방목(Bangmok)’ 클래스 개체와 ‘개념(Concept)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-14] 방목과 개념 클래스 개체 사이의 관계

관계	방목	개념	설명
isMentionedIn	A	B	개념 A는 방목 B에서 언급되었다.

(4) ‘인물(Person)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-15] 인물과 인물 클래스 개체 사이의 관계

관계	인물	인물	설명
hasSon	A	B	인물 A는 인물 B를 아들로 두었다. (B isSonOf A)
hasWife	A	B	인물 A는 인물 B를 아내로 두었다. (B isWifeOf A)
hasSuccessor	A	B	인물 A는 인물 B를 계후자(양자)로 두었다. (B isSuccessorOf A)
hasDaughter	A	B	인물 A는 인물 B를 딸로 두었다. (B isDaughterOf A)
hasRelative	A	B	인물 A는 인물 B에 대해 친척이다. (B isRelativeOf A)
hasDisciple	A	B	인물 A는 인물 B를 문인으로 두었다. (B isDiscipleOf A)

IV. 과거 합격자 시맨틱 데이터베이스의 구현

※ 여성 인물(아내, 딸)을 노드로 취급하지 않는 경우, 사위, 손녀사위 관계에 대한 관계성 표시자는 다음과 같이 할 수 있다.

관계	인물	인물	설명
hasSonIL	A	B	인물 A는 인물 B를 사위로 두었다. (B isSonILOf A)
hasGSonIL	A	B	인물 A는 인물 B를 손녀사위로 두었다. (B isGSonILOf A)

(5) ‘인물(Person)’ 클래스 개체와 ‘과거(Exam)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-16] 인물과 과거 클래스 개체 사이의 관계

관계	인물	과거	설명
isPasserOf	A	B	인물 A는 과거 B의 합격자이다.

(6) ‘인물(Person)’ 클래스 개체와 ‘관서(Office)’, ‘관직(Position)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-17] 인물과 관서·관직 클래스 개체 사이의 관계

관계	인물	관서·관직	설명
isOfficerOf	A	B	인물 A는 관서 B에 소속되어 있다.
hasPosition	A	B	인물 A는 관직 B를 가지고 있다. (B isPositionOf A)

(7) ‘인물(Person)’ 클래스 개체와 ‘기록(Record)’ 클래스 개체 사이의 관계

[표 IV-18] 인물과 기록 클래스 개체 사이의 관계

관계	인물	기록	설명
hasRelation	A	B	인물 A는 기록 B에 관련되어 있다.(B isRelatedTo A)
writesAbout	A	B	인물 A는 기록 B를 집필하였다.(B isWrittenBy A)

※ 묘도문자(墓碑, 墓碣, 墓誌, 墓表, 行狀, 諡狀, 神道碑 등)를 누가 누구에 대해서 撰하였는지 관계를 표현한다.

3) 개체 속성(Attribute, DatatypeProperty) 설계

‘개체 속성’은 특정 클래스(Class)에 속하는 단일 ‘개체(Individual)’가 가지는 특성을 데이터 값으로 표현하는 요소이다. 8개 클래스에 속하는 각각의 개체들이 지니는 속성을 형식과 같이 정의하였다.

(1) 방목(Bangmok) 클래스 개체 속성

[표 IV-19] 방목 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Bangmok	nid	식별자
	name	한글 방목명
	chi_name	한자 방목명
	roster_holder	방목 소장자 및 소장처
	background	시험 실행 이유
	question	시험 문제
	question_type	시험 문제 유형(문과: 策·賦·表, 무과: 規矩)
	announcement	합격자 발표일(出榜=掛榜)
	conferment	합격증서 수여일(放榜=唱榜)
	publisher	간행처
	URL	Web 자원 주소

(2) 족보(Genealogy) 클래스 개체 속성

[표 IV-20] 족보 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Genealogy	nid	식별자
	name	한글 족보명
	chi_name	한자 족보명
	clan	본관
	publish_year	간행년

	publisher	간행처
	genealogy_holder	족보 소장자 및 소장처
	URL	Web 자원 주소

(3) 인물(Person) 클래스 개체 속성

[표 IV-21] 인물 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Person	nid	식별자
	full_name	성명(한자 병기)
	name	한글명
	chi_name	한자명
	f_name	초명
	r_name	개명
	a_name	일명
	nickname	字
	penname	號
	ph_name	諡號
	birth_year_kanji	생년 간지
	birth_year	생년
	death_year_kanji	졸년 간지
	death_year	졸년
	status	전력
	important_posts	清要職 경력(옥당·호당·문형 등)
	posts	관력
	major	전공(잡과에서 출현)
	sur_name	본관 성씨
	clan	본관
residence	거주지	
reference	출전	

(4) 과거(Exam) 클래스 개체 속성

[표 IV-22] 과거 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Exam	nid	식별자
	name	과거명
	chi_name	한자명
	exam_class	과거 종류(문·무·사마·잡과)
	exam_type	시험 종류(식년시·증광시·별시 등)
	king	왕명
	reign_year	왕년
	exam_year_kanji	시험년 간지
	exam_year	시험년
	exam_month	시험월
	exam_day	시험일
	top_person	장원
	entries	선발인원
	reference	출전

(5) 관서(Office) 클래스 개체 속성

[표 IV-23] 관서 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Office	nid	식별자
	name	한글 관서명
	chi_name	한자 관서명
	office_type	관할 유형(중앙·지방)

(6) 관직(Position) 클래스 개체 속성

[표 IV-24] 관직 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Position	nid	식별자
	name	한글 관직명
	chi_name	한자 관직명
	position_type	관직 유형(동반·서반)
	rank	품계(정1품, 종1품 등)

(7) 기록(Record) 클래스 개체 속성

[표 IV-25] 기록 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Record	nid	식별자
	name	한글 기록명
	chi_name	한자 기록명
	content_type	기록 유형(정답·묘도문)

(8) 개념(Concept) 클래스 개체 속성

[표 IV-26] 개념 클래스의 개체 속성 정의

클래스	이름	설명
Concept	nid	식별자
	name	한글 개념명
	chi_name	한자 개념명
	domain	개념 유형

4) 관계 속성(Relation Attribute) 설계

‘관계 속성’은 ‘개체(individual)’가 아니라, 개체와 개체 사이의 ‘관계(Relation)’에 부여된 ‘속성(Attribute)’이다. 개체의 고유한 속성은 아니면서, 한 개체가 다른 개체와 관계를 맺을 때 발생하는 특수한 정보가 있을 수 있는데, 지식의 관계 구조에서는 이러한 정보가 중요한 의미를 가질 수 있기 때문에 관계 속성을 다룰 수 있는 장치를 마련하였다.³⁶¹⁾

(1) ‘방목(Bangmok)’ 클래스 개체 사이의 관계 속성

[표 IV-27] 방목과 방목 클래스 개체 사이의 관계 속성 정의

관계	방목	방목	설명
hasPart	A	B	성책 여부

(2) ‘인물(Person)’ 클래스 개체 사이의 관계 속성

[표 IV-28] 인물과 인물 클래스 개체 사이의 관계 속성 정의

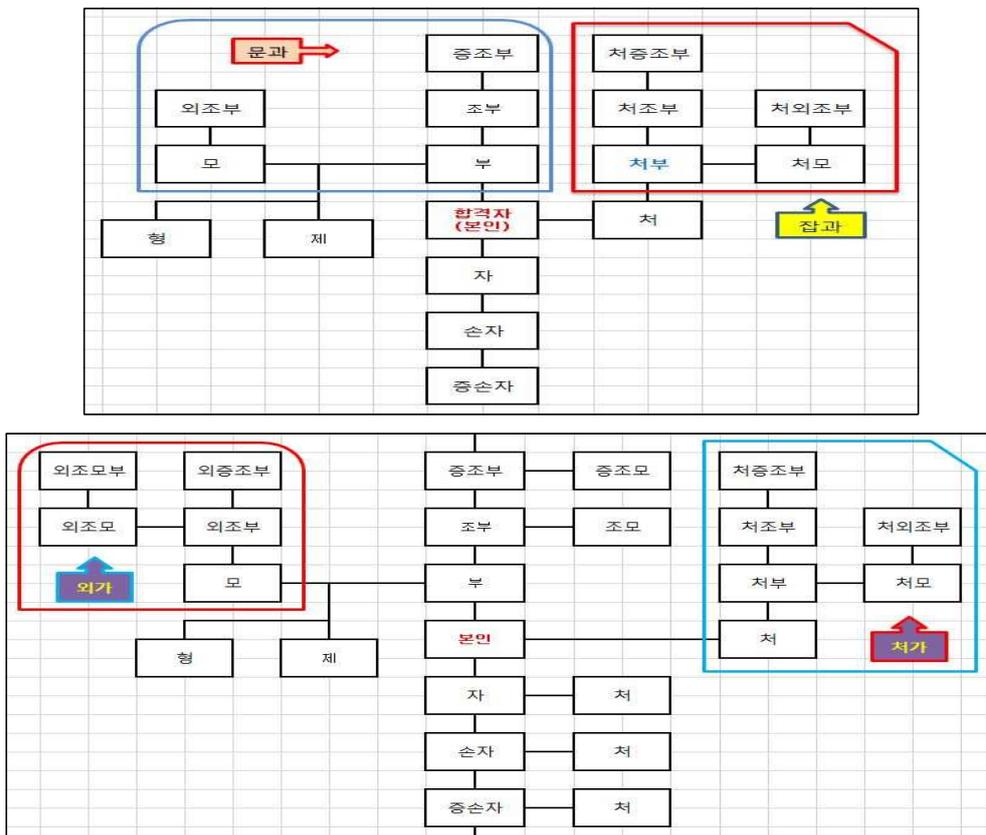
관계	인물	인물	설명
hasSon	A	B	legitimacy, order(적서구분, 차서)
hasDaughter	A	B	legitimacy, order(적서구분, 차서)
hasWife	A	B	legitimacy, order(처첩구분, 순서(후처의 경우))
hasRelative	A	B	kinship(친척관계)

361) ‘관계 속성’은 Web Ontology Language(OWL)에서 직접 지원하지 않는다. 하지만 ‘관계 속성’을 사용할 때 대상 세계를 보다 용이하게 기술할 수 있기 때문에 인문 정보 데이터 모델을 설계할 때 ‘관계 속성’을 사용하도록 권장하고 있다.(김현·안승준·류인태, 「고문서 연구를 위한 데이터 기술 모델」, 『기록의 생성과 역사의 구성』, 제59회 전국역사학대회, 2016. 10, 17쪽.)

4. 방목 - 족보 데이터의 연계

‘방목’과 ‘족보’의 분석된 정보를 담을 있는 데이터 온톨로지를 위와 같이 하나의 큰 틀로 설계하였다.

각기 다른 형식과 내용을 가진 ‘방목’과 ‘족보’라도 그 자료를 구성하는 정보의 유사성에 근거하여 동일한 체계의 온톨로지를 적용하면, 두 자료의 정보는 용이하게 하나의 체계로 묶일 수 있다. 사실상 본 연구에서 찾고자 하는 ‘인적 관계’는 그것이 ‘방목’에 기록되어 있든, 아니면 그 합격자가 속한 가문의 ‘족보’에 기록되어 있든, 별개의 사실이 아니다. 따라서 두 종류의 기록은 그 연결고리만 정확하게 찾는다면 서로 일치하거나 상호 보완적인 관계에 있는 데이터를 제공해 줄 것이다.



[그림 IV-6] 방목의 인적 관계(上), 족보의 인적 관계(下)

방목과 족보에서 찾을 수 있는 인적 관계 기록의 형태를 그림으로 도식하였다.

방목의 인적 관계 데이터와 족보의 인적 관계 데이터를 하나로 묶은 첫 번째 요건이 ‘동일한 온톨로지’의 적용이라고 한다면, 두 번째 필수적인 요건은 양 쪽 자료에서 실제로 동일 인물인 한 사람이 동일한 식별자를 갖도록 하는 것이다.

방목과 족보의 연계 이전에 방목과 족보를 따로 따로 분석하는 과정에서도 유일한 개체를 식별하는 이 과정은 엄밀하게 수행되어야지만 의미 있는 인적 관계망 데이터를 생산할 수 있다. 족보상에서는 동일인이 출현하는 경우가 제한되어 있고, 또 그것을 인물을 식별하는 것이 비교적 용이하다. 하지만, 과거 시험 단위로 생산된 방목에서는 동일 인물이 여러 방목에 각각 다른 위상으로 출현하는 일이 빈번한데, 이를 명시적으로 알게 하는 정보가 없기 때문에 여러 가지 가능성을 열어놓고 탐색을 시작하되, 정밀한 검토와 검증을 통해 잘못된 식별이 일어나지 않도록 해야 한다.

V. 조선시대 엘리트의 인적 관계망 구현

1. 구현 범위와 대상 자료

1) 문과방목 자료

조선시대 엘리트의 인적 관계망을 구현하기 위한 대상 자료는 방목과 족보로 나눌 수 있다. 방목은 조선시대 엘리트라고 칭할 수 있는 文科榜目이 가장 큰 比重을 차지한다. 文科는 고려와 조선시대에 걸쳐 중단 없이 실시되었기 때문에 고려문과와 (조선)문과를 포함하였다.

兩班은 文班과 武班을 이르고, 문반은 문과로 대별되고, 무반은 武科로 지칭된다. 또한 大科인 문무과에 비해 小科로 불리어지는 生員과 進士를 빼놓을 수 없다. 그래서 방목에서는 고려문과, 문과, 무과, 생원시, 진사시 합격자들을 대상으로 삼았다.

[표 V-1] 방목 데이터 목록

과거 종류	대상 자료	참고 자료	인원
문과	『國朝文科榜目』(규장각[奎 106]) 『國朝榜目』(규장각[奎貴11655])	『國朝榜目』(국중도[한古朝26-47]) 『國朝榜目』(장서각[K2-3538]) 『國朝榜目』(장서각[K2-3539])	15,151
무과	단회방목 158회	『武科摠要』(장서각[K2-3310])	27,266
생원	단회방목 193회		20,398
진사	단회방목 191회		21,711
고려문과	『登科錄前編』(규장각[古 4650-10])	『高麗史』 『增補文獻備考』	1,036
계			85,562

전체 합격자의 인원은 85,562명이다. 여기에 고려문과와 문과에서 합격자의 4조(부·조부·증조부·외조부)와 처부가 더하여지고, 무과와 생원·진사에서 부·생부와 안향(형제)을 추가하였다. 그래서 총 대상 인원은 약 300,8

47명이다. 문과방목, 무과방목, 사마방목, 고려문과방목의 합격자 데이터를 방목별로 정리하였다.

[표 V-2] 과거별 합격자와 가족 노드(node) 수

	합격자	부·생부	조부	증조부	외조부	처부	형제	계
문과	15,151	16,042	12,275	12,015	11,040	9,187		75,710
무과	27,266	27,726					19,305	74,297
생원	20,398	21,487					29,554	71,439
진사	21,711	23,273					31,039	76,023
고려문과	1,036	580	468	428	379	486		3,377
합계	85,562	89,108	12,743	12,443	11,419	9,673	79,898	300,846

전체 방목 인물 300,846명을 모두 ‘과거 합격자 데이터베이스 온톨로지’에 따른 데이터로 축적하였으나, 문과 급제자 이외 인물들은 현재까지 동일인 식별의 정확성을 신뢰할만한 수준으로 확보하지 못하였으므로, 이번 연구에서는 문과방목 출현 인물 75,710명을 인적 관계망 구현의 대상으로 삼고자 한다.

중복 출현하는 동일인 식별에 많은 노력이 필요하다. 30여만 명을 대상으로 하기에는 개인의 능력으로 벅찬 부분이 있다. 또한 컴퓨터의 성능에 한계가 있어서 방목 전체 데이터를 다루기가 어려웠다. 그래서 조선시대 지배 엘리트의 비중이 높은 문과방목으로 한정을 하였다.

문과방목 출현 인물 75,710명 중에는 문과 급제자가 15,151명이고 합격자의 親屬이 60,559명이다. 외조부와 처부 중 姓만 알려지고 이름이 미상인 333명은 분석 대상에서 제외하였다. 75,710명이 문과방목 인적 관계망 데이터의 실제적인 노드(Node) 수이다. 노드와 노드의 관계를 나타내는 링크(Link)는 60,360건이다.

[표 V-3] 문과방목 링크 관계 내용과 빈도

	관계	내용	빈도
1	hasSon	부, 생부	38,993
2	hasSuccessor	양부	1,253
3	hasGSonIL	외조부	11,010
4	hasSonIL	처부	9,104
			60,360

링크의 관계는 4종류로 구성하였다. 부·생부 관계는 ‘hasSon’, 양부 관계는 ‘hasSuccessor’, 외조부 관계는 ‘hasGSonIL’, 처부 관계는 ‘hasSonIL’로 표현하였다.

노드와 링크 데이터로 인적 관계망을 구현하기 위해서는 중복 출현하는 인물의 ID를 1개의 ID로 통일하는 작업을 해야 한다. 75,710건의 노드 중 한 사람이 중복해서 출현한 경우를 여러 곳에서 살필 수 있다. 합격자 본인이 다른 합격자의 부·조부·증조부·외조부·처부 등으로 출현하기도 하고, 또 합격자가 문과에 2번 급제하는 경우도 있다. 重試(登俊試·拔英試·進賢試·擢英試)에 합격하거나 再及第³⁶²⁾하는 경우이다. 그리고 급제자는 아니지만, 형제 급제자의 부·조부·증조부는 동일하고, 외조부의 경우는 부친이 2번 이상 혼인한 경우가 아니면, 외조부도 동일하다. 사촌 형제는 조부·증조부가 동일하다. 이런 이유로 합격자와 친속 데이터에서 많은 중복 인물이 출현한다.

362) 이재욱, 앞의 논문(2014). 문과 재급제자, 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 再及第者\(重試 급제 제외\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:문과 再及第者(重試 급제 제외)); 무과 재급제자, 李載玉, [http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:무과 再及第者\(重試 급제 제외\)](http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB:무과 再及第者(重試 급제 제외))

2) 만가보와 사가족보 자료

족보 자료363)는 ‘한국학자료센터 인물관계정보’에서 서비스하고 있는 『萬家譜』와 13종의 私家族譜364) 데이터를 자료로 이용하였다.

[표 V-4] 족보 데이터 목록

번호	족보명	간행년	수록범위	건수
1	萬家譜	미상	전체	116,451
2	慶州金氏太師公派大同譜	1999	6대 150년	133
3	延日鄭氏文清公派世譜	1984	6대 150년	255
4	平山申氏系譜(正言公派)	1906	6대 150년	233
5	杞溪兪氏族譜	1991	6대 150년	224
6	坡平尹氏世譜	1895	6대 150년	232
7	豊山洪氏族譜	1768	6대 150년	160
8	淸風金氏世譜(仁伯派)	1750	6대 150년	358
9	淸風金氏世譜(興祿派)	1857	6대 150년	
10	平山申氏系譜思簡公派子孫錄	미상	6대 150년	509
11	平山申氏文僖公派譜	1997	6대 150년	
12	靑松沈氏族譜	1843	6대 150년	348
13	南陽洪氏南陽君派世譜	2003	6대 150년	108
14	韓山李氏世譜	1740	15대 380년	429
계				119,440

만가보는 전체 14권으로 70개 姓, 270여 성관의 계보로 구성되어 있다. 만가보 전체 노드 수는 116,451건이다. 만가보의 링크 리스트는 부·생부

363) 여러 족보 자료에 나오는 문과 급제자 빈도.

번호	족보명	간행	수록범위	문과 급제자
1	安東權氏成化譜	1476년(성종 7)	~성종	682
2	文化柳氏嘉靖譜	1565년(명종 20)	~명종	2,231
3	氏族源流	조선중기	~선조	789
4	璿源錄	1681년(숙종 7)	~현종	2,919
5	萬姓大同譜	조선후기	~1910	10,135
6	萬家譜	조선후기	~1910	5,512
7	百氏通譜	일제강점기	~1910	8,066

364) 私家族譜: 석사학위논문에서 이용하였던 12종과 새로 추가한 1종으로 13종이다.

관계는 'hasSon', 양부 관계는 'hasSuccessor', 처부 관계는 'hasSonIL'로 표현하였다. 총 링크 수는 84,335건이다.

[표 V-5] 만가보 링크 관계 내용과 빈도

	관계	내용	빈도
1	hasSon	부, 생부	64,915
2	hasSuccessor	양부	2,814
3	hasSonIL	처부	16,606
			84,335

13종의 사가족보의 노드 수는 5,023건이다. 12종은 조선시대 孝宗~正祖 연간으로 6대 150년간을 입력하였고, 새로 추가한 韓山李氏族譜(1740)는 시조 李允卿부터 15대 宣祖연간까지 380년간을 입력하였다. 총 링크 수는 6,084건이다.

2. 문과방목 시맨틱 데이터베이스 구현

1) 노드(Node) 데이터: 개체(individual)

문과방목으로 대상 자료를 한정된 것은 작업량의 한계 때문이었다. 여력이 있어서 생원진사시 합격자를 추가하였다면 더욱 풍부한 내용을 담은 인적 관계망이 구현이 가능했을 것이다. 하지만 문과방목으로 한정해서 좋은 점은 조선시대 지배 엘리트만 추려서 인적 관계망을 확인할 수 있다는 점이다.

인적 관계망의 시맨틱 데이터베이스 구현은 온톨로지 설계에 따라 클래스별 개체(노드)를 생성하고, 개체와 개체 사이의 관계성(링크)을 지정하는 방법으로 진행하였다. 각각의 클래스별로 생산한 개체(노드) 리스트의 예시는 다음과 같다.

(1) '방목(Bangmok)' 클래스 노드

nid	name	chi_name	roster_holder
Exm_Roster_KJ1	국조문과방목	國朝文科榜目	규장각
Exm_Roster_KJ2	국조방목	國朝榜目	규장각
Exm_Roster_KJ1_1393_001	국조문과방목-태조 2	國朝文科榜目-太祖 2	규장각
Exm_Roster_KJ1_1396_002	국조문과방목-태조 5	國朝文科榜目-太祖 5	규장각
Exm_Roster_KJ1_1399_003	국조문과방목-정종 1	國朝文科榜目-定宗 1	규장각
Exm_Roster_KJ1_1401_004	국조문과방목-태종 1	國朝文科榜目-太宗 1	규장각
⋮	⋮	⋮	⋮
Exm_Roster_KJ3_1392_262	등과록전편-공양왕 4	登科錄前編-恭讓王 4	규장각

(2) '인물(Person)' 클래스 노드

nid	name	chi_name	...	clan
PMn_1393_000001	송개신	宋介臣	...	홍주(洪州)
PMn_1393_000002	김효원	金孝源	...	김해(金海)
PMn_1393_000003	이담	李擔	...	경주(慶州)
PMn_1393_000004	탁함	卓誠	...	광산(光山)
⋮	⋮	⋮	...	⋮
PCm_1392_001521	김문	金問	...	광산(光山)

(3) '과거(Exam)' 클래스 노드

nid	name	chi_name	exam_class	...	top_person
EMn_1393_SN_00001	문과 식년시 1393	文科 式年試 太祖 2	문과	...	송개신(宋介臣)
EMn_1396_SN_00002	문과 식년시 1396	文科 式年試 太祖 5	문과	...	김익정(金益精)
EMn_1399_SN_00003	문과 식년시 1399	文科 式年試 定宗 1	문과	...	전가식(田可植)
EMn_1401_JK_00004	문과 증광시 1401	文科 增廣試 太宗 1	문과	...	조말생(趙末生)
⋮	⋮	⋮	⋮	...	⋮
Ecm_1392_BG_00262	고문 임신방 1392	高文 壬申榜 恭讓王 4	고려문과	...	김권(金綽)

(4) ‘관서(Office)’ 클래스 노드

nid	name	chi_name	office_type
EOffice_2KS_000213	종친부	宗親府	중앙
EOffice_2KS_000214	의정부	議政府	중앙
EOffice_2KS_000215	충훈부	忠勳府	중앙
⋮	⋮	⋮	⋮
EOffice_2KS_000429	회원위	懷遠衛	지방

(5) ‘관직(Position)’ 클래스 노드

nid	name	chi_name	position_type	rank
EPosition_1KG_000001	대광보국승록대부	大匡輔國崇祿大夫	동반	정1품(正一品)
EPosition_1KG_000002	보국승록대부	輔國崇祿大夫	동반	정1품(正一品)
EPosition_1KG_000003	승록대부	崇祿大夫	동반	종1품(從一品)
EPosition_1KG_000004	승정대부	崇政大夫	동반	종1품(從一品)
⋮	⋮	⋮	⋮	
EPosition_3KJ_001022	훈련원정	訓鍊院正	서반	정3품(正三品)

(6) ‘기록(Record)’ 클래스 노드

nid	name	chi_name	content_type
ERecord_001	사건	事件	정치담
ERecord_002	유배	流配	정치담
ERecord_003	일화	逸話	일화
ERecord_004	선시	善詩	일화
ERecord_005	선서	善書	일화
⋮	⋮	⋮	⋮
ERecord_007	묘갈	墓碣	묘도문

(7) ‘개념(Concept)’ 클래스 노드

nid	name	chi_name	domain
EConcept_001	연벽	聯壁	과거
EConcept_002	양시	兩試	과거
EConcept_003	용방	龍榜	과거
EConcept_004	호방	虎榜	과거
EConcept_005	계방	桂榜	과거
EConcept_006	연방	蓮榜	과거
⋮	⋮	⋮	⋮
EConcept_014	규구	規矩	무과

2) 링크(Link) 데이터: 관계(relation)

(1) ‘인물(Person)’ 클래스 개체 사이의 링크

과거 합격자와 그의 인척인 개별 인물들 상호간의 인척 관계를 명시적으로 표현하는 정보를 생산하는 것이 ‘과거 합격자 시맨틱 데이터베이스’의 구현의 핵심적인 부분이다. 방목에 기록된 四祖와의 관계 및 족보에 기록된 계대 관계를 토대로 인물 사이의 링크 데이터를 생산하였다.

이 때 수행한 중요한 과업은 중복 출현 인물을 식별하고 이들에게 하나의 유일한 식별자(ID)를 부여하는 것이다. 방목에는 한 사람의 인물이 여러 번 여러 가지 위상으로 출현하는 경우가 있다. 즉 어느 방목에서 과거 합격자로 출현한 인물이 다른 방목이나 시험에서는 합격자의 아버지나 조부, 외조부나 처부로 출현하는 경우를 말한다. 이 때 이 두 사람이 동일인임을 확인하고, 동일한 식별자를 부여함으로써 과거 합격자의 인적 관계망을 넓혀 갈 수 있다. 마찬가지로 족보에서 가져온 데이터 상에서도 방목 인물과 동일인임을 확인할 수 있는 인물이 있는 경우, 그에게도 동일한 식별자를 부여함으로써 인적 네트워크를 확대한다.

방목 데이터의 경우 기본적으로 다음과 같은 규칙에 의해 개별 인물 ID

를 부여하고, 링크 데이터 생산 과정에서 중복 출현 인물이 발견될 때에는 과거 합격자로서 부여받은 식별자를 유일 식별자로 통일하였다. 과거 합격 전력이 없이 중복 출현한 경우에는 먼저 출현할 때 부여받은 ID를 유일 식별자로 삼았다.

[표 V-6] 親屬들의 식별 ID 부여

가족	ID
부, 생부	A1, A2
조부, 생조부	B1, B3
증조부, 생증조부	C1, C5
외조부, 외조부2 ...	D1, D2 ...
생외조부	E1
처부, 처부2 ...	F1, F2 ...
형, 형2 ...	G1, G2 ...
제, 제2 ...	H1, H2 ...
例	PMn_1393_000001_A1

가족 중에 과거 합격자가 있는 경우는 과거 합격자 ID를 사용하면 되는데, 과거에 합격하지 못한 가족들은 새로운 ID를 부여하여야 한다. 그래서 가족들은 합격자의 ID에 새로운 식별자를 부여하였다. 물론 가족들 중 문과 급제자는 문과 급제자 ID를 그대로 사용하였다.

부는 A1, 생부는 A2, 조부는 B1, 생조부는 B3, 증조부는 C1, 생증조부는 C5, 외조부는 D1, 두 번째 외조부는 D2, 생외조부는 E1, 처부는 F1, 두 번째 처부는 F2, 형은 G1·G2, 제는 H1·H2로 부여하였다. 예를 들면 “PMn_1393_000001_A1”이 과거 합격자 PMn_1393_000001의 부를 지칭하는 ID이다.

[표 V-7] 조부와 증조부의 계후별 명칭(文科와 蔭譜 비교)

기준	명칭	구분	조부(문과)	조부(음보)	증조부(음보)
本人	부	부:	조부	조부1: 부의 부	증조부1: 조부1의 부 증조부2: 조부1의 생부
		생부:	조부생부	조부2: 부의 생부	증조부3: 조부2의 부 증조부4: 조부2의 생부
	생부	부:	생조부	조부3: 생부의 부	증조부5: 조부3의 부 증조부6: 조부3의 생부
		생부:	생조생부	조부4: 생부의 생부	증조부7: 조부4의 부 증조부8: 조부4의 생부

(2) 중복 출현 인물 식별

아버지의 ID가 여러 개 생성되는 경우가 있다. 합격자가 2번 이상 문과에 합격했을 때(重試·再及第)와 형제가 합격했을 때 동일한 아버지가 여러 개의 ID를 가지게 된다.

문과에서 형제 합격자가 출현하는 경우는 아래와 같이 다양하게 나타나고 있다. 6형제 문과는 1건, 5형제 문과는 6건, 4형제 문과는 28건, 3형제 문과는 183건, 2형제 문과는 1,144건이다. 이 형제들에서 아버지가 여러 ID를 가지게 될 경우는 2,985건이다. 물론 아버지가 문과 급제자일 경우는 동일한 ID를 가지고 있기 때문에 문제가 바로 해결이 된다.

[표 V-8] 형제 문과 가문별 수

문과 합격	합격자 형제 가문 수	중복 ID 생성 가능 수
6형제 문과*	1	6
5형제 문과	6	30
4형제 문과	29	116
3형제 문과	183	549
2형제 문과	1,143	2,286
계	1,362	2,987

* 元植·元穢·元格·元槁·元稅·元楸

아래 표에서 보다시피 姜昱과 姜暹은 형제로 동일한 아버지 姜公望을 가지고 있다. 하지만 각각의 자리에서 ID를 부여했기 때문에 2개의 서로 다른 ID가 생성이 되었다. 姜銑과 姜覲(문과와 重試 합격)은 형제로 아버지 姜栢年이 3번 출현하는데, 강백년이 문과 급제자여서 ID를 하나만 부여 받았다. 문과 급제자 15,151명 중 365명이 부친의 이름에 대한 기록이 없어서 미상이다. 그래서 14,785명의 합격자들은 부친의 이름이 존재한다. 그런데 본인이 2번 이상 합격(重試·再及第)하거나, 형제 합격자일 경우로 아버지가 2번 이상 중복 출현하는 경우는 3,862건이다.

[표 V-9] 동일인이 여러 ID를 가지는 경우

Node1	New_Node1		Node2	
PMn_1540_003094_A1	PMn_1540_003094_A1	姜公望	PMn_1540_003094	姜昱
PMn_1546_003178_A1	PMn_1540_003094_A1	姜公望	PMn_1546_003178	姜暹
PMn_1573_003859_B1	PMn_1540_003094_A1	姜公望	PMn_1573_003859	姜義虎
PMn_1600_004568_D1	PMn_1540_003094_A1	姜公望	PMn_1600_004568	李頤慶
PMn_1809_011700_B1	PMn_1809_011700_B1	姜澣	PMn_1809_011700_A1	姜穆
PMn_1840_012605_C1	PMn_1809_011700_B1	姜澣	PMn_1840_012605_B1	姜稷
PMn_1853_013008_C1	PMn_1809_011700_B1	姜澣	PMn_1853_013008_B1	姜楹
PMn_1572_003809_A1	PMn_1553_003356	姜克誠	PMn_1572_003809	姜宗慶
PMn_1573_003864_A1	PMn_1553_003356	姜克誠	PMn_1573_003864	姜先慶
PMn_1596_004483_D1	PMn_1553_003356	姜克誠	PMn_1596_004483	李惟弘
PMn_1649_006068_C1	PMn_1553_003356	姜克誠	PMn_1649_006068	姜裕後
PMn_1672_006693_F2	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1672_006693	南益熏
PMn_1675_006788_F1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1675_006788	閔就道
PMn_1675_006802_A1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1675_006802	姜銑
PMn_1680_006938_A1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1680_006938	姜覲
PMn_1686_007170_A1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1686_007170	姜覲
PMn_1713_007994_B1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1713_007994	姜世胤
PMn_1763_009843_C1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1763_009843	姜侁
PMn_1772_010265_C1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1772_010265	姜{1+寅}
PMn_1786_010884_C1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1786_010884	姜{1+寅}
PMn_1790_011042_C1	PMn_1627_005484	姜栢年	PMn_1680_006938	姜儉

동일인의 여러 개 ID를 하나로 통일하는 것이 링크 데이터를 만드는 것에서 가장 중요한 문제이다. 중복 출현하는 동일인을 확인 방법으로 1대를

약 30년으로 보고, 親屬 관계를 참고하고자 하였다. 그러나 합격자 본인을 제외하고 친속들의 생년을 모르기 때문에 생년을 참고하는 방법은 사용할 수 없었다. 차선으로 합격년을 참고하였다. 본인과 부·처부의 합격년 차이를 약 30년으로 본다면 대부분 맞다. 하지만 합격년은 절대적이지 않다. 예를 들면, 문과 합격년에서 부나 처부보다 먼저 합격하는 世代를 逆轉하는 경우도 종종 발견된다.

[표 V-10] 世代를 逆轉한 문과 급제자

	구분	합격자	본관	생년	합격년	합격연령	부	조부	외조부	처부
1	자	宋象賢	礪山	1551	1576	26	宋復興	宋瑛	金承碩	李煜
	부	宋復興	礪山	1527	1590	64	宋瑛	宋承殷	全瑗	金承碩
2	사위	李恒福	慶州	1556	1580	25	李夢亮	李禮臣	崔崙	權慄
	처부	權慄	安東	1537	1582	46	權轍	權勳	曹承暉	朴世炯
3	조카	李顯祿	全州	1684	1722	39	李涉	李山輝	尹恢	權尙游
	숙부	李滄	全州	1684	1725	42	李山輝	李週	洪處厚	柳萬齡
4	자	任珽	豊川	1694	1723	30	任守迪	任胤元	柳以井	姜覲
	부	任守迪	豊川	1671	1725	55	任胤元	任量	權侁	柳以井
5	자	李載厚	驪州	1698	1727	30	李東煥	李百休	洪星齡	尹志賢
	부	李東煥	驪州	1682	1729	48	李百休	李湜	宋耆相	洪星齡
6	자	金尙集	江陵	1723	1755	33	金始煥	金弘權	李從龍	徐命
	부	金始煥	江陵	1694	1756	63	金弘權	金得元	·	李從龍
7	사위	具庠	綾城	1730	1759	30	具允明	具夢奎	崔尙履	尹得聖
	처부	尹得聖	海平	1699	1769	71	尹沆	尹世鐸	宋相曾	金彦熙
8	사위	申錫禧	平山	1808	1848	41	申在正	申光直	金履翼	徐膺淳
	처부	徐膺淳	大丘	1783	1854	72	徐貞輔	徐有常	柳光錫	李鉉禹

宋象賢³⁶⁵⁾은 宋復興³⁶⁶⁾의 아들인데, 아버지보다 15년 앞서 합격하였고, 李恒福³⁶⁷⁾은 權慄³⁶⁸⁾의 사위인데, 妻父보다 2년 먼저 합격하였다. 합격년

365) 宋象賢, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1576_003941

366) 宋復興, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1590_004328

367) 李恒福, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1580_004026

368) 權慄, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, <http://people.aks.ac.kr>

을 참고하는데, 이런 경우가 있기 때문에 세심한 주의가 필요하다. 보다 정확성을 기하기 위해서 합격년과 본관을 같이 비교하면서 동일인으로 중복 출현하는 인물의 ID를 하나로 통일하였다.

[표 V-11] 다수의 ID를 하나의 ID로 변환

Old_ID	성명	New_ID	합격년	성명	관계
PMn_1579_003985	洪麟祥	PMn_1579_003985+M	1579	洪麟祥	본인
PMn_1605_004685_A1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1605	洪霽	부
PMn_1621_005247_A1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1621	洪震	부
PMn_1624_005366_F1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1624	趙公淑	처부
PMn_1624_005368_A1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1624	洪{雨/集}	부
PMn_1624_005370_F1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1624	許啓	처부
PMn_1626_005471_A1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1626	洪{雨/集}	부
PMn_1627_005491_A1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1627	洪靈	부
PMn_1631_005638_B1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1631	洪柱一	조부
PMn_1636_005791_F1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1636	許啓	처부
PMn_1651_006171_D1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1651	許珽	외조
PMn_1653_006215_B1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1653	洪柱三	조부
PMn_1662_006419_B1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1662	洪柱國	조부
PMn_1662_006421_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1662	洪萬衡	증조
PMn_1662_006450_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1662	洪萬容	증조
PMn_1666_006546_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1666	洪萬鍾	증조
PMn_1666_006591_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1666	洪萬容	증조
PMn_1666_006594_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1666	洪萬衡	증조
PMn_1678_006856_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1678	洪萬遂	증조
PMn_1678_006857_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1678	洪萬朝	증조
PMn_1679_006892_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1679	洪萬遂	증조
PMn_1689_007254_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1689	洪萬紀	증조
PMn_1690_007284_B1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1690	洪柱震	조부
PMn_1699_007551_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1699	洪萬通	증조
PMn_1699_007614_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1699	洪萬迪	증조
PMn_1702_007642_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1702	洪萬遇	증조

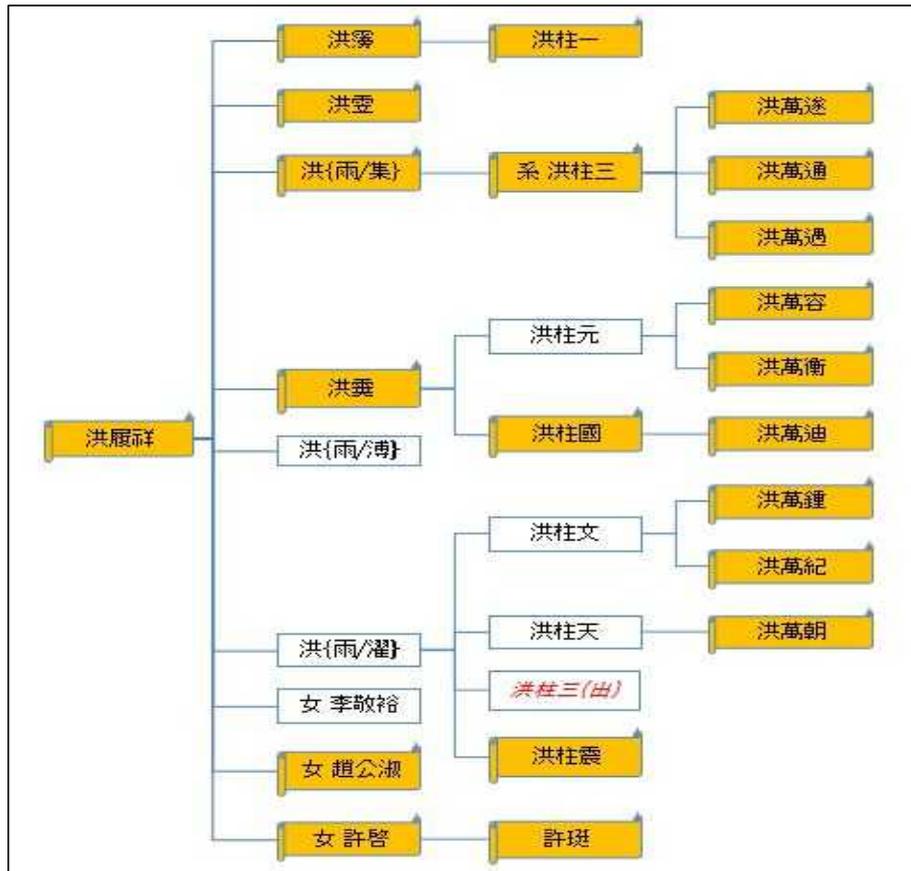
r/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1582_004082

PMn_1705_007761_C1	洪履祥	PMn_1579_003985+M	1705	洪萬迪	증조
--------------------	-----	-------------------	------	-----	----

문과방목 데이터에서 가장 많이 출현하는 사람이 豊山人 洪麟祥(1549~1615)³⁶⁹이다. 홍인상은 합격 후에 洪履祥으로 개명하였다. 홍인상은 슬하에 6남 3녀³⁷⁰를 두었다. 아들 4명과 사위 2명이 문과에 합격하였다. 자손들의 친속으로 26회 수록되어 있다. 수록 내용은 아들 4명에서 5회(父), 사위 2명에서 3회(妻父), 손자 4명에서 4회(祖父), 외손자 1명에서 1회(外祖父), 증손자 9명에서 13회(曾祖父) 출현하였다. 증손(문과방목에는 증조부까지 기록)까지만 보면 20명(2명은 사위, 1명은 외손)의 문과 급제자를 배출하였다. 4명의 아들과, 4명의 손자, 그리고 9명의 증손자가 문과에 합격하였다.

369) 洪麟祥, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1579_003985

370) 『창석집(蒼石集)』 卷16, 墓誌, [사헌부대사헌 홍공묘지명(司憲府大司憲洪公墓誌銘)].(온라인 참조: 嘉義大夫司憲府大司憲洪公墓誌銘, 한국고전 종합DB, 한국고전번역원, http://db.itkc.or.kr/dir/item?itemId=MO#/dir/node?dataId=ITKC_MO_0268A_0160_020_0010)



[그림 V-1] 洪履祥의 자손 계보도(음영은 문과 급제)

ID를 통일한 후 데이터에서 가장 많이 출현한 인물들을 보면 1위가 洪履祥(豊山)으로 27건, 2위는 李仁孫(廣州)³⁷¹으로 23건, 공동 3위는 李尙毅(驪州)³⁷²와 李之直(廣州)³⁷³이 22건, 5위는 申檣(高靈)³⁷⁴으로 20건이다.

371) 李仁孫, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1417_000377

372) 李尙毅, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1586_004229

373) 李之直, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1380_001259

374) 申檣, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1402_000146

[표 V-12] 친속 출현 상위 빈도순(15번 이상 출현)

번호	성명	본관	빈도
1	洪履祥	豊山	27
2	李仁孫	廣州	23
3	李尙毅	驪州	22
4	李之直	廣州	22
5	申檣	高靈	20
6	安從約	順興	19
7	姜碩德	晉州	18
8	申欽	平山	18
9	李山海	韓山	18
10	李澍	延安	18
11	趙啓遠	楊州	18
12	金自知	延安	17
13	金得元	江陵	16
14	金槩	光山	16
15	南翺	宜寧	16
16	睦詹	泗川	16
17	朴紹	潘南	16
18	宋麒壽	思津	16
19	柳自新	文化	16
20	李光庭	延安	16
21	李原	固城	16
22	李廷龜	延安	16
23	丁應斗	羅州	16
24	洪震	豊山	15
25	金光燦	安東[新]	15
26	閔光勳	驪興	15
27	閔諤	驪興	15
28	成揆	昌寧	15
29	李季甸	韓山	15
30	李克堪	廣州	15
31	李集	廣州	15
32	洪萬容	豊山	15
33	洪重箕	豊山	15
34	洪鉉輔	豊山	15

15번 이상 출현하는 인물을 표로 작성하였다. 출현 빈도는 자·손자·증손 또는 사위·외손자가 문과 급제를 하였고, 그곳에서 친속으로 출현하는 수를 말한다. 24번 洪震³⁷⁵), 32번 洪萬容³⁷⁶), 33번 洪重箕³⁷⁷), 34번 洪鉉輔³⁷⁸)는 1번 홍이상의 후손이다. 홍영은 아들이고, 홍만용은 증손자, 홍중기는 4대손, 홍현보는 5대손이다. 홍현보는 思悼世子(莊祖)³⁷⁹)의 장인인 洪

375) 洪震, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1621_005247

376) 洪萬容, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1662_006450

377) 洪重箕, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1666_013513

378) 洪鉉輔, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1718_008149

379) 莊祖, 한국민족문화대백과사전, 한국학중앙연구원, <http://encykorea.aks.ac.kr/>

鳳漢³⁸⁰)의 아버지이다(홍이상의 증손 洪萬容-4대손 洪重箕-5대손 洪鉉輔-6대손 洪鳳漢). 즉, 홍이상은 4대, 5대, 6대손에서는 출현하지 않지만, 그 후손들인 홍영, 홍만용, 홍중기, 홍현보가 각각 15회 출현하는 것은 그만큼 홍이상의 후손들이 가장 많이 문과에 급제하였다는 것을 말해준다.

3. 문과방목·족보 시맨틱 데이터 분석 및 시각화

1) 문과방목 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시

문과방목 데이터는 중복 출현 인물 식별을 하지 않은 경우, 합격자 15,151명과 친속 60,559명, 도합 75,710건의 노드로 구성되어 있다. 중복 출현 인물을 식별하여 하나의 식별자를 부여한 결과, 유일 ID를 갖는 노드의 수는 47,293건으로 조정되었다. ‘문과방목 출현 인물’이라고 하는 데이터의 세계에 47,293건의 노드가 총 60,360건의 관계(Link)를 형성하며 존재하는 것이다. 노드와 노드 사이의 관계는 ‘hasSon’(부), ‘hasSuccessor’(양부), ‘hasGSonIL’(외조부), ‘hasSonIL’(처부)의 4종류이다.

이 데이터를 네트워크 분석 프로그램의 일종인 Gephi를 이용하여 분석하였다. 일차적으로 노드와 노드 사이의 관계가 끊어지지 않고 계속 이어지는 노드들의 군집(클러스터, cluster)을 조사하였다. 그 결과 총 60,360건의 관계로 인해 4,211개의 클러스터(군집)가 형성되었음을 확인하였다. 이 클러스터 하나하나가 인척 관계로 맺어진 친속 집단이라고 할 수 있다. 앞서 설명했듯이 문과방목에서 부명이 미상으로 급제자 본인만 있는 365명을 링크 리스트에서 제외하였다. 만일 이 부명 미상 급제자들까지 리스트에 넣었다면, 1개의 노드로 존재하는 인물들도 있었을 것이다.

47,293건의 노드가 4,211개의 클러스터로 만들어졌고, 이 중 가장 최소

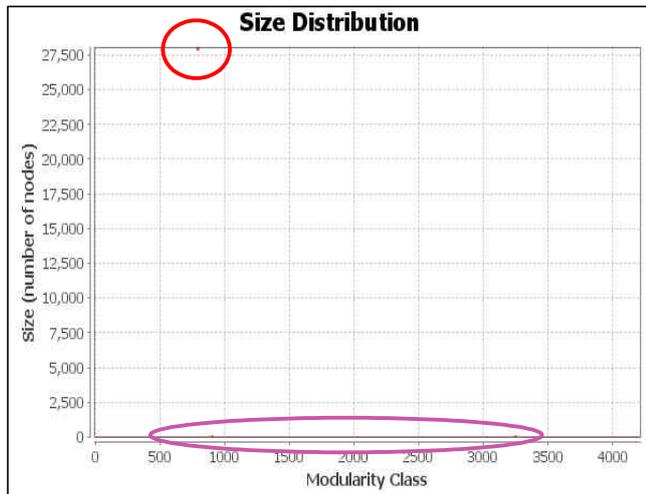
Contents/Index?contents_id=E0048793

380) 洪鳳漢, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOC_1744_009152

단위는 2건의 노드로 1개의 링크만 가지고 있는 클러스터이다. 2건의 노드로 구성된 클러스터는 총 1,505개로, 이는 단 두 사람 사이의 관계만 보이고, 다른 인물과의 관계는 찾지 못한 경우이다. 가장 많은 노드 수를 가지고 있는 클러스터는 28,038건 노드로 59.3%를 차지하고 있다. 다음으로 큰 클러스터는 42건의 노드로 된 것이었다.

[표 V-13] 문과 상위 클러스터

순위	노드 수
1	28,038
2	42
3	39
4	37
5	35
6	34
7	33
8	32
9	30
10	29
계	28,349



[그림 V-2] 문과 클러스터 군집도

28,038건의 노드를 가지고 있는 가장 큰 클러스터에서 고려문과는 142명, 문과는 8,942명, 무과는 28명, 생원·진사는 2,322명, 총 11,434명의 합격자가 있었다. 이 중에 가장 이른 인물은 1290년에 고려문과에 급제한 崔咸一(慶州)³⁸¹이고, 조선 문과 급제자로는 1393년의 金孝源(金海)³⁸²이다. 가장 늦은 인물은 1894년에 급제한 李燦儀(全州)³⁸³이다. 즉, 이 클러스터

381) 崔咸一, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_KM_5COc_1290_000715

382) 金孝源, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1393_000002

383) 李燦儀, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOc_1894_015147(문과 방목에서 가장 마지막에 나오는 인물이다.)

는 605년 동안의 문과 급제자들의 혈속 관계와 혼인 관계를 보여주고 있다.

가장 많은 링크를 가진 인물은 李尙毅(驪州)로 17개³⁸⁴⁾이고, 다음으로 李季甸(韓山)³⁸⁵⁾·李山海(韓山)³⁸⁶⁾·李光庭(延安)³⁸⁷⁾·洪鉉輔(豊山)가 14개의 링크를 가졌다.

이 클러스터는 596개의 성관(본관 미상 포함)으로 이루어져 있다. 빈도를 보면 전주이씨가 1,686명, 안동권씨가 689명, 파평윤씨가 596명으로 문과 급제자 성관 통계³⁸⁸⁾와 거의 일치하고 있다. 300명 이상 출현하는 성관으로 20위까지 통계표로 작성하였다. 20위까지가 9,318명으로 전체에서 33.2%를 차지하고 있다.(본관 미상인 ‘○○李氏’ 1,139명(4.1%)과 ‘○○金氏’ 553명(2.0%)은 통계표에서 제외.)

384) 李尙毅의 17개 링크.

	본인	친속	관계
1	李尙毅	李志完	자
2	李尙毅	李志定	자
3	李尙毅	李志宏	자
4	李尙毅	李志安	자
5	李友仁	李尙毅	자
6	李尙毅	鄭攸	외손자
7	李尙毅	鄭脩	외손자
8	李尙毅	李殷相	외손자
9	李尙毅	李弘相	외손자
10	李尙毅	李翊相	외손자
11	李尙毅	李有相	외손자
12	許炯	李尙毅	외손자
13	尹睨	李尙毅	사위
14	李尙毅	鄭世美	사위
15	李尙毅	李後天	사위
16	李尙毅	金德承	사위
17	李尙毅	李昭漢	사위

385) 李季甸, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1427_000529

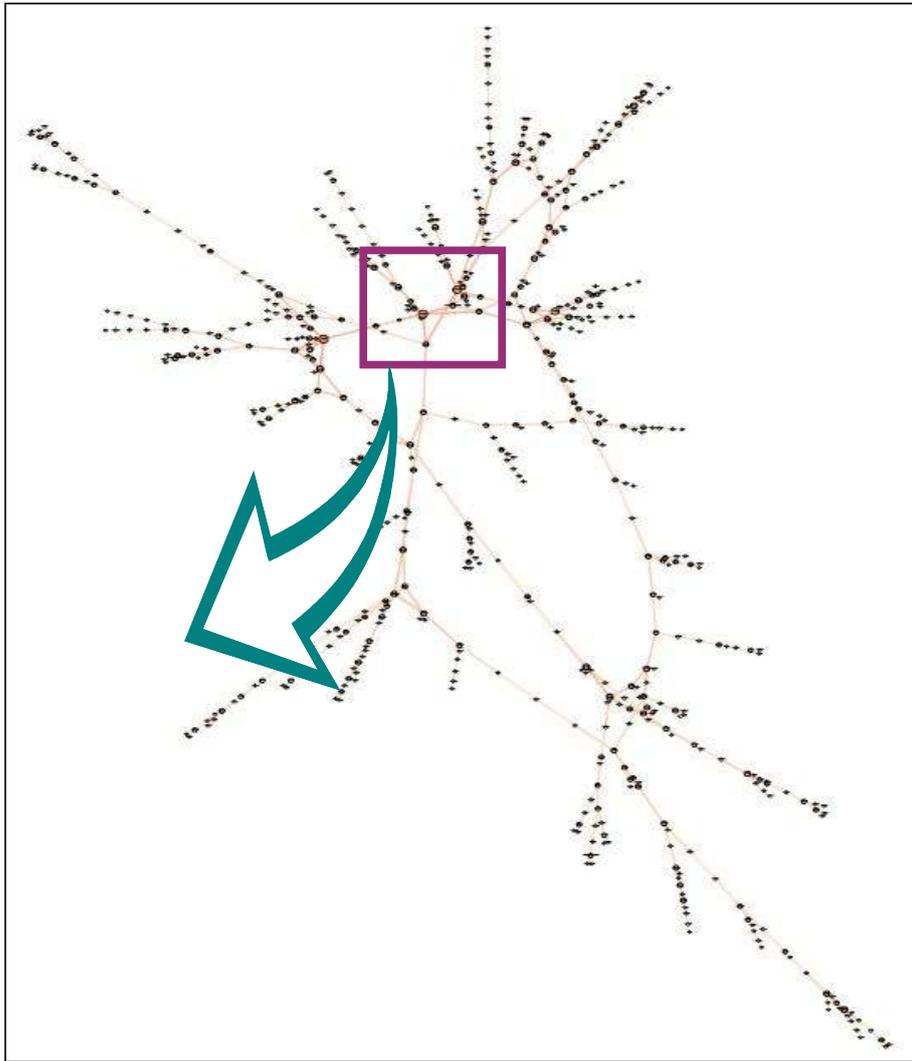
386) 李山海, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOa_1561_003537

387) 李光庭, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1590_004326

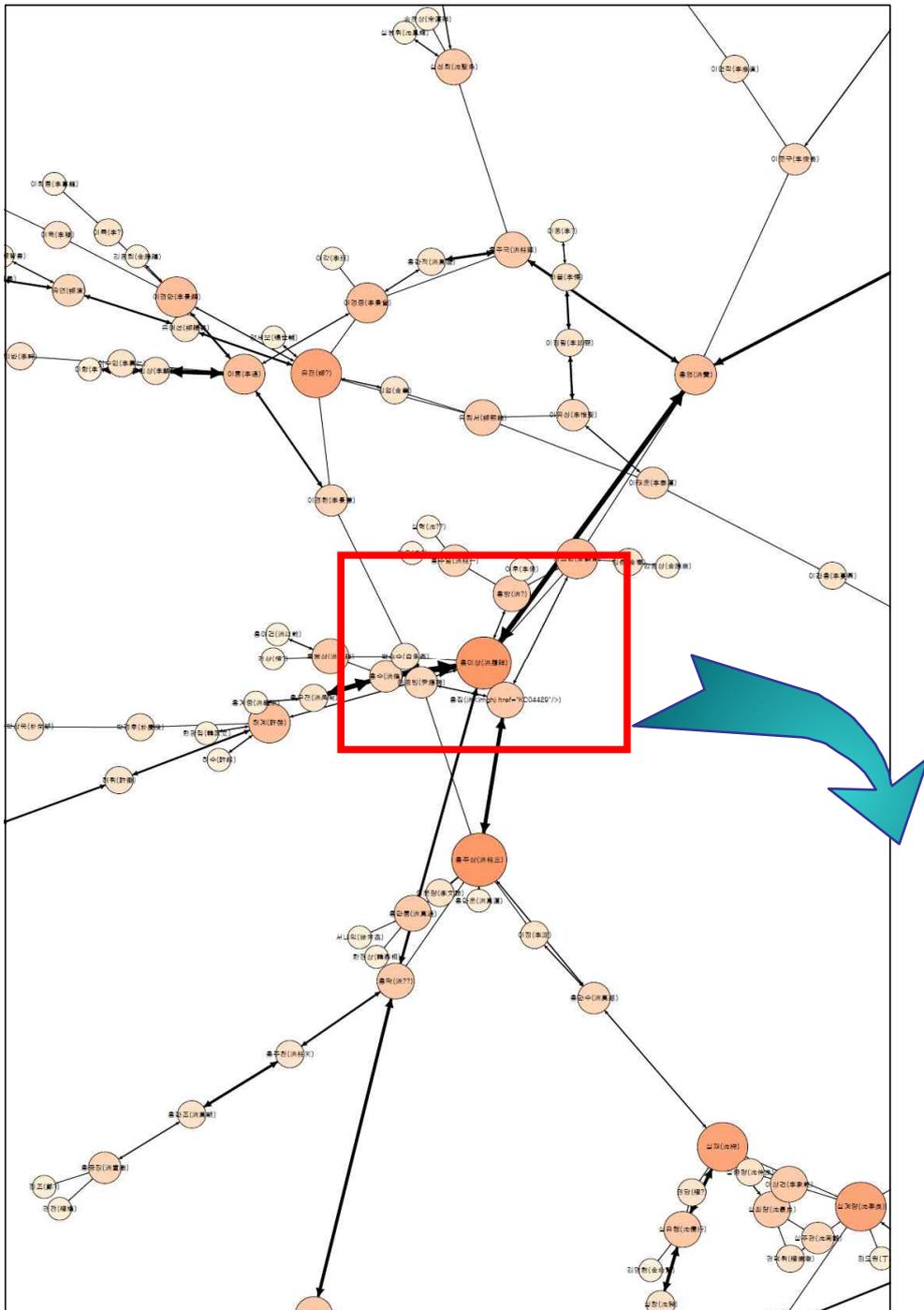
388) 문과 급제자 성관 통계, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/S>
EDB:문과 급제자 성관 통계(전체)

[표 V-14] 문과 상위 클러스터 성관 빈도

	성관	빈도	%
1	全州李氏	1,686	6.0
2	安東權氏	689	2.5
3	坡平尹氏	596	2.1
4	南陽[唐]洪氏	515	1.8
5	淸州韓氏	511	1.8
6	延安李氏	428	1.5
7	驪興閔氏	419	1.5
8	靑松沈氏	387	1.4
9	韓山李氏	386	1.4
10	全義李氏	370	1.3
11	東萊鄭氏	369	1.3
12	光山金氏	365	1.3
13	潘南朴氏	353	1.3
14	密陽朴氏	345	1.2
15	豊壤趙氏	338	1.2
16	晉州姜氏	322	1.1
17	慶州李氏	321	1.1
18	安東[舊]金氏	318	1.1
19	平山申氏	300	1.1
20	廣州李氏	300	1.1
계		9,318	33.2

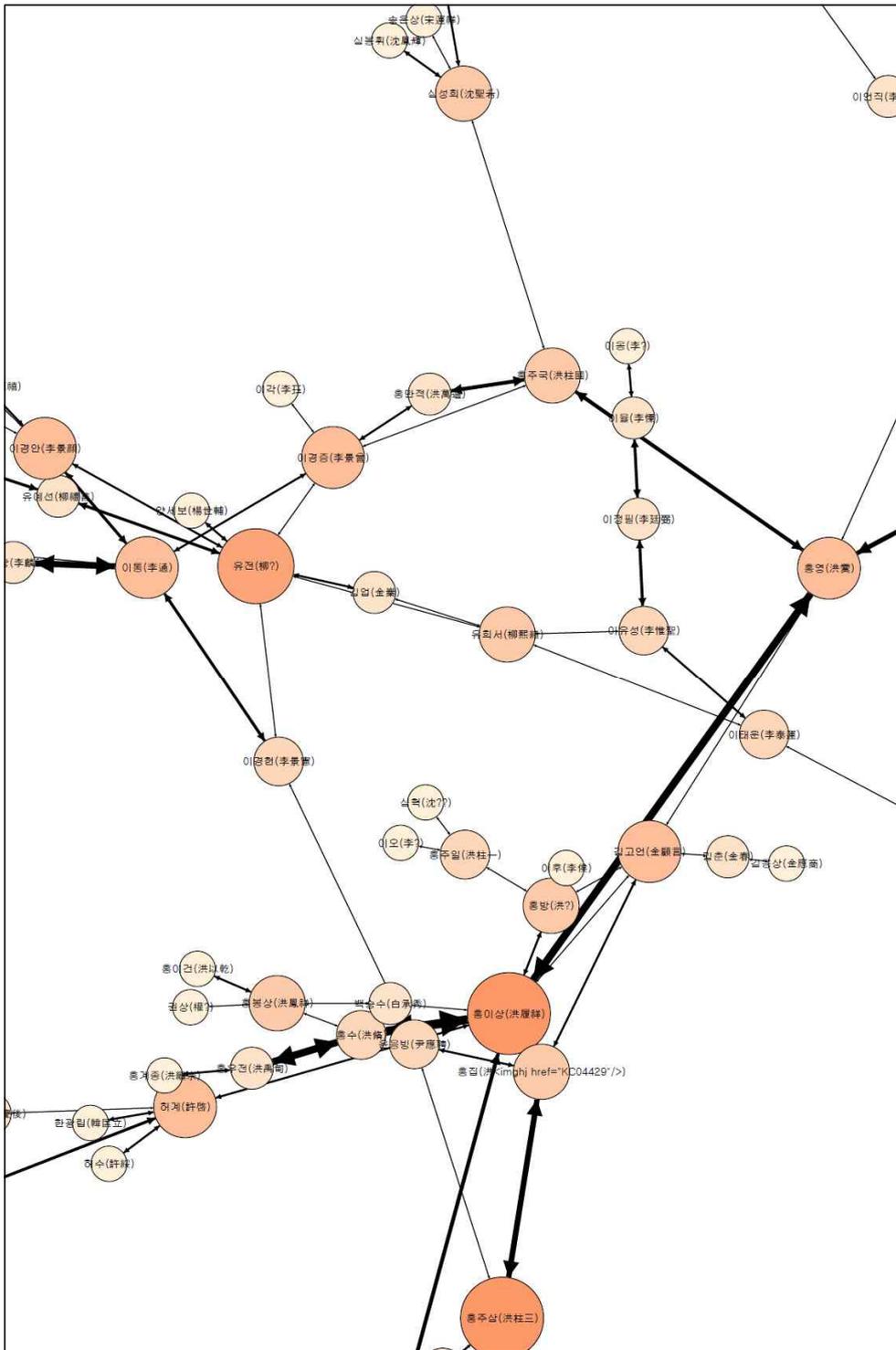


[그림 V-3] 문과 최상위 클러스터의 시각화



[그림 V-4] 문과 클러스터의 시각화 확대-1

V. 조선시대 엘리트의 인적 관계망 구현



[그림 V-5] 문과 클러스터의 시각화 확대-2

문과 클러스터의 시각화에서 洪履祥이란 인물을 중심으로 시각화의 그래프를 확대하여 보았다. 홍이상의 처부 金顔言과 아들 洪霽·洪{雨/集}³⁸⁹·洪霧³⁹⁰, 사위 許啓³⁹¹ 등이 홍이상과 맺고 있는 姻戚 관계를 이 그래프에서 살필 수 있다. 어떤 인물이든지 한 인물을 선택하면 그와 인적 관계를 맺고 있는 주변의 인물들이 누구였는지, 그 관계가 어떠한 것이었는지를 직접 시각화를 통해서 확인할 수 있다.

2) 만가보 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시

만가보 데이터는 116,451건의 노드로 구성되어 있다. 이는 여자(딸)들을 하나의 더미(dummy) 노드로 잡고, 사위를 딸의 노드와 연결하는 방식을 취했을 때의 수치이다. 여기서 딸의 더미 노드를 제외하고, 본인과 직접 처부로 연결하는 링크 리스트를 만들면, 총 85,061건의 노드가 84,335건의 관계를 형성하며 존재하는 것을 확인할 수 있다. 노드와 노드 사이의 관계는 'hasSon'(부), 'hasSuccessor'(양부), 'hasSonIL'(처부)의 3종류이다.

이 데이터를 네트워크 분석 프로그램을 이용하여 분석하였다. 일차적으로 노드와 노드들의 클러스터(cluster)를 조사하여 85,061건이 797개의 클러스터(군집)로 형성되었음을 확인하였다. 만가보는 70개 姓氏로 이루어진 270여 성관을 수록하고 있다. 클러스터가 797개가 생성된 것은 만가보 수록 데이터 중에는 동일한 성관에서도 계대 연결이 끊어진 人物群이 존재하는 것을 보여준다.

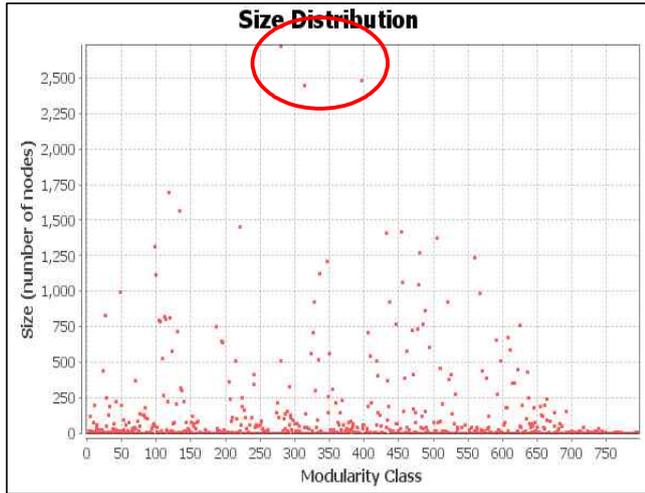
389) 洪{雨/集}, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1624_005368

390) 洪霧, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1605_004685

391) 許啓, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1624_005370

[표 V-15] 만가보 상위 클러스터

순위	노드 수
1	2,732
2	2,492
3	2,457
4	1,705
5	1,577
6	1,463
7	1,424
8	1,421
9	1,382
10	1,319
계	17,972



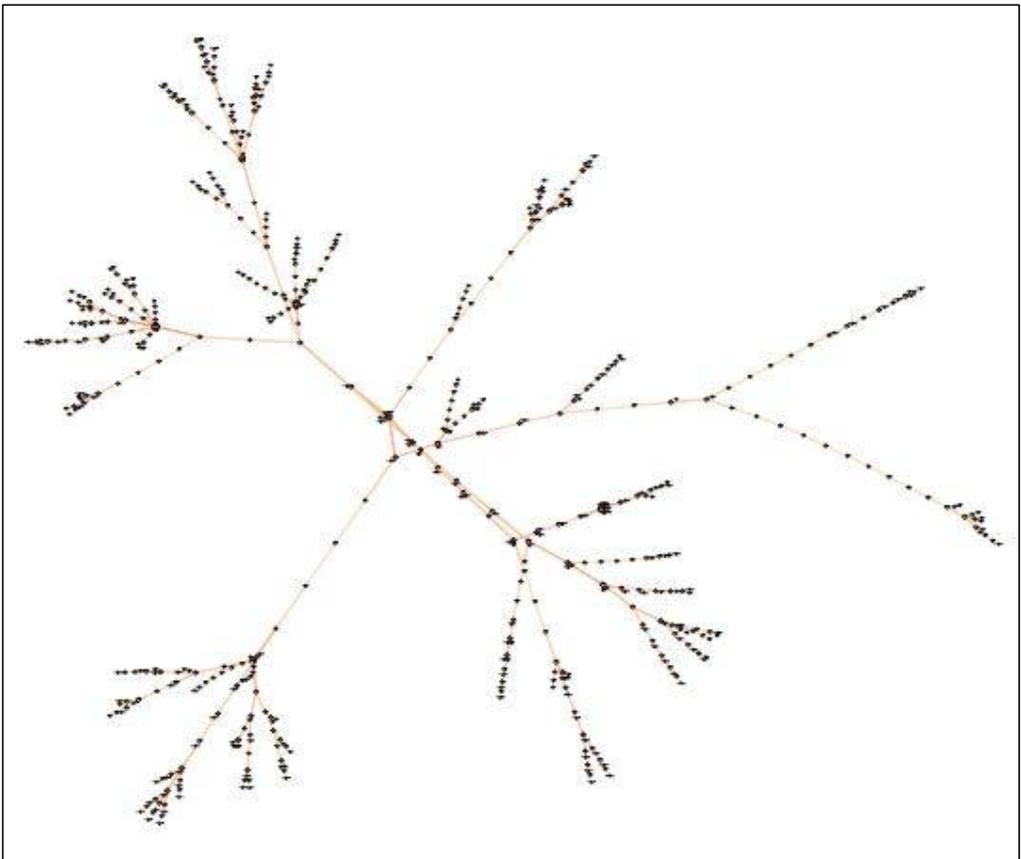
[그림 V-6] 만가보 클러스터 군집도

797개의 클러스터 중 가장 많은 노드 수를 가지고 있는 것은 2,732건의 노드로 구성된 클러스터였다. 다음으로 큰 클러스터는 2,492건 노드로 된 것이었다. 클러스터 전체에서 18위까지는 4자리 수 노드, 149위까지 3자리 수의 노드를 가지고 있었다. 가장 적은 노드 수는 2건의 노드인데 141개였다. 이는 단 두 사람 사이의 관계만 보이고, 다른 인물과의 관계는 찾지 못한 경우이다.

만가보 최상위 클러스터는 앞서 밝힌 바와 같이 2,732명으로 이루어진 군집이다. 이 클러스터에는 57개 성관이 나오는데, 성관 빈도를 보면 1,258명의 반남박씨와 476명의 밀양박씨가 주축을 이루는 것을 알 수가 있다. 55개는 본관 미상의 성씨로 998명이다. 이 중 본관 미상의 李氏가 308명으로 전체의 약 11.3%를 차지하고 있다. 그리고 2명의 구성원을 갖는 성씨는 4개이고, 1명은 13개 성씨로 나타났다. 상위 10개 가문들이 2,392명으로 87.6%를 차지하고 있다.

[표 V-16] 만가보 상위 클러스터 성관 빈도

	성관	빈도	%
1	潘南朴氏	1,258	46.0
2	密陽朴氏	476	17.4
3	○○李氏	308	11.3
4	○○金氏	100	3.7
5	○○尹氏	75	2.7
6	○○趙氏	46	1.7
7	○○鄭氏	42	1.5
8	○○柳氏	30	1.1
9	○○洪氏	29	1.1
10	○○崔氏	28	1.0
계		2,392	87.6



[그림 V-7] 만가보 최상위 클러스터의 시각화

3) 사가족보 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시

사가족보 데이터는 5,023건의 노드로 구성되어 있다. 사가족보는 여성(딸·아내)들을 하나의 더미(dummy) 노드로 잡고, 사위를 딸의 노드와 연결하는 방식을 취했을 때의 수치이다. 아내 노드도 처부와 연결하고 있다.

‘사가족보 출현 인물’이라고 하는 데이터의 세계에 5,023건의 노드가 있고, 중복을 제거하여 총 4,601건으로 정리가 되었다. 이 노드가 총 6,084건의 관계를 형성하며 존재하는 것이다. 노드와 노드 사이의 관계는 ‘hasSon’(부), ‘hasDaughter’(부), ‘hasSonIL’(처부), ‘hasWife’(남편)의 4종류이다.

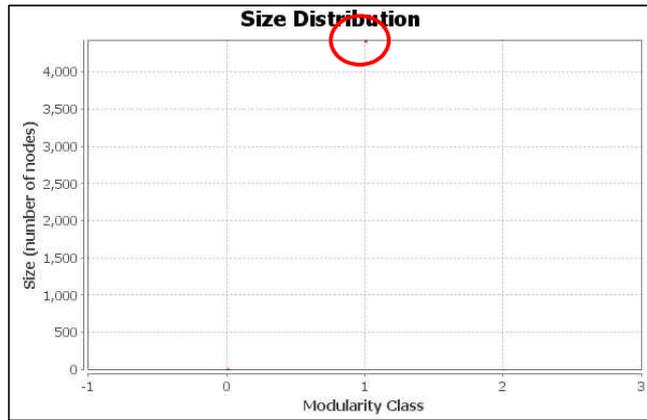
이 데이터를 네트워크 분석 프로그램을 이용하여 분석하였다. 일차적으로 노드와 노드들의 클러스터(cluster)를 조사하였다. 6,084건이 3개의 클러스터(군집)로 형성되었음을 확인하였다.

사가족보는 11개 姓氏로 이루어진 13종의 족보를 입력하였다. 숙종~영조 연간의 慶州金氏를 중심으로 혼인 관계가 빈번한 4개의 가문(延日鄭氏·平山申氏·杞溪兪氏·坡平尹氏)을 입력하였고, 또 같은 기간에 豊山洪氏를 중심으로 혼인 관계에 있는 3개 가문(淸風金氏·평산신씨·靑松沈氏)과 이 3개 가문과 혼인 관계에 있는 南陽洪氏를 선택하여 6대 150년간을 입력하였다. 별도로 추가한 韓山李氏는 15대 380년간을 입력하였다.

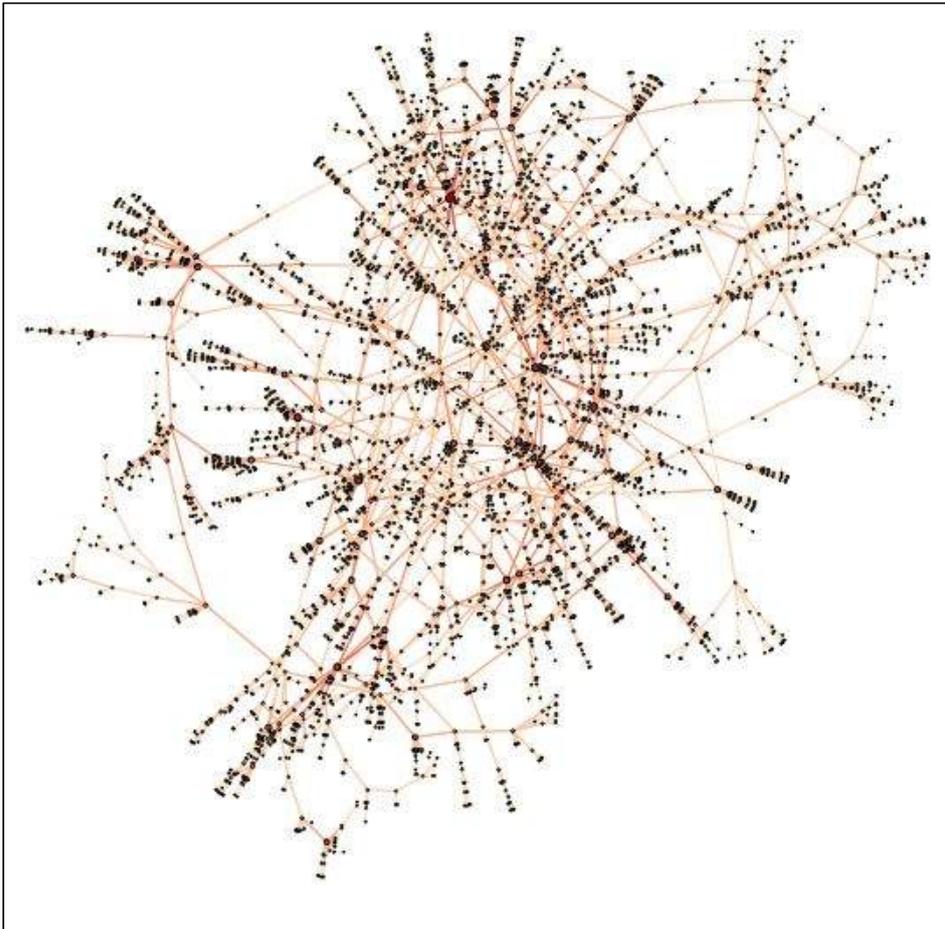
혼인 관계에 있는 가문들을 입력하였기 때문에 11개 가문이 3개의 클러스터로 결집되었다. 가장 큰 클러스터는 4,422건의 노드로 구성되어 있다.

[표 V-17] 사가족보 상위 클러스터 수(전체)

순위	노드 수
1	4,422
2	13
3	2
계	4,437



[그림 V-8] 사가족보 클러스터 군집도



[그림 V-9] 사가족보 최상위 클러스터의 시각화

4. 통합 시맨틱 데이터 분석 및 시각화

1) 문과방목과 만가보 통합 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시

문과방목 데이터와 만가보 데이터를 통합하여 네트워크 분석을 하였다. ‘문과방목과 만가보의 통합 출현 인물’이라고 하는 데이터에 총 192,161건의 노드 데이터가 생겼다. 중복을 제거하여 총 129,035건의 데이터로 144,695건의 링크를 형성하고 있다. 노드와 노드 사이의 관계는 ‘hasSon’(부), ‘hasSuccessor’(양부), ‘hasGSonIL’(외조부), ‘hasSonIL’(처부)의 4종류이다.

[표 V-18] 문과방목과 만가보 데이터의 링크 수와 클러스터 수

항목	노드수	링크수	클러스터수	2개인 노드수
문과방목	47,293	60,360	4,211	1,505
만가보	85,061	84,335	797	141
합계	132,354	144,695	(5,008)	(1,646)
문과방목+만가보	129,035	144,695	4,500	1,603

만가보 데이터에서 문과방목 데이터의 ID가 같은 동일인 매핑(mapping)이 Node1에서는 5,348건, Node2에서는 4,835건이 출현하였다. 이 매핑에 의해서 두 데이터가 통합되었다. 분석 후 데이터의 노드들의 클러스터(cluster)를 조사하였다. 그 결과 총 144,695건의 링크로 인해 4,500개의 클러스터(군집)가 형성되었음을 확인하였다.

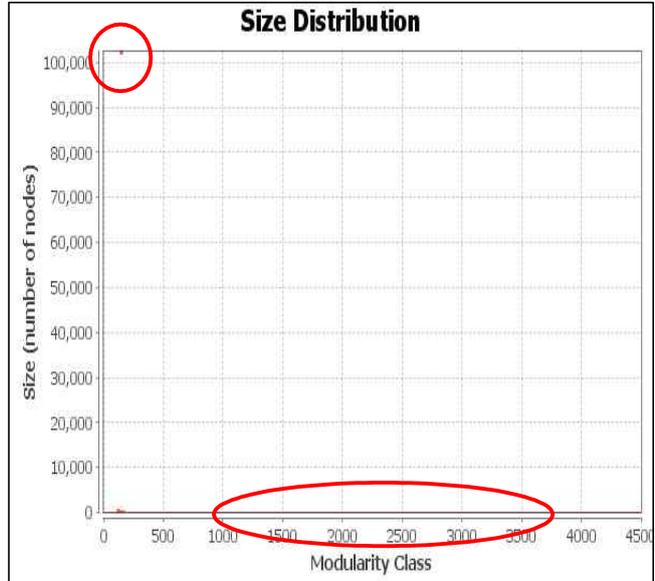
문과방목 클러스터 4,211개와 만가보 클러스터 797개를 합하면 5,008개의 클러스터가 되어야 맞는데, 실제로는 4,500개의 클러스터가 생성되었다. 즉, 508개의 클러스터가 감소하였다. 2건의 노드로 구성된 가장 작은 클러스터의 수도 43개가 줄었다.

문과방목과 족보인 만가보를 통합한 결과 클러스터 수가 감소되었다는 것은 두 데이터의 결합으로 인적 관계가 분리되어 있던 클러스터 사이의

연결이 발생했음을 보이는 것이다.

[표 V-19] 문과+만가보
통합 상위 클러스터

순위	노드수
1	102,580
2	654
3	422
4	348
5	249
6	193
7	171
8	131
9	121
10	116
11	115
12	111
계	105,211



[그림 V-10] 문과+만가보 통합 클러스터 군집도

4,500개의 클러스터 중 가장 많은 노드 수를 가지고 있는 것은 102,580건의 노드로 구성된 클러스터였다. 다음으로 큰 클러스터는 654건 노드로 된 것이었다. 클러스터 전체에서 12위까지 3자리 수의 노드를 가지고 있었다. 가장 적은 노드 수는 2건인데 1,603개였다.

[표 V-20] 통합 상위 클러스터 성관 빈도

순위	성관	빈도	%
1	全州李氏	6,155	6.0
2	安東權氏	2,919	2.8
3	坡平尹氏	2,787	2.7
4	延安李氏	2,236	2.2
5	淸州韓氏	1,878	1.8
6	潘南朴氏	1,640	1.6
7	驪興閔氏	1,571	1.5
8	韓山李氏	1,529	1.5
9	南陽洪氏	1,515	1.5

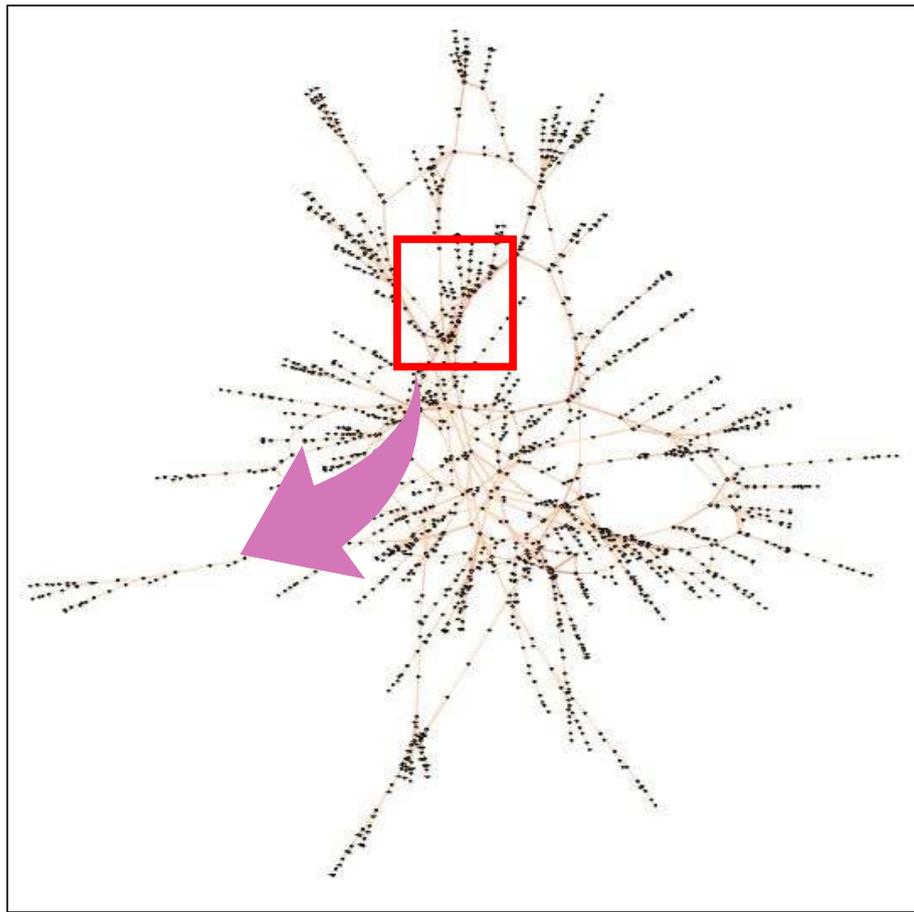
10	廣州李氏	1,466	1.4
계		23,696	23.1

이 클러스터의 성관 빈도를 보면 전주이씨가 6,155명, 안동권씨가 2,919명, 과평윤씨가 2,787명 등으로 이루어져 있다. 상위 10위까지 성관이 23,696명으로 전체 23.1%를 차지하고 있다.

[표 V-21] 문과·만가보·통합 클러스터 수 비교

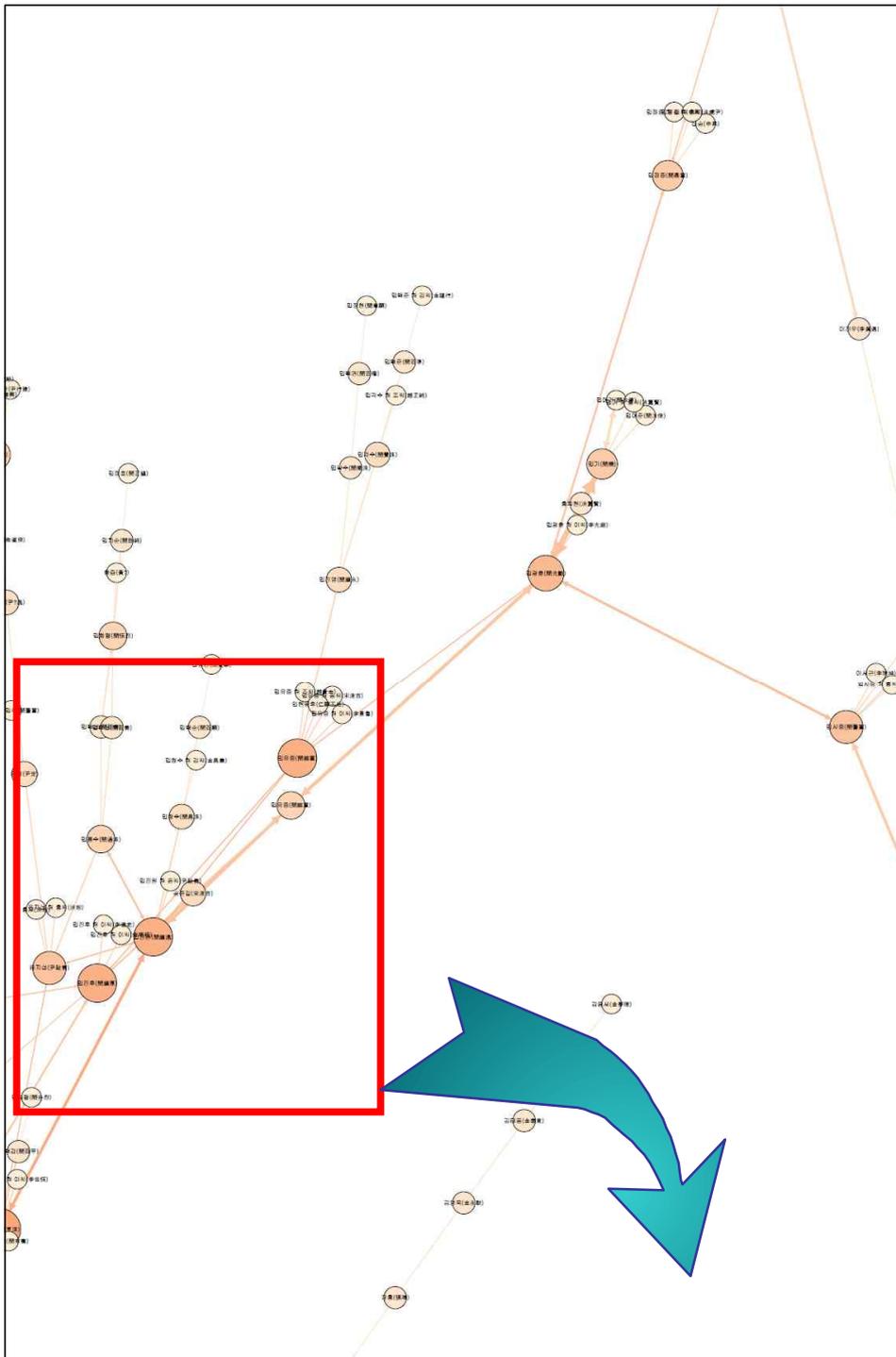
	문과	만가보	통합	만가보 순위
1	28,038	2,732	102,584	
2	42	2,492	654	41위
3	39	2,457	422	61위
4	37	1,705	348	73위
5	35	1,577	249	87위
6	34	1,463	193	104위
7	33	1,424	171	111위
8	32	1,421	131	
9	30	1,382	121	137위
10	29	1,319	116	139위

문과 데이터의 최대 클러스터인 28,038건과 만가보 데이터의 클러스터가 합쳐져서 통합 데이터의 최대 클러스터인 102,584건이 되었다. 다양한 만가보의 성관들이 문과와 합쳐진 것이다. 통합 데이터의 클러스터 2위부터 나오는 클러스터 건수가 만가보의 클러스터에서 그대로 보이고 있다. 이는 만가보의 성관에 문과 급제자가 없어서 문과 데이터와 합쳐지지 않은 클러스터이다.

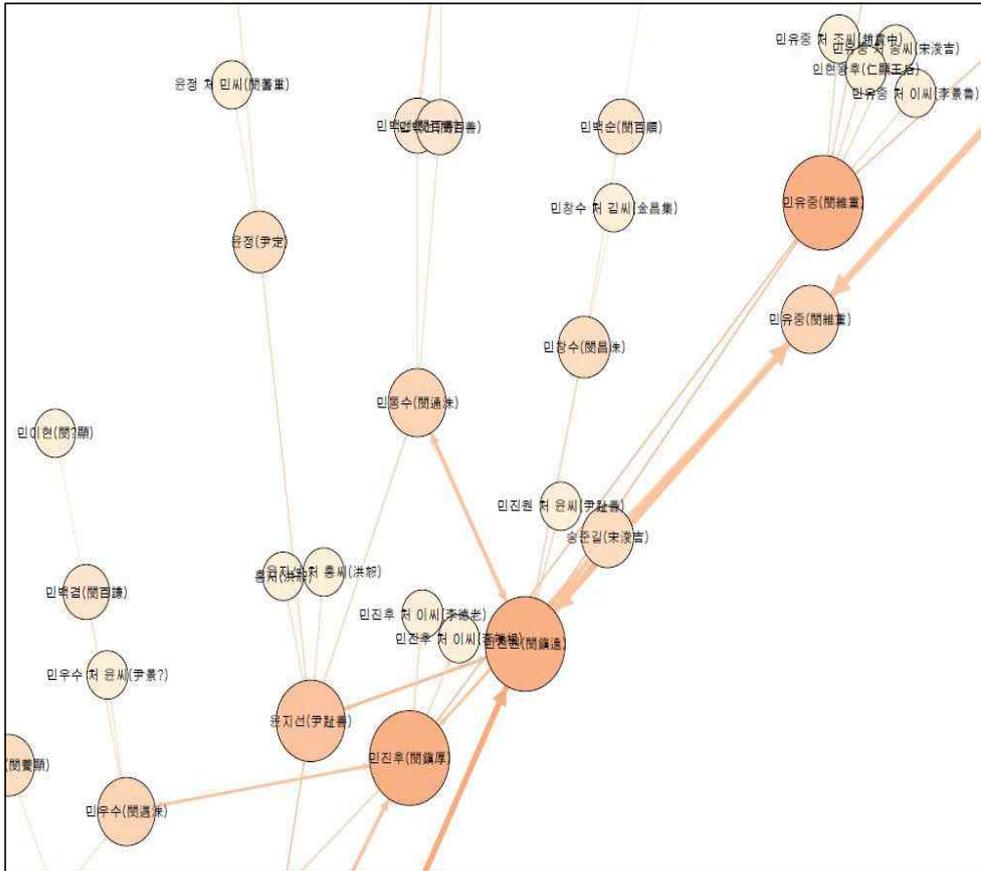


[그림 V-11] 문과방목과 만가보 통합 클러스터의 시각화

V. 조선시대 엘리트의 인적 관계망 구현



[그림 V-12] 문과방목과 만가보 통합 클러스터의 시각화 확대-1



[그림 V-13] 문과방목과 만가보 통합 클러스터의 시각화 확대-2

문과와 만가보의 통합 데이터의 클러스터의 시각화를 확대해 보았다. 圓의 크기는 링크의 수와 일치한다. 驪興閔氏는 조선시대 과거에서 10代 연속으로 문과 급제자를 배출한 가문으로 유명하다.³⁹²⁾

확대한 그림은 閔光勳³⁹³⁾-閔維重³⁹⁴⁾-閔鎭厚³⁹⁵⁾·閔鎭遠³⁹⁶⁾-閔通洙³⁹⁷⁾로 이

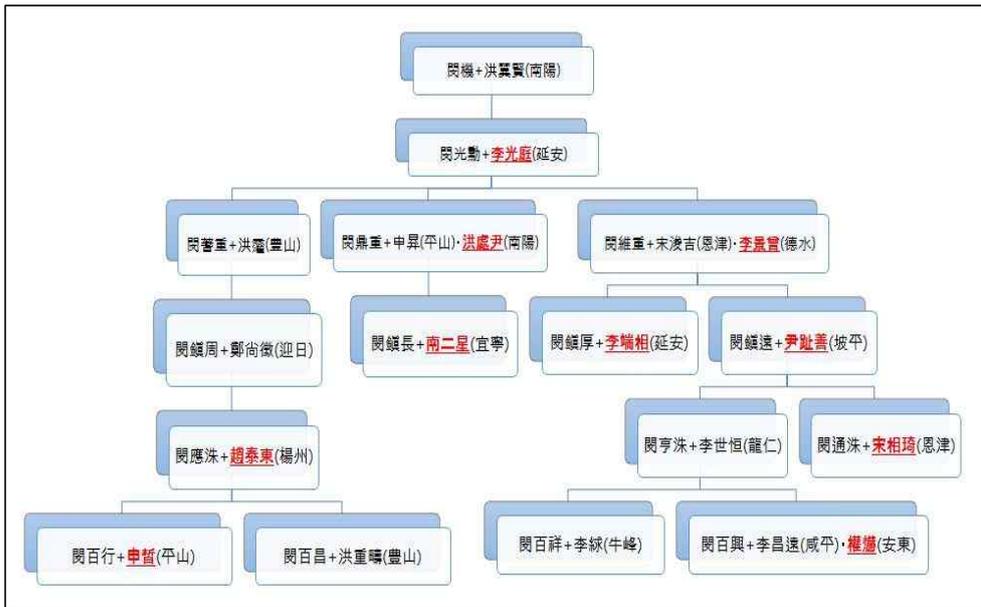
392) 10代 연속 문과 급제자: ①閔機(1597)-②閔光勳(1628)-③閔著重(1664)-④閔鎭周(1684)-⑤閔應洙(1725)-⑥閔百昌(1740)-⑦閔命嫻(1795)-⑧閔致文(1835)-⑨閔達鏞(1853)-⑩閔泳一(1880).(온라인 참조: 代를 이어 문과에 급제한 가문들, 李載玉, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki/index.php/SEDB>:代를 이어 문과에 급제한 가문들)

393) 閔光勳, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, <http://people.aks.a>

어지는 계대이다. 민유중은 외조부가 李光庭(延安)이고, 처부는 同春堂 宋浚吉(恩津)³⁹⁸과 李景曾(德水)³⁹⁹이다. 민진후는 처부가 李德老(延安)와 李端相(延安)⁴⁰⁰이고, 동생 민진원은 처부가 尹趾善(坡平)⁴⁰¹이다. 민유중과 민진후·민진원의 2대를 보았는데, 연안이씨, 은진송씨, 덕수이씨, 파평윤씨 등과 혼인 관계를 맺고 있다. 이 중 연안이씨가 3번 출현한다. 민유중과 아들 세대에서 문과 급제자의 혼인만 나타나고 있지만, 연안이씨와 많은 혼인이 이루어지고 있다. 즉, 통혼권의 큰 세력이 연안이씨라고 볼 수 있다.

아래 그림은 10代 연속 문과 급제자를 배출하기 시작하는 閔機⁴⁰²부터 5대를 계보로 표시한 것이다. 여기 나오는 민씨들은 모두 문과에 급제하였다. 문과에 급제한 자손으로만 계보를 그린 것이다. 여흥민씨 문과 급제자와 혼인한 다른 성씨들에서도 많은 문과 급제자가 출현하였다.

-
- c.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1628_005534
 394) 閔維重, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1650_006111
 395) 閔鎮厚, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1686_007164
 396) 閔鎮遠, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1691_007325
 397) 閔通洙, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1734_008740
 398) 宋浚吉, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1624_009415
 399) 李景曾, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1624_005396
 400) 李端相, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1649_006086
 401) 尹趾善, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1662_006428
 402) 閔機, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1597_004509



[그림 V-14] 여흥민씨 문과 급제자 계보도(밑줄은 문과 급제)

다른 성씨 문과 급제자들 보면 1대에서 李光庭(延安), 2대에서 洪處尹(南陽)⁴⁰³, 李景曾(德水), 3대에서 南二星(宜寧)⁴⁰⁴, 李端相(연안), 尹趾善(坡平), 4대에서 趙泰東(楊州)⁴⁰⁵, 宋相琦(恩津)⁴⁰⁶, 5대에서 申哲(平山)⁴⁰⁷, 權懌(安東)⁴⁰⁸까지 10명이 보인다.

사마 합격자들은 2대에서 洪灃(豊山)⁴⁰⁹, 申昇(평산)⁴¹⁰, 宋浚吉(은진), 3

403) 洪處尹, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1639_005833

404) 南二星, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1662_006452

405) 趙泰東, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1695_007459

406) 宋相琦, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1684_007108

407) 申哲, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1718_008152

408) 權懌, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1726_008514

409) 洪灃, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1613_008703

대에서 鄭尙徵(迎日)⁴¹¹⁾, 4대에서 李世恒(龍仁)⁴¹²⁾, 5대에서 洪重疇(풍산)⁴¹³⁾, 李綌(牛峰)⁴¹⁴⁾ 등 7명이 있다.

이러한 유형의 정보로 이 DB에서 더 많은 족보 데이터가 결합되면 문과 클러스터와 결합되는 현상을 좀 더 확실하게 확인할 수 있을 것이다. 그래서 문과방목 데이터와 私家族譜와의 통합 데이터를 들여다봄으로써 그 가능성을 확인하고자 한다.

2) 문과방목과 사가족보 통합 시맨틱 데이터 분석 및 시각화 예시

문과방목 데이터와 사가족보 데이터를 통합하여 네트워크 분석을 하였다. ‘문과방목과 사가족보의 통합 출현 인물’이라고 하는 데이터에 총 51,730건의 노드 데이터가 생겼다. 중복을 제거하여 총 51,166건의 데이터로 66,444건의 링크를 형성하고 있다. 노드와 노드 사이의 관계는 ‘hasSon’(부), ‘hasSuccessor’(양부), ‘hasGSonIL’(외조부), ‘hasSonIL’(처부), ‘hasDaughter’(부), ‘hasWife’(남편)의 6종류이다.

[표 V-22] 문과방목과 사가족보 데이터의 링크 수와 클러스터 수

항목	노드수	링크수	클러스터수	2개인 노드수
문과방목	47,293	60,360	4,211	1,505
사가족보	4,437	6,084	3	1
합계	51,730	66,444	(4,214)	(1,506)
문과방목+사가족보	51,166	66,444	4,140	1,497

410) 申昇, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1633_010288

411) 鄭尙徵, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1652_012092

412) 李世恒, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1696_016585

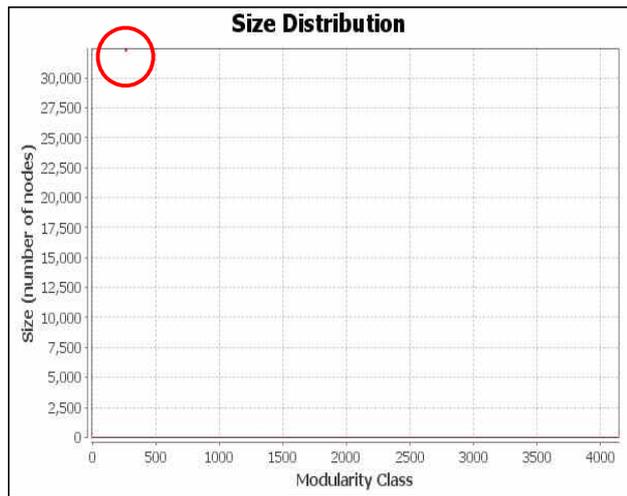
413) 洪重疇, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1699_016814

414) 李綌, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_SA_6JOb_1717_019013

사가족보 데이터에서 문과방목 데이터의 ID가 같은 동일인 매핑이 Node 1에서는 1,745건, Node2에서는 747건이 출현하였다. 이 매핑에 의해서 두 데이터가 통합되었다. 분석 후 데이터의 노드들의 클러스터(cluster)를 조사하였다. 그 결과 총 66,444건의 링크로 인해 4,140개의 클러스터(군집)가 형성되었음을 확인하였다. 클러스터 수와 2개인 노드 수가 줄었다.

[표 V-23] 문과+사가족보 통합 상위 클러스터

순위	노드 수
1	32,438
2	42
3	37
4	35
5	34
6	33
7	32
8	30
9	29
10	28
계	32,738



[그림 V-15] 문과+사가족보 통합 클러스터 군집도

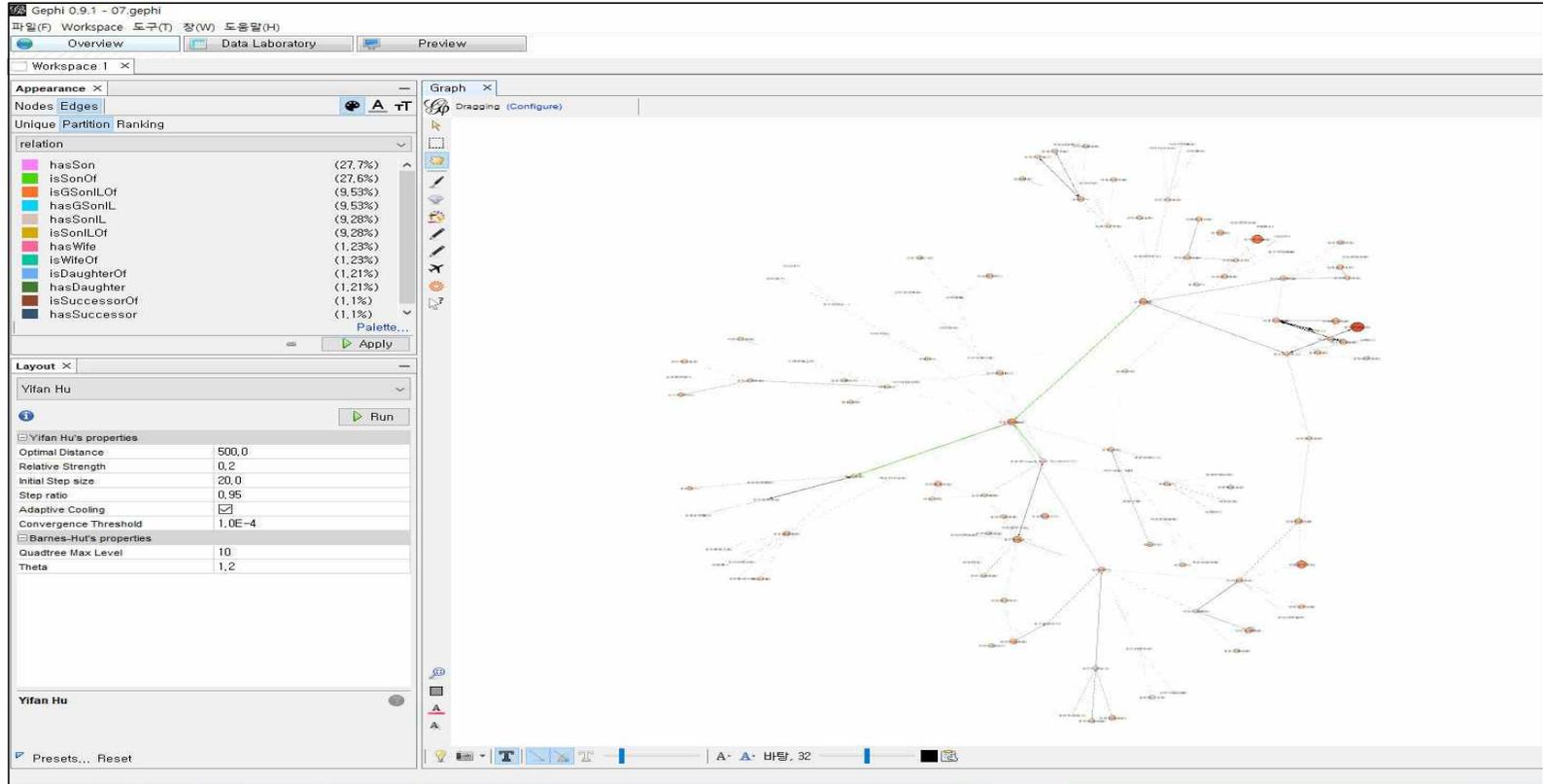
4,140개의 클러스터 중 가장 많은 노드 수를 가지고 있는 것은 32,438건의 노드로 구성된 클러스터였다. 다음으로 큰 클러스터는 42건 노드로 된 것이었다. 가장 적은 노드 수는 2건인데 1,497개였다.

[표 V-24] 문과·사가족보·통합 클러스터 수 비교

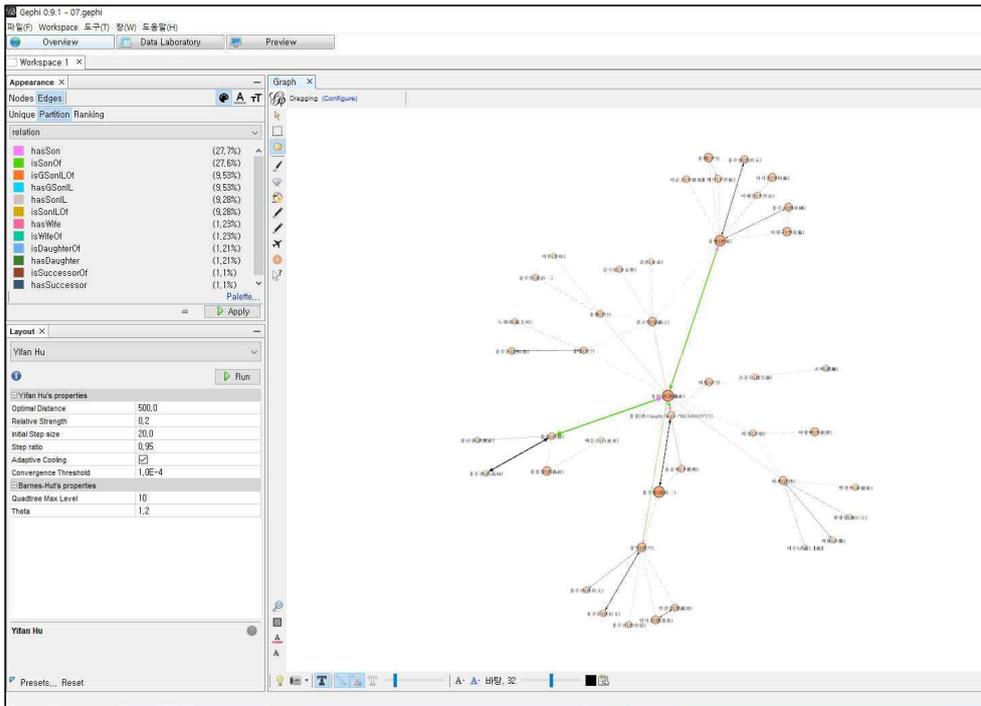
	문과	사가족보	통합	문과 순위
1	28,038	4,422	32,438	
2	42	13	42	2위
3	39	2	37	4위
4	37	×	35	5위
5	35	×	34	6위
6	34	×	33	7위
7	33	×	32	8위
8	32	×	30	9위
9	30	×	29	10위
10	29	×	28	11위

통합 클러스터에서 2순위부터는 문과 클러스터에 있는 노드 수와 동일하다. 이는 클러스터가 변하지 않고, 문과 클러스터가 그대로 존재하고 있는 것이다. 즉, 문과 클러스터와 사가족보 클러스터 간에 연결이 이루어지지 않았다는 것이다. 문과 최대 클러스터와 사가족보 최대 클러스터가 ID 매핑을 통해서 서로 연결이 되었다.

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현



[그림 V-16] 문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화(홍이상 중심-3단계[자/사위-손/외손-증손])



[그림 V-17] 문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화(홍이상 중심-2단계)

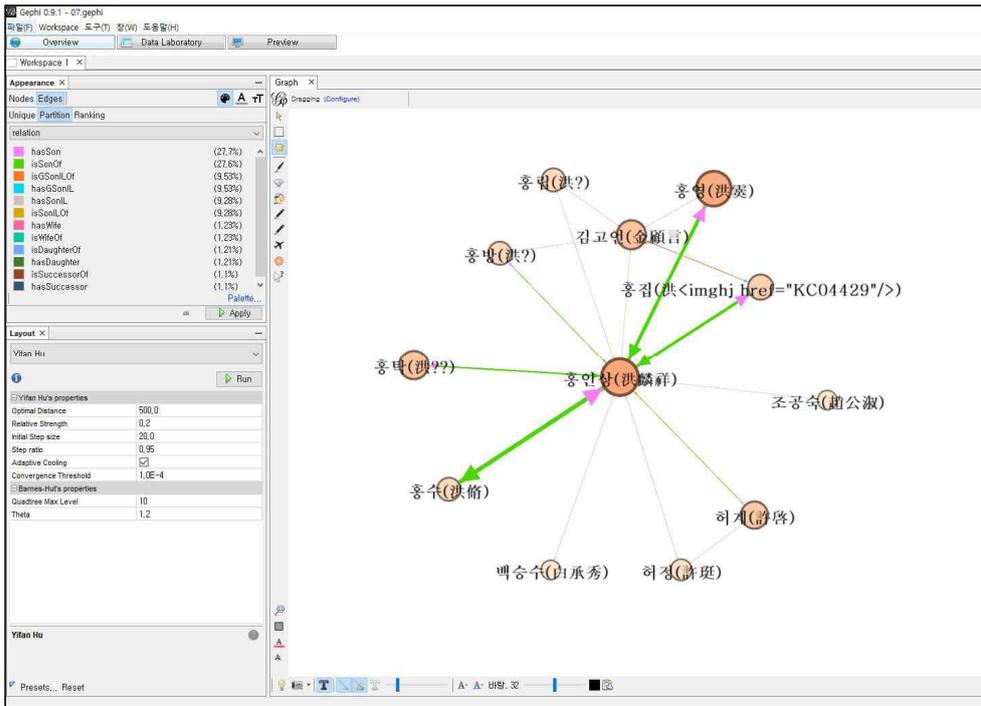
문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화 그래프 일부분이다. 洪麟祥(=洪履祥)이란 인물을 중심으로 자세히 들여다보았다. 그래프 화면에 洪履祥과 인적 관계를 맺고 있는 인물들이 자세하게 보이고 있다. 洪脩는 홍이상의 아버지이고, 白承秀(聞慶)는 외조부, 金顧言(安東[舊])은 처부이다. 趙公淑(平壤)⁴¹⁵은 둘째 사위, 許啓(陽川)는 셋째 사위이다. 許珽⁴¹⁶은 허계의 아들로 홍이상의 외손자이다. 홍방·홍립⁴¹⁷·홍집·홍영·홍탁은 홍이상의 아들들이다. 김고연과 관계는 외조부이다.(밑줄은 문과 급제)⁴¹⁸

415) 趙公淑, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1624_005366

416) 許珽, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1651_006171

417) 洪靈, 한국역대인물 종합정보시스템, 한국학중앙연구원, http://people.aks.ac.kr/front/tabCon/exm/exmView.aks?exmlId=EXM_MN_6JOb_1627_005491

418) 계대 관계 및 문과 급제는 [그림 V-1](201쪽)을 참조.



[그림 V-18] 문과방목과 사가족보 통합 클러스터의 시각화(홍이상 중심-1단계)

사마방목 등 다른 방목 데이터와 더 많은 사가족보 데이터가 추가될 경우, 조선시대 엘리트의 인적 관계는 더욱 다채로운 모습으로 드러나게 될 것이다.

과거 합격자 한 사람의 개인 신상뿐 아니라 그들과 그 주변 인물과의 관계를 정보화한 과거 합격자 시맨틱 데이터베이스는 조선시대 정치적 지배 계층의 인물 한 사람 한 사람이 누구와 어떠한 혈연관계를 맺고 있었는지 확인할 수 있게 할 뿐 아니라, 그와 같은 가문 간의 인적 네트워크가 시간의 흐름에 따라 어떻게 변화해 갔는지도 추적할 수 있다. 조선시대 과거 합격자 디지털 아카이브의 활용과 확장을 통해 조선시대 사회의 여러 국면들을 새롭게 조망하고 해석하는 연구가 가능해질 것이다.

VI. 결론

이 연구는 조선시대 科擧 合格者에 대한 디지털 기반의 종합적 연구 환경을 구축하고자 하는 목적을 가지고 수행되었다. 榜目이라는 형태의 문헌 자료, 또는 그 속에 수록된 과거 합격자를 독립적인 정보 단위로만 취급하는 것이 아니라, 그 인물들 한 사람 한 사람이 어떤 혈연적 관계 속에서 배출되었으며, 그 인적 관계망에서 찾을 수 있는 새로운 사실은 무엇인지 탐색할 수 있는 방법을 강구하고자 한 것이다.

이것은 榜目이라는 자료를 중심으로 지금까지 이루어져 온 역사학 분야의 연구 성과와 자료 전산화의 토대 위에서 ‘디지털 인문학적’인 연구 방법을 도입하여 보다 발전적인 榜目 연구의 길을 모색하고자 하는 취지에서 시행한 연구이다.

먼저 榜目 연구의 1차 자료가 되는 다양한 문헌 자료의 유형을 조사하고, 각각의 자료가 어떤 특징을 가지고 있는지를 살펴보았다. 單回榜目, 綜合榜目, 單科榜目 및 필자가 또 하나의 유형으로 추가한 單獨榜目 등 여러 유형의 자료들은 서로 중복된 내용을 담고 있다고 하더라도, 각각 다른 자료에 없거나 잘못 기록된 정보를 보완해 주는 역할을 하기 때문에 그 자료의 특성과 가치를 폭넓게 이해하고 활용할 필요가 있다. 또한 방목 자료에서 그 시대 엘리트들의 인적 관계망을 찾고자 하는 입장에서는 그 인물들의 친속 관계에 관한 정보를 보충해 줄 수 있는 족보 자료의 참조가 필수적이기 때문에 다양한 족보의 유형에 대해서도 조사하고 정리하는 과업을 수행하였다.

II장에서는 지금까지 이루어진 방목 자료의 전산화의 성과와 문제점을 살펴보았다. 와그너·송 문과 프로젝트와 한국학중앙연구원의 방목 전산화 사업, 한국역대인물 종합정보시스템 구축 사업 등 기존의 방목 전산화 노력의 성과가 작지 않으며, 이로 인해 우리는 이미 매우 유용한 방목 문헌 자료 데이터베이스를 이용할 수 있게 되었다. 하지만 미처 찾지 못했던 새로운 자료의 출현과 기존 데이터의 오류 발견은 언제든지 일어날 수 있는

일인데 반해, 이러한 데이터베이스들은 확장성이 부족할 뿐 아니라, 그 속에 담긴 정보를 분석할 수 있는 방법을 제공하지 하지 못하는 한계를 가지고 있다.

방목에 관한 기초 자료와 기존 정보화의 성과를 살펴본 데 이어 III장부터 V장까지는 새로운 형태의 ‘과거 합격자 정보 데이터베이스’의 구축 방향에 대한 필자의 연구를 기술하였다.

III장에는 ‘한국역대인물’에 수록된 방목 관련 정보의 문헌적 근거를 다시 조사·분석하고, 그 토대 위에서 재정리한 개별 과거 시험 정보와 합격자 명단을 조사 내용에 대한 설명과 함께 위키(Wiki) 방식의 데이터베이스로 구현한 내용을 담았다.

‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’라고 명명한 위키 데이터베이스의 구현의 1차적인 목적은 연구자들이 사용할 방목 데이터베이스가 어떠한 자료를 어느 정보 범위까지 조사해서 만들어졌는지를 투명하게 알 수 있게 하려는 것이다. 위키 방식을 채택한 이유는 향후에 이 데이터베이스에 대한 편집 권한을 관련 연구자들에 개방하여 새로운 자료가 발견되거나, 원시자료의 디지털화 과정 또는 원시 자료 자체에 오류가 있음을 발견한 경우 누구나 이를 수정하고, 새로운 의견을 제시할 수 있게 하려는 것이다.

고려문과방목을 조사하는 과정에서 ‘侍學親試’를 발굴하여 정식 시험 과정에 추가하였다. 문과방목은 문과 선발인원을 분석하여 문과 급제자수를 조사하였고, 무과방목은 임진왜란 중에 무과 단독으로 설행된 시험들을 조사하여 실시 회수를 확정하고, 무과 급제자수를 추정해서 조사하였다.

IV장에서는 이 과거 합격자 정보 데이터베이스를 개개의 정보 요소뿐만 아니라 그 요소들 상호간의 관계성까지 정보화 할 수 있는 시맨틱 데이터베이스로 발전시킬 수 있는 방법을 제시하였다.

향후의 과거 합격자 정보 데이터베이스는 ‘근거를 충실히 밝히는 문헌 자료 데이터베이스’에서 한 걸음 더 나아가, 그 문헌 기록 속에 담긴 사실을 분석하고 새롭게 해석할 수 있는 길을 제공해 주어야 한다. 이를 위해 방목 뿐 아니라, 족보에서 얻은 정보까지 체계적으로 정리해서 통계 분석은 물론, 질의에 의한 추론이 가능한 데이터베이스 스키마를 ‘인적 관계망

온톨로지'라는 이름으로 설계하였다.

V장에서는 앞에서 설계한 온톨로지에 따라 구현된 데이터베이스에 '문과방목 출현 인물 데이터'와 '萬家譜 출현 인물 데이터', '私家族譜 출현 인물 데이터'를 적재하고 이로부터 인적 관계를 확인할 수 있는 사람들의 군집을 도출하는 실험을 하였다. 그리고 문과방목과 만가보, 문과방목과 사가족보의 데이터를 각각 통합한 인적 관계 실험도 진행하였다.

이 실험을 통해 문과방목에서 도출한 인적 관계 군집이 만가보·사가족보의 군집과 결합하여 그 규모가 커지는 것을 확인할 수 있었고, 이 인적 관계 네트워크를 통해 조선시대 지배 엘리트인 문과 급제자들의 상당수가 어떤 관계로든 혈연관계를 이루고 있음을 볼 수 있었다.

이 연구를 통해서 방목과 족보를 통합한 科擧譜를 디지털 환경에서 구현하고 그 내용을 시각적으로 재현하였다. 이 데이터베이스를 통해 조선시대 정치적 지배 계층의 인물 한 사람 한 사람이 누구와 어떠한 혈연관계를 맺고 있었는지 확인할 수 있으며, 가문 간의 인적 네트워크는 시간의 흐름에 따라 어떻게 변화해 갔는지도 추적할 수 있게 되었다. 조선시대 과거 합격자 디지털 아카이브의 활용과 확장을 통해 조선시대 사회의 여러 국면들을 새롭게 조망하고 해석하는 연구가 가능해질 것으로 기대한다.

본 연구를 통해 설계한 '인적 관계망 온톨로지'와 이에 기반 한 '과거 합격자 정보 데이터베이스'의 효용성을 여실히 드러내기 위해서는 문과 인물뿐 아니라, 무과, 생원진사시, 잡과 합격자들의 정보까지 모두 수록하고, 족보 자료 또한 여러 가문의 데이터를 활용했어야 했다. 그러나 방목 출현 인물만 해도 30만 명이 넘는 대상 자원 전체에 대해, 인적 네트워크 구현의 필수 과업인 동일인 식별을 모두 해 내는 것은 개인 연구로서는 벅찬 일이었다고, 필자가 운용할 수 있는 정보 처리 하드웨어에도 한계가 있었기 때문에 이것은 향후에 우리 학계가 협업으로 달성할 과제로 남겨 두었다.

이 방향의 연구에 뜻을 두는 동학들의 협업으로 이 과업이 완수될 수 있기를 희망하며, 그 기초 데이터를 충실히 정리하고, 누구나 공유할 수 있는 자원으로 가공한 것이 필자가 수행한 본 연구의 의미 있는 부분이라고 생각한다.⁴¹⁹⁾

방목 자료에 기초한 조선시대 엘리트의 인적 관계망 연구는 본 연구를 통해 부분적으로 시도한 족보와의 연계 외에도, 다양한 조선왕조실록, 승정원일기 등 이미 문헌 자료의 디지털화가 이루어진 많은 사료로부터 추출할 수 있는 官歷 정보(행장, 묘도문자 등), 分財記 등의 문중 고문서에서 추적할 수 있는 재산 상속 정보, 日記·書簡 등 개개인의 저작물에서 추출할 수 있는 交友 관계, 地理的 관계 정보 등 그 사회적 관계망을 확장해 갈 수 있는 정보 자원 연계 방안은 실로 무궁무진할 것이다. 연구 자원과 대상이 다르더라도 그 속에 있는 공통의 요소들을 하나로 묶어서 더 넓은 연결망을 만드는 인문정보학적 장치를 마련하는 데 본 연구가 일조할 수 있기를 희망한다.

419) 본 연구를 통해 정리, 가공된 디지털 데이터는 ‘과거 합격자 정보 디지털 아카이브’(<http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki>)에서 열람 또는 다운로드 받을 수 있다.

참고 문헌

1. 방목

『高麗文科榜目』 (국립중앙도서관[古6024-161])

『國朝文科榜目』 (규장각[奎 106])

『國朝榜目』 (국립중앙도서관[古6024-6])

『國朝榜目』 (국립중앙도서관[한古朝26-47])

『國朝榜目』 (규장각[奎 5202])

『國朝榜目』 (규장각[奎貴 11655])

『國朝榜目』 (서울대학교[일사 351.306 B224])

『國朝榜目』 (장서각[K2-3538])

『國朝榜目』 (장서각[K2-3539])

『登科錄』 (규장각[古 4650-11])

『登科錄』 (東洋文庫[VII-2-35])

『登科錄前編』 (규장각[古 4650-10])

『龍榜會錄』 (장서각[B13LB-8])

『海東龍榜』 (국립중앙도서관[古6024-157])

무과방목(158회): 부록 '6. 문무과방목 소장처 목록' 참고

사마방목(193회): 부록 '7. 사마방목 소장처 목록' 참고

잡과방목: 부록 '8. 잡과방목 소장처 목록' 참고

2. 족보

『慶州金氏太師公派大同譜』 (學文社, 1999)

『杞溪俞氏族譜』 (回想社, 1991)

『南陽洪氏南陽君派世譜』 (回想社, 2003)

『東國萬姓簪纓譜』 (장서각[B10B-290])

- 『東國世譜』 (장서각[K2-1735])
『萬家譜』 (광명: 민昌文化社, 1992.)
『萬姓大同譜』 (장서각[B10B-54B])
『萬姓譜』 (장서각[K2-1740])
『文化柳氏嘉靖譜』 (장서각)
『百氏通譜』 (장서각[K2-1751])
『璿源系譜紀略』 (장서각)
『璿源錄』 (장서각[K2-1047])
『璿源續譜』 (장서각)
『氏族源流』 (서울: 保景文化社, 1992.)
『安東權氏成化譜』 (장서각[B10B-127A])
『延日鄭氏文淸公派世譜』 (回想社, 1984)
『朝鮮科宦譜』 (장서각[B9D-24])
『朝鮮氏族統譜』 (장서각[B10B-106])
『靑邱氏譜』 (장서각[B10B-411])
『靑松沈氏族譜』 (沈能定 編, 1843, 장서각[B10B-322])
『靑風金氏世譜(仁伯派)』 (장서각[K2-1795])
『靑風金氏世譜(興祿派)』 (장서각[K2-1796])
『坡平尹氏世譜』 (장서각[K2-1797])
『平山申氏系譜(正言公派)』 (장서각[K2-1799])
『平山申氏文僖公派譜』 (族譜文化社, 1997)
『平山申氏世譜(思簡公派)』 (장서각[B10B-301])
『豐山洪氏族譜』 (洪象漢 編, 1768, 장서각[K2-1802])
『韓國系行譜』 (寶庫社, 1992.)
『韓山李氏世譜』 (1740, 장서각[K2-1807])

3. 고서

- 『各部去照存案』 (규장각[奎 17242])
『敬齋先生實紀』 (국립중앙도서관[古2511-93-11])
『高麗史』 「選舉一」
『古文書集成』 23책(거창 초계정씨篇), 50책(경주최씨篇)
『太祖實錄』
『世宗實錄』
『成宗實錄』
『宣祖實錄』
『宣祖修正實錄』
『仁祖實錄』
『英祖實錄』
『高宗實錄』
『亂中日記』
『亂中雜錄』
『大典會通』 「禮典」, 「兵典」
『武科摠要』 (장서각[K2-3310])
『尚賢錄』 (국립중앙도서관[古2107-235])
『石灘先生文集』 (연세대학교 학술정보원[고서(I) 811.98 이신의 석-관])
『增補文獻備考』 「選舉考二」 (국립중앙도서관[古031-18])
『靑莊館全書』 (1795)

* 소장처에는 청구기호를 표시하였다.

4. 논문

Edward W. Wagner(저)/梨花女子大學校 史學科研究室(編譯), 「朝鮮時代の 官職獲得과 族譜」, 『朝鮮身分史研究-身分과 그 移動-』, 法文社, 1987, 140~149쪽.

Edward W. Wagner, 「1476年 安東權氏族譜와 1565年 文化柳氏族譜 - 그 性格과 意味에 대한 考察-」, 『석당논총』, 동아대학교 석당학술원, 1989, 359~364쪽.

Edward W. Wagner, 「韓國學 資料 電算化에 있어서의 諸問題: 事例報告」, 『한국학자료의 전산화연구』, 한국정신문화연구원, 1982, 111~126쪽.

宮嶋博史, 「『안동권씨성화보』를 통해서 본 한국 족보의 구조적 특성」, 『大東文化研究』 62, 성균관대학교 대동문화연구원, 2008, 201~241쪽.

권기석, 「15~17세기 族譜의 編制 방식과 성격」, 『규장각』 제30집, 서울대학교 규장각한국학연구원, 2007. 6, 53~93쪽.

권기석, 「한국의 族譜 연구 현황과 과제」, 『한국학논집』 제44집, 계명대학교 한국학연구원, 2011. 9, 67~119쪽.

權寧大, 「成化譜攷」, 『學術院論文集』 제20집, 대한민국학술원, 1981.

김기협, 「기술조건 변화 앞의 역사학과 역사업」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001.

김용선, 「족보 이전의 가계기록」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999, 1~19쪽.

김유철, 「동아시아의 지식정보 전통과 ‘정보화시대’의 역사학」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001.

김일환, 「朝鮮後期 王室 「八高祖圖」의 성립과정」, 『장서각』 제17집, 한국학중앙연구원, 2007. 6, 73~95쪽.

김하영, 「門中古文書 디지털 아카이브 구현 연구」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2015.

김현, 「GIS와 지역 문화 콘텐츠의 연계 응용 기술」, 『인문콘텐츠』

제16호, 인문콘텐츠학회, 2009. 11, 143~168쪽.

김현, 「고문헌 자료 XML 전자문서 편찬 기술에 관한 연구」, 『고문서 연구』 제29호, 한국고문서학회, 2006. 8, 183~230쪽.

김현, 「디지털 인문학: 인문학과 문화콘텐츠의 상생 구도에 관한 구상」, 『인문콘텐츠』 29, 인문콘텐츠학회, 2013.

김현, 「문화콘텐츠, 정보기술 플랫폼, 그곳에서의 인문지식」, 『철학연구』 제90집, 철학연구회, 2010, 63~88쪽.

김현, 「인문 콘텐츠를 위한 정보학 연구 추진 방향」, 『인문콘텐츠』 제1호, 인문콘텐츠학회, 2003. 6, 28~39쪽.

김현, 「電子文化地圖 開發을 위한 情報編纂技術」, 『인문콘텐츠』 제4호, 인문콘텐츠학회, 2004. 12, 65~77쪽.

김현, 「한국 고전적 전산화의 발전 방향-고전 문집 지식 정보 시스템 개발 전략-」, 『민족문화』 제28집, 민족문화추진회, 2005, 157~188쪽.

김현, 「한국의 디지털 인문학: 과거, 현재, 그리고 미래」, 제1회 디지털 휴머니티 국제 심포지엄, 아주대학교, 2014.

김현, 「한국학과 정보기술의 학제적 교육 프로그램 개발에 관한 연구」, 『민족문화연구』 제43호, 고려대학교 민족문화연구원, 2005. 12, 243~290쪽.

김현, 「향토문화 하이퍼텍스트 구현을 위한 XML 요소 처리 방안」, 『인문콘텐츠』 제9호, 인문콘텐츠학회, 2007. 06, 91~123쪽.

김현, 「국립한글박물관 디지털 아카이브 구축 기본 구상」, 국립한글박물관, 2013.

김현·김바로, 「미국 인문학재단(NEH)의 디지털인문학 육성 사업」, 『인문콘텐츠』 제34호, 인문콘텐츠학회, 2014.

김현승, 「〈문호세자 보양청계병〉 복식 고증과 디지털 콘텐츠화」, 단국대학교 대학원, 석사학위논문, 2016.

김현·안승준·류인태, 「고문서 연구를 위한 데이터 기술 모델」, 『기록의 생성과 역사의 구성』, 제59회 전국역사학대회, 2016, 10.

김현·이현주·류인태·김하영, 「관계의 발견을 위한 디지털 스토리텔링

데이터 모델」, 『한국고문서 정서·역주 및 스토리텔링 연구-2015년 연구 보고서』, 한국학중앙연구원 장서각, 2015, 11.

노명호, 「한국사 연구와 족보」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 서울: 일조각, 1999, 86~107쪽.

류인태, 「조선시대 고문서 시맨틱 웹 DB 설계 기초 연구」, 부안김씨 문중 고문서 시맨틱 데이터베이스 모델 설계, 2016 세계한국학대회 발표 논문, 2016, 10.

李洪烈, 「文科 設行과 疑獄事件-己卯科擧을 中心으로-」, 『白山學報 第8號·東濱金庠基博士古稀記念史學論叢』, 白山學會, 1970.

박병권, 「韓國의 傳統社會와 族譜읽기」, 『장서각』 제1집, 성남: 한국학중앙연구원, 1999. 5, 119~135쪽.

박순, 「고전문학 자료의 디지털 아카이브 편찬 연구」, 연세대학교 대학원, 박사학위논문, 2017.

朴龍雲, 「科試 設行과 製述科 及第者」, 『高麗時代 蔭絃制와 科擧制 研究』, 일지사, 1990.

朴龍雲, 「安東權氏의 사례를 통해 본 高麗社會의 一斷面 -‘成化譜’를 참고로 하여-」, 『역사교육』 94, 역사교육연구회, 2005.

朴龍雲, 「儒州(始寧·文化)柳氏의 사례를 통해 본 高麗社會의 一斷面 -‘嘉靖譜’를 참고로 하여-」, 『韓國史學報』 24, 고려사학회, 2009.

박원호, 「명·청시대의 중국 족보」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999, 168~186쪽.

朴洪甲, 「고성이씨 족보 간행과 그 특징」, 『고성이씨 가문의 인물과 활동』, 일지사, 2010.

백승중, 「위조 족보의 유행」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999, 67~85쪽.

서준석·박진완·서명석, 「Visual Genealogy: 한국 족보의 거대 데이터를 이용한 시각적 구성」, 『디자인학연구』 제20권 제6호, 한국디자인학회, 2007. 11, 37~42쪽.

성봉현, 「장서각소장 왕실보첩류의 종류와 현황」, 『한국학논집』 제4

4집, 계명대학교 한국학연구원, 2011. 9, 147~148쪽.

宋俊浩, 「朝鮮時代の 科擧와 兩班 및 良人(I) —文科와 生員進士試를 中心으로 하여-」, 『歷史學報』 第69輯, 역사학회, 1976.

宋俊浩, 「朝鮮後期の 科擧制度」, 『國史館論叢』 第63輯, 國史編纂委員會, 1995.

宋俊浩, 「韓國에 있어서의 家系記錄의 歷史와 그 解釋」, 『歷史學報』 제87집, 역사학회, 1980, 99~143쪽.

송찬식, 「족보의 간행」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999, 50~66쪽.

신명호, 「조선전기 왕실정비와 족보편찬 - 선원록류와 돈녕보첩을 중심으로 -」, 『경기사학』 제2집, 경기사학회, 1998, 49~71쪽.

심승구, 「壬辰倭亂중 武科及第者의 身分과 特性」, 『韓國史研究』 第92號, 한국사연구회, 1996. 3, 109~146쪽.

심승구, 「壬辰倭亂중 武科의 運營實態와 機能」, 『朝鮮時代史學報』 第1號, 조선시대사학회, 1997, 87~88쪽.

심승구, 「朝鮮前期 武科 研究」, 국민대학교대학원 박사학위논문, 1994.

안승준, 「萬家譜 解題」, 『萬家譜』 1, 민창문화사, 1992.

양창진, 「조선시대 무과 급제자 정보화 사례 연구 - 집단지성에 의한 자료의 복원」, 『東洋古典研究』 제56집, 동양고전학회, 2014, 9.

元昌愛, 「朝鮮時代 文科及第者 研究」, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1996.

元昌愛, 「문과 급제자의 전력 분석」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003.

元昌愛, 「조선 후기 선원보첩류의 편찬체제와 그 성격」, 『장서각』 제17집, 한국학중앙연구원, 2007. 6, 39~72쪽.

元昌愛, 「조선시대 문과 중시 급제자 연구」, 『역사와실학』 39, 역사실학회, 2009. 9, 89~134쪽.

이건식, 「韓國 家系記錄資料의 家系 데이터 모델에 관한 研究」, 『장서각』 제16집, 성남: 한국학중앙연구원, 2006. 12, 195~232쪽.

이기백, 「족보와 현대사회」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999, 108~117쪽.

李南姬, 「朝鮮中期 譯科入格者의 身分에 관한 研究」, 『청계사학』 4, 한국정신문화연구원 청계사학회, 1987.

李南姬, 「朝鮮時代 雜科入格者 研究」, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1998.

李南姬, 「장서각 「醫八世譜」의 자료적 성격과 특징」, 『장서각』 제21집, 성남: 한국학중앙연구원, 2009. 4, 165~195쪽.

李南姬, 「조선 후기 의과팔세보(醫科八世譜)의 자료적 특성과 의미 -현전 자료와 그 수록 년대를 중심으로-」, 『조선시대사학보』 제52집, 조선시대사학회, 2010, 231~262쪽.

李南姬, 「조선시대 잡과방목의 전산화와 중인 연구」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003.

이상호·장훈·이정일·이태규·오영석, 「족보정보 서비스 기술 개발에 관한 연구」, 숭실대학교 생산기술연구소, 1996, 1~77쪽.

이상호·장훈·김명환·오영석·최인여, 「족보정보 서비스 기술 개발에 관한 연구」, 숭실대학교 생산기술연구소, 1997, 1~48쪽.

李成茂, 「朝鮮初期의 技術官과 그 地位」, 『惠庵柳洪烈博士華甲紀念論叢』, 探求堂, 1971, 193~229쪽.

李成茂, 「韓國의 科擧制와 그 特性」, 『科擧』, 일조각, 1981.

이수건, 「족보와 양반의식」, 『한국사 시민강좌』 제24집, 일조각, 1999, 20~49쪽.

이영석, 「디지털 시대의 역사학, 긴장과 적응의 이중주」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001.

이재옥, 「婚姻 關係 分析을 위한 族譜 데이터베이스 開發 研究」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2011.

이재옥, 「조선시대 문무과 재급제 현황과 재급제자 조사(1)」, 『장서각』 32집, 한국학중앙연구원, 2014, 168~197쪽.

이재옥, 「조선시대 무과 재급제 현황과 재급제자 조사」, 『장서각』 3

5집, 한국학중앙연구원, 2016, 238~267쪽.

이태진, 「정보화시대의 한국역사학」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001.

이희재, 「와그너의 한국족보 연구」, 『동양예학』 제12집, 동양예학회, 2004, 155~170쪽.

鄭海恩, 「朝鮮後期 武科及第者 研究」, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 2002a.

鄭海恩, 「조선시대 武科榜目の 현황과 사료적 특성」, 『軍史』 第47號, 國防部軍史編纂研究所, 2002b.

鄭海恩, 「조선후기 무과 장원급제자의 관직 진출」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003.

조연수, 「조선시대 화기 정보 모델 연구」, 韓國學中央研究院 韓國學大學院 석사학위논문, 2015.

차장섭, 「조선시대 족보의 유형과 특징」, 『역사교육논집』 제44집, 역사교육학회, 2010, 239~278쪽.

崔在錫, 「朝鮮時代의 族譜와 同族組織」, 『歷史學報』 81, 역사학회, 1979.

崔在錫, 「族譜에 있어서의 派의 形成」, 『민족문화』 7, 민족문화추진회, 1981.

崔珍玉, 「朝鮮時代 生員 進士 研究」, 한국정신문화연구원 한국학대학원 박사학위논문, 1994a.

崔珍玉, 「韓國史 資料의 電算處理」, 『정신문화연구』 제17권 제3호(통권56호), 한국정신문화연구원, 1994b.

崔珍玉, 「조선시대 생원진사시 장원(壯元)의 사환(仕宦)」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003.

崔珍玉, 「生員 進士試와 司馬榜目」, 『朝鮮時代 生進試 榜目』 1, 국학자료원, 2008.

한상구, 「한국역사 정보화의 방향과 과제」, 『역사학과 지식정보사회』, 서울대학교출판부, 2001.

한춘순, 「세조~성종대 과거에 관한 일 고찰」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003.

허홍식, 「조선개국과 급제자의 상반된 대응」, 『조선시대의 과거와 벼슬』, 집문당, 2003.

5. 도서

강진갑, 『한국문화유산과 가상현실』, 서울: 북코리아, 2007.

國學資料院, 『朝鮮時代 生進試榜目』 1~28, 서울: 국학자료원, 2008.

권기석, 『족보와 조선 사회』, 과주: 태학사, 2011.

규장각 소장, 『國朝榜目』, 서울: 大韓民國國會圖書館, 1971.

규장각 소장, 『國朝文科榜目』 1~3, 서울: 太學社, 1984.

金泳謨, 『朝鮮 支配層 研究』, 서울: 高獻 출판부, 2002.

김영순·김현 외, 『인문학과 문화콘텐츠』, 서울: 다할미디어, 2006.

김용학, 『사회 연결망 분석』, 서울: 박영사, 2003.

金昌鉉, 『朝鮮初期 文科及第者研究』, 서울: 일조각, 1999.

김현, 『인문정보학의 모색』, 성남: 북코리아, 2012.

김현·임영상·김바로, 『디지털 인문학 입문』, 서울: HUEBOOKs, 2016.

노상규·박진수, 『인터넷 진화의 열쇠 온톨로지』, 서울: gods'Toy, 200

7.

미야자키 이치사다(宮崎市定)(저)/박근철·이근명(역), 『중국의 시험지옥-과거(科擧)』, 서울: 청년사, 1996.

朴龍雲, 『高麗時代 蔭敍制와 科擧制 研究』, 서울: 일지사, 1990.

朴龍雲, 『『高麗史』 選舉志 譯註』, 서울: 경인문화사, 2012.

박현순, 『조선 후기의 과거(科擧)』, 서울: 소명출판, 2014.

서울대학교 교육연구소(편), 『교육학용어 사전』, 서울: 하우, 1994.

宋俊浩, 『李朝 生員進士試의 研究』, 서울: 대한민국국회도서관, 1970.

宋俊浩, 『朝鮮社會史研究』, 서울: 一潮閣, 1987.

송준호, 『Wagner & 宋 『CD-ROM 補註 朝鮮文科榜目』 사용설명

- 서』, 동방미디어(주), 2001.
- 송준호·송만오(편), 『朝鮮時代 文科白書(上)』, 서울: 삼우반, 2008.
- 神崎正英/황석형·양혜술 공역, 『시맨틱 웹을 위한 RDF·OWL 입문』, 서울: 홍릉과학출판사, 2008.
- 에드워드 와그너(저)/이훈상·손숙경(역), 『조선왕조 사회의 성취와 귀속』, 서울: 일조각, 2007.
- 역사학회(편), 『역사학과 지식정보사회』, 서울: 서울대학교출판부, 2001.
- 역사학회(편), 『科擧』, 서울: 일조각, 1981.
- 원창애·박현순·송만오·심승구·이남희·정해은, 『조선시대 과거제도사전』, 성남: 한국학중앙연구원 출판부, 2014.
- 이기백 책임편집, 『한국사 시민강좌』 제24집. 서울: 일조각, 1999.
- 李南姬, 『朝鮮後期 雜科中人 研究』, 서울: 이회문화사, 1999.
- 이남희, 『영조의 과거, 널리 인재를 구하다』, 성남: 한국학중앙연구원 출판부, 2013.
- 李南姬, 『역사문화학』, 서울: 북코리아, 2016.
- 이상진, 『한국족보학 개론』, 서울: 민속원, 2005.
- 李成茂, 『韓國의 科擧制度』, 서울: 집문당, 1994.
- 이수건, 『한국의 성씨와 족보』, 서울: 서울대학교출판부, 2003.
- 인문콘텐츠학회, 『문화콘텐츠 입문』, 서울: 북코리아, 2006.
- 정승모, 『한국의 족보』, 서울: 이화여자대학교출판부, 2010.
- 齊藤孝/최석두·한상길 역, 『온톨로지 알고리즘 I』, 파주: 도서출판 한울, 2008a.
- 齊藤孝/최석두·김이겸 역, 『온톨로지 알고리즘 II』, 파주: 도서출판 한울, 2008b.
- 趙康熙, 『嶺南地方 兩班家門의 婚姻關係』, 서울: 경인문화사, 2006.
- 趙從耘 編, 『氏族源流』, 서울: 保景文化社, 1991.
- 曹佐鎬, 『韓國科擧制度史研究』, 서울: 범우사, 1996.
- 진정(金諍)(저)/김효민(金曉民)(역), 『중국 과거 문화사』, 서울: 동아시아,

2003.

車美姬, 『朝鮮時代 文科制度研究』, 서울: 국학자료원, 1999.

차미희, 『조선시대 과거시험과 유생의 삶』, 서울: 이화여자대학교출판부, 2013.

천혜봉, 『한국 서지학』, 서울: 민음사, 2006.

崔在錫, 『韓國家族制度史研究』, 서울: 일지사, 1983.

崔珍玉, 『朝鮮時代 生員進士研究』, 서울: 집문당, 1998.

韓國精神文化研究院 歷史研究室 편, 『朝鮮時代 雜科合格者 總覽』, 성남: 한국정신문화연구원, 1990.

한상익 편저, 『족보편찬실무집』, 서울: 뿌리정보미디어, 2008.

한영우, 『과거, 출세의 사다리』 1~4. 서울: 지식산업사, 2012.

해남윤씨, 『萬家譜』, 광명: 민昌文化社, 1992.

허흥식, 『고려의 과거제도』, 서울: 일조각, 2005.

히라다 시게키(平田茂樹)(저)/김용천(역), 『과거(科擧)와 관료제(官僚制)』, 서울: 동과서, 2007.

A. L. 바라바시(저)/강병남·김기훈(역), 『링크(Linked)』, 서울: 동아시아, 2002.

Dean Allemang·Jim Hendler/김성혁·박영택·추윤미 공역, 『온톨로지 개발자를 위한 시맨틱웹』, 과주:사이텍미디어, 2008.

Mizoguchi R./崔杞鮮·黃道三 역, 『온톨로지 공학』, 서울: 두양사, 2012.

6. 참고 사이트

- FamilySearch(예수 그리스도 후기 성도 교회), <https://familysearch.org/>
- GephiTM, <http://gephi.org/>
- Google Visualization API, <http://www.gvstreamer.com>
- HOLLIS Classic, <http://lms01.harvard.edu>
- IRI(Internationalized Resource Identifier), <https://tools.ietf.org/html/rfc39>

87

- Neo4jTM, <http://neo4j.com>

- protégé, <http://protege.stanford.edu>
- RDF(Resource Description Framework), <https://ko.wikipedia.org/wiki/RDF>
- RDFS(Resource Description Framework Schema), <https://ko.wikipedia.org/wiki/RDF>
- W3C(World Wide Web Consortium), <https://www.w3.org/2001/sw/wiki/RDF>
- Wikipedia, <http://ko.wikipedia.org>
- 과거 합격자 정보 디지털 아카이브, <http://dh.aks.ac.kr/~sonamu5/wiki>
- 경향신문, <http://news.khan.co.kr>
- 국립중앙도서관, <http://www.nl.go.kr>
- 규장각한국학연구원, <http://e-kyujanggak.snu.ac.kr>
- 두산백과사전 두피디아, www.doopedia.co.kr
- 바로바로's Blog, <http://www.ddokbaro.com/3934>
- 뿌리정보미디어, <http://www.jokbo.cc>
- 아이뉴스24, www.inews24.com
- 위키 백과, <http://ko.wikipedia.org/wiki>
- 장서각 한국학자료센터, <http://royal.kostma.net>
- 장서각 기록유산DB, <http://visualjoseon.aks.ac.kr>
- 조선문과방목, <http://aks.koreaa2z.com>
- 족보 시각화 서비스, <http://what-jokbo-tells.kr>
- 청주한씨 중앙총친회, <http://www.cheongjuhan.net>
- 한국고전번역원 한국고전 종합DB, <http://db.itkc.or.kr>
- 한국역대인물 종합정보시스템, <http://people.aks.ac.kr>
- 한국역사정보통합시스템, <http://www.koreanhistory.or.kr>
- 한국족보자료시스템(성균관대학교 존경각), <http://jokbo.skku.edu>
- 한국학자료센터 인물관계정보, <http://www.kostma.net/FamilyTree>
- 한국민족문화대백과사전, <http://encykorea.aks.ac.kr>

여 백

{ABSTRACT}

Digital archive compilation and social network illustration
of the successful candidates of state examinations
(*gwageo*) during the Joseon Dynasty

Jae Ok LEE

Major in Cultural Informatics
Graduate School of Korean Studies
The Academy of Korean Studies

This thesis is a study on how to compile and make use of a database that comprehensively records data from *bangmok* (榜目) -- the rosters of successful candidates of the state examinations (*gwageo* 科擧) of the Joseon Dynasty. The goal of this research is to build a digital-based comprehensive research environment to treat *bangmok* not only as an independent unit of information but rather explore the blood relations of each person on the list and reveal new facts that can be found in that social network.

This study aims to find a way for more advanced *bangmok* research by introducing digital humanities research methodology on the foundation of research results and computerization of materials in the history field.

First, the various types of diverse literature that constitute the primary data of the *bangmok* research were surveyed, and each material reviewed for to determine its characteristics. The various types, including *Danhoebangmok* (單回榜目), *Jonghapbangmok* (綜合榜目), *Dangwabangmok* (單科榜目), along with a new type designation added by the researcher -- *Dandokbangmok* (單獨榜目) -- contain overlapping content. However, understanding and utilizing sources with differing characteristic and value is necessary to supplement missing information

or identify erroneously recorded data. The referencing of genealogical data, which can supplement information on the relationships between the Joseon elite recorded in the *bangmok* data, is also necessary. For this reason, genealogical records (*jokbo* 族譜) were surveyed and organized by their various types.

In Chapter II, the existing results and problems of computerizing *bangmok* data were investigated. This enables the use of existing *bangmok* databases, such as the Wagner-Song *Munkwa Project*, the *bangmok* computerization program of the Academy of Korean Studies, and the *Comprehensive Information System of Korean Historical Figures*. However, the emergence of new, previously undiscovered data and the detection of errors in existing data can occur at any time. On the other hand, these databases not only lack in scalability but also have limitations in their ability to provide an effective method of analyzing the information they contain.

Thus, the basic information on *bangmok* and the results of the existing informatization resources were reviewed. In Chapters III to V, research on the construction of a new type of information database of successful *gwageo* candidates was described.

In Chapter III, *bangmok* related information in the Comprehensive Information System of Korean Historical Figures was reexamined and analyzed. The rearranged individual *gwageo* information and the list of successful applicants were described in a wiki-style database along with the description of the survey content.

The primary purpose of the implementation of the wiki database, named the *Digital Archive of Information on Successful Gwageo Examination Candidates*, is to make the sources and scope of the *bangmok* database transparent for researchers.

Wiki was chosen as a platform for this database because it is easily

editable, allowing related researchers to conveniently share and update the original data, as well as add new data or address errors discovered in the digitization process.

In the course of examining *Goryeomungwabangmok* (高麗文科榜目), *Sihakchinsi* (侍學親試) was extracted and added to the formal examination process. *Mungwabangmok* (文科榜目) analyzed *mungwa* selection and examined the number of successful applicants. *Mugwabangmok* (武科榜目) investigated *mugwa* (武科) exclusively during the *Imjin War* (壬辰倭亂) to confirm the number of tests and estimate the number of *mugwa* passers.

In Chapter IV, a way to develop this successful *gwageo* examination candidates database into a semantic database that can inform not only the individual information elements but also the relationships between the elements was proposed.

In the future, successful *gwageo* candidate databases should go a step further from being a database of documents that faithfully clarifies evidence, to one which can analyze the facts contained in the documentary records and provide new ways for interpretation. To do this, genealogical information was systematically organized alongside *bangmok*, and a database schema, called the Social Network Ontology, was designed to support inference by query as well as statistical analysis.

In Chapter V, a group of individuals with an identifiable social network was deduced by incorporating the historical figures data of *Mungwabangmok*, *Mangabo* (萬家譜), and private genealogical records into a database that is based on the ontology presented in the previous chapter. Experiments to determine personal relationships shared between *Mungwabangmok* and *Mangabo*, as well as *Mungwabangmok* and private genealogical records, were also conducted.

Through these experiments, it was confirmed that the largest cluster of *mungwa* and the largest cluster of *Mangabo* private house genealogy are combined to increase the cluster size. This indicates that the successful *mungwa* candidates, who constitute the ruling elite of the Joseon Dynasty, are related to each other by some form of kinship. Some otherwise disconnected *mungwa* clusters were linked with the aid of data from *Mangabo* and private genealogical records.

Through this research, the social network of *gwageo* genealogy which integrates *bangmok* and genealogy has been visualized -- enabling visual confirmation of knowledge that has been vaguely conceptualized. The central families that constitute clusters of social network were identified and marriages between clans were also traced through the data.

Keywords: *Gwageo*, state examination, Joseon Dynasty, genealogy, genealogical records, wiki, archive, semantic data, ontology, social network, in-laws, visualization

[中文摘要]

朝鲜时期科举合格者的数字档案编纂 与人际关系网络设计的相关研究

李载玉

人文情報學專攻

韓國學大學院

韓國學中央研究院

本研究以朝鲜时期科举考试的合格者名单——榜目为研究对象，对榜目数据库的创建方法及其应用方向进行了相关研究。榜目作为韩国的古代文献，记录着朝鲜时期每个科举合格者的个人信息，但在本研究中，笔者更加关注榜目中有亲族关系的记录，并以其为基础资料，借助数字方法建立人际关系网络，以此探究榜目的深层研究价值。简言之，笔者以朝鲜时期的科举考试榜目为核心内容，结合史学界的先行研究成果和数字技术，引入“数位人文”的研究理念，在榜目的数字化研究方面进行了突破。

笔者在第一章首先对各类榜目文献的类型特征进行了系统性分析。根据榜目类型的分析结果，本研究在单回榜目、综合榜目、单科榜目的基础上又另添加了“单独榜目”这一类型。在分析榜目信息、比照各榜目内容是否重复或错漏的过程中，理解榜目的特征与价值十分必要。同时，为了探究朝鲜时期科举人才之间的人际关系网络，还需要参考当时科举合格者的族谱资料，以补充榜目亲族关系的相关记录。因此，笔者对各类族谱资料也进行了较全面的分析。

本文第二章主要对榜目资料数字化成果的现状与问题进行了研究，如爱德华·瓦格纳 (Edward Wagner) 和宋俊浩的文科项目、韩国学中央

研究院的榜目数字化项目，韩国历代人物综合信息系统开发项目等。基于这些大型数字化项目成果，建立关于榜目文献的数据库成为可能。但随着研究人员对榜目的深入挖掘，相关一手资料与电子数据不断更新，若采用传统方法建库，不但数据库本身的延展性不佳，也无法从研究方法上为榜目研究人员提供新的思路。

继第二章对榜目的相关一手资料及其数字化成果进行分析之后，本文于第三章至第五章详细介绍了在“数位人文”理念下笔者构建的新型“科举考试合格者数据库”。

在第三章，笔者就“韩国历代人物综合信息系统”中的榜目相关信息和一手文献资料进行比对与分析，重新整理了考试信息与合格者名单，并利用维基（Wiki）平台呈现数据库的相关内容。笔者利用维基建立数据库，并将其命名为“科举考试合格者数字档案（digital archive）”，其最主要的目的是为了数据加工过程更加透明，即公开榜目数据库收录了具体哪些信息、对哪些范围的内容进行了调查等。而选择维基作为平台，是为了在今后研究人员发现新的榜目信息、修正原始或数字资料的错误信息之时，数据库能以开放的形态面向大众，让所有人都可以参与数据库的编辑并提出新的建设性意见。值得注意的是，笔者在研究高丽时期榜目之时，发现了“侍学亲试”这一考试类型并将其列入正式考试之一。在文科榜目研究中，笔者重点分析了参加文科考试的选拔人员及其合格者的数量；而就武科考试，笔者主要针对壬辰倭乱年间个别举行的考试进行研究，确定了考试实行的次数，并推算出武科考试合格者的数量。

第四章笔者不仅详细介绍了科举考试合格者数据库的各信息元素，且为了体现各元素之间的关系，笔者利用数字手段建立了语义数据库（semantic database）。笔者针对现有数据库的设计局限，就新型数据库提出了构想——在科举考试合格者信息的基础上，引入榜目相关的一手资料，将数据库扩展为一个“能提供可信一手资料的数据库”，使其成为

能为研究人员分析榜目相关一手资料的数字化平台。为此，在系统分析榜目和族谱之余，笔者在“人际关系网络 ontology”的大框架下，尝试设计出能够让用户自由检索的数据库模式 (database schema)。

基于 ontology 设计，笔者构建了新的科举考试合格者信息数据库。在第五章，为建立考试合格者之间的人物关系，笔者导入“文科榜目”、《万家谱》以及《私家族谱》的人物数据，并导出其群集 (cluster)。此外，笔者实验性地将“文科榜目”、《万家谱》以及《私家族谱》中的人物数据进行合并，尝试建立了科举合格者之间的人际网络。笔者在将“文科榜目”的最大群集与《万家谱》及《私家族谱》最大群集进行合并的过程中，发现整体群集变大的事实。这与朝鲜时期处于支配阶层的这些文科考试合格者们通过血缘关系几乎同属于一个关系网的社会现实不无关系。在《万家谱》和《私家族谱》的补充下，间断的文科合格者集群能够相互连接，成为一个整体。

最后，在合并榜目信息与族谱信息，即建立“科举族谱”之后，笔者对其人际网络的可视化进行了相关研究。可视化可以将人们对科举考试合格者的认识具象化，如帮助判断科举考试合格者集群中的核心家族，追溯家族之间建立的婚姻关系等。

关键词: 科举合格者, 榜目, 族谱, 科举谱, 维基(Wiki), 数字档案 (digital archive), 语义数据(semantic data), ontology, 人际关系网络, 婚姻关系, 可视化

附 錄

1. 문·무과 시험 연보
2. 생원·진사시, 잡과 시험 연보
3. 고려문과 시험 연보
4. 고려 생원·진사시 시험 연보
5. 문과(고려문과) 종합방목 소장처 목록
6. 문무과방목 소장처 목록
7. 사마방목 소장처 목록
8. 잡과 단과방목 및 단회방목 소장처 목록
9. 족보 천자문페이지 색인

1. 문·무과 시험 연보1)

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
1	1393	6	13	太祖 2	洪武 26	癸酉	式年試	송개신(宋介臣)	33	.	
2	1396	5	1	太祖 5	洪武 29	丙子	式年試	김익정(金益精)	33	.	
3	1399	4	5	定宗 1	建文 1	己卯	式年試	전가식(田可植)	33	.	
4	1401	4	9	太宗 1	建文 3	辛巳	增廣試	조말생(趙末生)	33	.	
5	1402	4	3	太宗 2	建文 4	壬午	式年試	신효(申曉)	33	성달생(成達生)	28
6	1405	4	21	太宗 5	永樂 3	乙酉	式年試	유면(俞勉)	33	강유(姜裕)	28
7	1407	4	18	太宗 7	永樂 5	丁亥	重試	번계량(卞季良)	10	.	
8	1408	3	12	太宗 8	永樂 6	戊子	式年試	어변갑(魚變甲)	33	마희성(馬希聲)	28
7	1410	3	28	太宗 10	永樂 8	庚寅	重試	.		윤하(尹夏)	33
9	1411	4	5	太宗 11	永樂 9	辛卯	式年試	권극중(權克中)	33	김득상(金得祥)	28
10	1414	3	9	太宗 14	永樂 12	甲午	式年試	정인지(鄭麟趾)	33	유승연(柳承淵)	28
11	1414	7	17	太宗 14	永樂 12	甲午	謁聖試	권제(權躋)	26	■■■(■■■)	
12	1416	8	15	太宗 16	永樂 14	丙申	親試	정지담(鄭之澹)	9	이징옥(李澄玉)	9
13	1416	8	17	太宗 16	永樂 14	丙申	重試	김자(金赭)	5	주맹인(周孟仁)	5
14	1417	4	8	太宗 17	永樂 15	丁酉	式年試	한혜(韓惠)	33	전선생(田善生)	28
15	1419	3	29	世宗 1	永樂 17	己亥	增廣試	조상치(曹尙治)	33	남우량(南佑良)	28

1) 시험 연월일은 문과 시험으로 조선왕조실록, 무과총요, 단회방목, 종합방목 순으로 우선 순위를 두었다.

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
16	1420	3	18	世宗 2	永樂 18	庚子	式年試	안송선(安崇善)	33	김자웅(金自雄)	28
17	1423	3	28	世宗 5	永樂 21	癸卯	式年試	정즙(鄭稹)	32	배찬(裴爨)	28
18	1426	4	11	世宗 8	宣德 1	丙午	式年試	황보량(皇甫良)	34	이종번(李宗蕃)	28
19	1427	3	14	世宗 9	宣德 2	丁未	親試	남계영(南季瑛)	20	박연세(朴延世)	20
20	1427	3	16	世宗 9	宣德 2	丁未	重試	정인지(鄭麟趾)	12	홍사석(洪師錫)	12
21	1429	4	7	世宗 11	宣德 4	己酉	式年試	허사문(許斯文)	33	설유(僣猷)	28
22	1429	5	26	世宗 11	宣德 4	己酉	謁聖試	조주(趙注)	3	■■■■(■■■■)	
23	1432	4	14	世宗 14	宣德 7	壬子	式年試	김길통(金吉通)	33	조석강(趙石岡)	28
24	1434	3	8	世宗 16	宣德 9	甲寅	謁聖試	최항(崔恒)	25	김수연(金壽延)	10
25	1435	4	17	世宗 17	宣德 10	乙卯	式年試	이함녕(李咸寧)	33	설효조(薛孝祖)	28
26	1436	4	9	世宗 18	正統 1	丙辰	親試	윤사윤(尹士昫)	9	이백륜(李伯倫)	2
27	1436	4	9	世宗 18	正統 1	丙辰	重試	남수문(南秀文)	12	이종번(李宗蕃)	12
28	1438	4	11	世宗 20	正統 3	戊午	式年試	하위지(河緯地)	33	이원손(李元孫)	28
29	1439	8	20	世宗 21	正統 4	己未	親試	최경신(崔敬身)	13	김경(金鏡)	7
30	1441	5	16	世宗 23	正統 6	辛酉	式年試	이석형(李石亨)	33	권승후(權崇厚)	28
31	1442	8	13	世宗 24	正統 7	壬戌	親試	이교연(李皎然)	8	박거겸(朴居謙)	17
32	1444	5	13	世宗 26	正統 9	甲子	式年試	황효원(黃孝源)	33	강상보(姜尙甫)	28
33	1447	4	3	世宗 29	正統 12	丁卯	式年試	이승소(李承召)	33	이양재(李樛材)	28
34	1447	8	18	世宗 29	正統 12	丁卯	重試	성삼문(成三問)	19	민유(閔諭)	21
35	1447	8	19	世宗 29	正統 12	丁卯	親試	강희맹(姜希孟)	26	김정언(金精彦)	18
36	1450	10	9	文宗 0	景泰 1	庚午	式年試	권람(權擘)	33	유균(柳均)	28

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
37	1451	4	9	文宗 1	景泰 2	辛未	增廣試	홍응(洪應)	40	성문치(成文治)	40
38	1453	4	13	端宗 1	景泰 4	癸酉	增廣試	이승원(李崇元)	40	권언(權軀)	40
39	1453	11	1	端宗 1	景泰 4	癸酉	式年試	김수녕(金壽寧)	33	김계원(金繼元)	28
40	1454	11	1	端宗 2	景泰 5	甲戌	謁聖試	정효상(鄭孝常)	33	김옥겸(金玉謙)	28
41	1456	2	25	世祖 2	景泰 7	丙子	式年試	임원준(任元濬)	33	어유소(魚有沼)	28
42	1457	1	25	世祖 3	天順 1	丁丑	謁聖試	강자평(姜子平)	13	오순손(吳順孫)	25
43	1457	2	5	世祖 3	天順 1	丁丑	重試	이영은(李永垠)	21	신흥례(申興禮)	27
44	1457	5	12	世祖 3	天順 1	丁丑	別試	오응(吳凝)	13	어득해(魚得海)	13
45	1458	2	25	世祖 4	天順 2	戊寅	謁聖試	도하(都夏)	5	이의견(李義堅)	5
46	1459	3	27	世祖 5	天順 3	己卯	式年試	고태정(高台鼎)	33	장효손(張孝孫)	28
47	1460	7	7	世祖 6	天順 4	庚辰	春塘臺試	이맹현(李孟賢)	4	박중선(朴仲善)	51
48	1460	9	12	世祖 6	天順 4	庚辰	別試	최경지(崔敬止)	20	문맹손(文孟孫)	1,813
49	1460	10	22	世祖 6	天順 4	庚辰	平壤別試	유자한(柳自漢)	22	최지강(崔至剛)	100
50	1461	1	24	世祖 7	天順 5	辛巳	別試	하숙산(河叔山)	3	■■■■(■■■■)	
51	1462	8	25	世祖 8	天順 6	壬午	謁聖試	강안중(姜安重)	9	■■■■(■■■■)	
52	1462	10	22	世祖 8	天順 6	壬午	式年試	유자빈(柳自濱)	33	조영달(趙穎達)	28
53	1464	3	4	世祖 10	天順 8	甲申	溫陽別試	이륙(李陸)	13	한철동(韓哲同)	60
54	1465	2	9	世祖 11	成化 1	乙酉	式年試	성진(成晉)	33	김계정(金繼貞)	28
55	1465	7	5	世祖 11	成化 1	乙酉	別試	이봉(李封)	3	신석강(辛錫康)	4
56	1466	3	6	世祖 12	成化 2	丙戌	謁聖試	신승선(慎承善)	17	최적(崔適)	27
57	1466	3	6	世祖 12	成化 2	丙戌	重試	김극검(金克儉)	15	이병정(李秉正)	40

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
58	1466	3	17	世祖 12	成化 2	丙戌	高城別試	진지(陳祉)	18	이길선(李吉善)	37
59	1466	5	5	世祖 12	成化 2	丙戌	拔英試	김수온(金守溫)	40	금휘(琴徽)	43
60	1466	7	23	世祖 12	成化 2	丙戌	登俊試	김수온(金守溫)	12	최적(崔適)	51
61	1468	2	13	世祖 14	成化 4	戊子	溫陽別試	유자광(柳子光)	4	이계(李誠)	36
62	1468	2	13	世祖 14	成化 4	戊子	重試	이부(李溥)	5	이몽석(李夢石)	38
63	1468	4	2	世祖 14	成化 4	戊子	式年試	이인형(李仁亨)	33	정석희(鄭錫禧)	28
64	1469	10	21	睿宗 1	成化 5	己丑	增廣試	채수(蔡壽)	33	여길창(余吉昌)	28
65	1470	10	21	成宗 1	成化 6	庚寅	別試	신준(申浚)	16	이계동(李季仝)	13
66	1471	3	27	成宗 2	成化 7	辛卯	別試	김흔(金訢)	9	김확(金確)	17
67	1472	3	6	成宗 3	成化 8	壬辰	式年試	안양생(安良生)	33	임득창(任得昌)	28
68	1474	3	15	成宗 5	成化 10	甲午	式年試	최관(崔灌)	33	김세적(金世勳)	28
69	1475	3	5	成宗 6	成化 11	乙未	謁聖試	박형문(朴衡文)	20	정양(鄭讓)	19
70	1476	3	21	成宗 7	成化 12	丙申	別試	윤희손(尹喜孫)	13	장한명(張漢明)	18
71	1476	3	27	成宗 7	成化 12	丙申	重試	정회(鄭淮)	10	문신(文賚)	14
72	1477	2	19	成宗 8	成化 13	丁酉	式年試	신계거(辛季瑠)	33	강유선(康有善)	28
73	1477	8	3	成宗 8	成化 13	丁酉	謁聖試	권건(權建)	4	■■■(■■■)	
74	1478	12	3	成宗 9	成化 14	戊戌	親試	권경희(權景禧)	5	신계종(申繼宗)	11
75	1479	2	8	成宗 10	成化 15	己亥	別試	정광세(鄭光世)	10	이성달(李成達)	9
76	1479	2	8	成宗 10	成化 15	己亥	重試	조지서(趙之瑞)	5	양담(楊澹)	17
77	1480	2	7	成宗 11	成化 16	庚子	謁聖試	최서(崔濬)	4	길소(吉邵)	3
78	1480	3	29	成宗 11	成化 16	庚子	式年試	신종호(申從漢)	33	조결(趙潔)	28

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
79	1481	9	29	成宗 12	成化 17	辛丑	親試	윤달신(尹達莘)	13	김숙(金淑)	7
80	1482	10	19	成宗 13	成化 18	壬寅	謁聖試	김기손(金驥孫)	11	김수갱(金粹經)	23
81	1482	10	25	成宗 13	成化 18	壬寅	進賢試	이승건(李承健)	4	김수정(金守貞)	10
82	1483	3	29	成宗 14	成化 19	癸卯	式年試	이문좌(李文佐)	33	정홍손(鄭洪孫)	28
83	1485	5	26	成宗 16	成化 21	乙巳	謁聖試	송영(宋瑛)	16	우진산(禹奠山)	15
84	1486	10	12	成宗 17	成化 22	丙午	式年試	민이(閔頤)	33	임찬(任纘)	28
85	1486	10	24	成宗 17	成化 22	丙午	重試	신종호(申從漢)	8	황형(黃衡)	16
86	1487	3	16	成宗 18	成化 23	丁未	別試	유순정(柳順汀)	5	윤보상(尹輔商)	16
87	1488	4	26	成宗 19	弘治 1	戊申	謁聖試	이수공(李守恭)	4	이애(李夔)	4
88	1489	4	6	成宗 20	弘治 2	己酉	式年試	김진(金詮)	33	정관(鄭寬)	28
89	1490	11	8	成宗 21	弘治 3	庚戌	別試	송식(宋軾)	10	김근명(金近明)	22
90	1491	4	7	成宗 22	弘治 4	辛亥	別試	권세형(權世衡)	6	홍이성(洪以成)	21
91	1492	4	24	成宗 23	弘治 5	壬子	式年試	강숙돌(姜叔突)	33	유원종(柳元宗)	28
92	1492	9	6	成宗 23	弘治 5	壬子	別試	이희맹(李希孟)	14	황석건(黃碩健)	33
93	1494	4	12	成宗 25	弘治 7	甲寅	別試	한훈(韓訓)	22	김형보(金荊寶)	22
94	1495	11	6	燕山 1	弘治 8	乙卯	增廣試	이목(李穆)	33	이장건(李長堅)	28
95	1496	4	8	燕山 2	弘治 9	丙辰	式年試	김천령(金千齡)	33	성수재(成秀才)	28
96	1497	9	4	燕山 3	弘治 10	丁巳	別試	권홍(權弘)	13	강두(姜斗)	12
97	1497	9	10	燕山 3	弘治 10	丁巳	重試	윤장(尹璋)	10	최한홍(崔漢洪)	15
98	1498	3	25	燕山 4	弘治 11	戊午	式年試	정인인(鄭麟仁)	33	정여흠(鄭汝欽)	28
99	1498	9	3	燕山 4	弘治 11	戊午	別試	김극성(金克成)	6	이순경(李舜卿)	7

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
100	1501	4	2	燕山 7	弘治 14	辛酉	式年試	이부(李頰)	35	한륜(韓倫)	28
101	1502	3	6	燕山 8	弘治 15	壬戌	謁聖試	송세림(宋世琳)	14	이보(李備)	18
102	1503	8	26	燕山 9	弘治 16	癸亥	別試	권복(權福)	8	김석정(金石貞)	17
103	1504	4	6	燕山 10	弘治 17	甲子	別試	윤은필(尹殷弼)	9	고자겸(高自謙)	9
104	1504	9	6	燕山 10	弘治 17	甲子	式年試	이자(李耜)	31	■■■■(■■■■)	
105	1504	11	22	燕山 10	弘治 17	甲子	別試2	최세절(崔世節)	19	김윤희(金胤禧)	14
106	1506	4	15	燕山 12	正德 1	丙寅	別試	김안로(金安老)	17	■■■■(■■■■)	
107	1506	5	26	中宗 1	正德 1	丙寅	別試	진식(陳植)	15	■■■■(■■■■)	
108	1507	3	25	中宗 2	正德 2	丁卯	增廣試	김정(金淨)	36	하순(河洵)	28
109	1507	10	9	中宗 2	正德 2	丁卯	式年試	유옥(柳沃)	33	■■■■(■■■■)	
110	1507	10	9	中宗 2	正德 2	丁卯	重試	권홍(權弘)	6	■■■■(■■■■)	
111	1508	2	9	中宗 3	正德 3	戊辰	謁聖試	권성(權晟)	3	강수창(姜壽昌)	4
112	1509	4	6	中宗 4	正德 4	己巳	別試	김정국(金正國)	18	신윤형(申胤衡)	16
113	1510	3	22	中宗 5	正德 5	庚午	式年試	이려(李膺)	33	김구(金鈞)	28
114	1511	3	16	中宗 6	正德 6	辛未	別試	강태수(姜台壽)	16	■■■■(■■■■)	
115	1513	2	26	中宗 8	正德 8	癸酉	別試	한충(韓忠)	10	박길소(朴吉召)	10
116	1513	9	11	中宗 8	正德 8	癸酉	式年試	표빙(表憑)	33	주순(朱順)	28
117	1514	5	6	中宗 9	正德 9	甲戌	謁聖試	최호(崔灝)	4	이수철(李壽鐵)	11
118	1514	9	18	中宗 9	正德 9	甲戌	別試	박세희(朴世熹)	21	원팽로(元彭老)	21
119	1515	8	19	中宗 10	正德 10	乙亥	謁聖試	장옥(張玉)	15	안존의(安尊義)	22
120	1516	3	25	中宗 11	正德 11	丙子	式年試	김유신(金庾信)	33	손수눌(孫守訥)	28

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
121	1516	9	6	中宗 11	正德 11	丙子	別試	심희전(沈希全)	11	허은(許闇)	37
122	1516	9	16	中宗 11	正德 11	丙子	重試	정사룡(鄭士龍)	3	이승석(李升碩)	20
123	1517	10	25	中宗 12	正德 12	丁丑	別試	허관(許寬)	18	안서황(安瑞鳳)	37
124	1519	3	19	中宗 14	正德 14	己卯	式年試	박소(朴紹)	29	원적(元績)	28
125	1519	4	13	中宗 14	正德 14	己卯	賢良科	김식(金湜)	28	정린(鄭璘)	46
126	1519	10	17	中宗 14	正德 14	己卯	別試	김필(金秘)	19	홍사우(洪思禹)	17
127	1520	9	10	中宗 15	正德 15	庚辰	別試	송겸(宋謙)	11	이지(李芝)	30
128	1521	12	18	中宗 16	正德 16	辛巳	別試	조세영(趙世英)	18	김위건(金渭堅)	10
129	1522	3	26	中宗 17	嘉靖 1	壬午	式年試	강진(姜鎰)	33	김리(金璃)	28
130	1522	11	4	中宗 17	嘉靖 1	壬午	別試	강승덕(姜崇德)	7	이진충(李盡忠)	20
131	1523	3	27	中宗 18	嘉靖 2	癸未	謁聖試	신영(申瑛)	4	김일(金軼)	
132	1524	2	19	中宗 19	嘉靖 3	甲申	別試	이효충(李效忠)	30	이성(李城)	19
133	1525	3	25	中宗 20	嘉靖 4	乙酉	式年試	심광언(沈光彦)	33	한흡(韓洽)	28
134	1526	9	26	中宗 21	嘉靖 5	丙戌	別試	김홍윤(金弘胤)	13	■■■■(■■■■)	
135	1526	10	17	中宗 21	嘉靖 5	丙戌	重試	박상(朴祥)	8	송호(宋顥)	12
136	1528	4	11	中宗 23	嘉靖 7	戊子	式年試	정희안(鄭希顔)	33	남치근(南致勤)	28
137	1528	9	24	中宗 23	嘉靖 7	戊子	別試	김만균(金萬鈞)	19	남치옥(南致勗)	17
138	1528	10	15	中宗 23	嘉靖 7	戊子	驪州別試	신석간(申石澗)	3	이지강(李枝剛)	11
139	1531	10	8	中宗 26	嘉靖 10	辛卯	式年試	김충렬(金忠烈)	33	서경천(徐慶千)	28
140	1532	2	9	中宗 27	嘉靖 11	壬辰	別試	정대년(鄭大年)	5	김여적(金呂勳)	10
141	1532	10	17	中宗 27	嘉靖 11	壬辰	別試2	이현당(李賢讓)	8	심홍(沈泓)	13

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
142	1533	5	7	中宗 28	嘉靖 12	癸巳	別試	이현충(李顯忠)	14	이정(李玎)	7
143	1534	3	8	中宗 29	嘉靖 13	甲午	式年試	김희성(金希聖)	26	서수억(徐壽億)	28
144	1534	8	28	中宗 29	嘉靖 13	甲午	謁聖試	이준인(李遵仁)	8	김억수(金億壽)	15
145	1535	2	2	中宗 30	嘉靖 14	乙未	別試	이출(李穰)	11	김극희(金克熙)	9
146	1535	9	3	中宗 30	嘉靖 14	乙未	謁聖試	이을규(李乙奎)	7	신희증(申希曾)	17
147	1535	9	16	中宗 30	嘉靖 14	乙未	開城別試	진복창(陳復昌)	3	조린(趙蘭)	
148	1536	2	28	中宗 31	嘉靖 15	丙申	別試	이정(李楨)	7	유관(劉寬)	10
149	1536	3	9	中宗 31	嘉靖 15	丙申	重試	홍춘경(洪春卿)	5	■■■(■■■)	
150	1536	8	11	中宗 31	嘉靖 15	丙申	親試	허경(許炯)	4	불취무사(不取武士)	-
151	1537	9	10	中宗 32	嘉靖 16	丁酉	式年試	윤현(尹鉉)	27	선중륜(宣仲倫)	28
152	1537	10	7	中宗 32	嘉靖 16	丁酉	別試	심통원(沈通源)	9	배규(裴規)	10
153	1538	3	9	中宗 33	嘉靖 17	戊戌	謁聖試	정유길(鄭惟吉)	8	한희보(韓希輔)	11
154	1538	9	12	中宗 33	嘉靖 17	戊戌	別試	이만영(李萬榮)	15	이분(李芬)	9
155	1538	9	21	中宗 33	嘉靖 17	戊戌	擢英試	나세찬(羅世纘)	12	전유담(全有淡)	23
156	1539	5	1	中宗 34	嘉靖 18	己亥	別試	성몽열(成夢說)	12	왕순효(王順孝)	20
157	1539	11	24	中宗 34	嘉靖 18	己亥	別試2	김주(金澍)	6	이건(李堅)	8
158	1540	3	21	中宗 35	嘉靖 19	庚子	式年試	김윤정(金胤鼎)	33	박응(朴應)	28
159	1540	10	1	中宗 35	嘉靖 19	庚子	別試	윤희성(尹希聖)	19	이정희(李廷檜)	14
160	1541	10	29	中宗 36	嘉靖 20	辛丑	謁聖試	유혼(柳渾)	5	이빈(李濱)	9
161	1542	11	12	中宗 37	嘉靖 21	壬寅	庭試	이건(李捷)	4	유홍서(劉弘緒)	9
162	1543	9	11	中宗 38	嘉靖 22	癸卯	式年試	노수신(盧守愼)	33	김상겸(金尙謙)	28

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
163	1544	9	15	中宗 39	嘉靖 23	甲辰	別試	권용(權容)	23	홍치무(洪致武)	24
164	1546	4	24	明宗 1	嘉靖 25	丙午	增廣試	최응룡(崔應龍)	33	임몽서(任夢瑞)	28
165	1546	10	08	明宗 1	嘉靖 25	丙午	式年試	심수경(沈守慶)	33	박해(朴海)	28
166	1546	10	11	明宗 1	嘉靖 25	丙午	重試	유경심(柳景深)	10	이언입(李彦任)	35
167	1547	9	25	明宗 2	嘉靖 26	丁未	謁聖試	이수철(李壽鐵)	6	서련(徐練)	12
168	1548	10	5	明宗 3	嘉靖 27	戊申	別試	김홍도(金弘度)	22	이란(李蘭)	19
169	1549	9	27	明宗 4	嘉靖 28	己酉	式年試	민시중(閔時中)	34	김인(金仁)	29
170	1551	4	12	明宗 6	嘉靖 30	辛亥	謁聖試	김충(金冲)	5	조연(趙然)	15
171	1552	4	2	明宗 7	嘉靖 31	壬子	式年試	황서(黃瑞)	36	김세공(金世功)	30
172	1553	3	26	明宗 8	嘉靖 32	癸丑	別試	김경원(金慶元)	41	■■■■(■■■■)	41
173	1553	8	24	明宗 8	嘉靖 32	癸丑	親試	박순(朴淳)	4	이공좌(李公佐)	5
174	1555	4	6	明宗 10	嘉靖 34	乙卯	式年試	한복(韓輶)	33	하재청(河載淸)	28
175	1556	2	4	明宗 11	嘉靖 35	丙辰	別試	이민각(李民覺)	12	박한보(朴漢輔)	200
176	1556	2	12	明宗 11	嘉靖 35	丙辰	重試	양응정(梁應鼎)	9	유용(柳溶)	20
177	1556	7	17	明宗 11	嘉靖 35	丙辰	謁聖試	정윤희(丁胤禧)	6	불취무사(不取武士)	-
178	1558	8	6	明宗 13	嘉靖 37	戊午	別試	오운기(吳雲驥)	11	■■■■(■■■■)	
179	1558	10	28	明宗 13	嘉靖 37	戊午	式年試	고경명(高敬命)	35	남언순(南彦純)	28
180	1559	9	20	明宗 14	嘉靖 38	己未	庭試	유영길(柳永吉)	12	이유의(李由義)	4
181	1560	9	26	明宗 15	嘉靖 39	庚申	別試	민덕봉(閔德鳳)	18	이몽상(李夢祥)	19
182	1561	9	25	明宗 16	嘉靖 40	辛酉	式年試	최립(崔崱)	36	유춘발(柳春發)	28
183	1562	3	18	明宗 17	嘉靖 41	壬戌	別試	정철(鄭澈)	25	■■■■(■■■■)	17

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
184	1563	3	3	明宗 18	嘉靖 42	癸亥	謁聖試	이정빈(李廷賓)	4	백인손(白麟孫)	6
185	1564	8	24	明宗 19	嘉靖 43	甲子	式年試	이이(李珥)	33	한계남(韓繼男)	28
186	1564	10	7	明宗 19	嘉靖 43	甲子	別試	이광현(李光軒)	12	김응식(金應湜)	32
187	1565	3	20	明宗 20	嘉靖 44	乙丑	謁聖試	김효원(金孝元)	4	이원명(李源明)	3
188	1566	윤10	20	明宗 21	嘉靖 45	丙寅	別試	이충원(李忠元)	17	송수영(宋壽永)	17
189	1566	윤10	27	明宗 21	嘉靖 45	丙寅	重試	정윤희(丁胤禧)	6	황윤용(黃允容)	20
190	1567	11	10	宣祖 0	隆慶 1	丁卯	式年試	권수(權燧)	33	이지시(李之詩)	28
191	1568	6	18	宣祖 1	隆慶 2	戊辰	增廣試	정희적(鄭熙績)	33	■■■■(■■■■)	
192	1569	9	25	宣祖 2	隆慶 3	己巳	謁聖試	노직(盧植)	7	■■■■(■■■■)	
193	1569	10	21	宣祖 2	隆慶 3	己巳	別試	윤담휴(尹覃休)	16	■■■■(■■■■)	
194	1570	3	22	宣祖 3	隆慶 4	庚午	式年試	김대명(金大鳴)	34	윤희중(尹希忠)	29
195	1572	3	10	宣祖 5	隆慶 6	壬申	春塘臺試	심충겸(沈忠謙)	15	■■■■(■■■■)	
196	1572	3	20	宣祖 5	隆慶 6	壬申	別試	유근(柳根)	16	■■■■(■■■■)	
197	1572	12	2	宣祖 5	隆慶 6	壬申	別試2	임영로(任榮老)	20	유림(柳濂)	52
198	1573	3	13	宣祖 6	萬曆 1	癸酉	式年試	주덕원(朱德元)	34	■■■■(■■■■)	29
199	1573	9	26	宣祖 6	萬曆 1	癸酉	謁聖試	이발(李潑)	7	■■■■(■■■■)	8
200	1574	9	13	宣祖 7	萬曆 2	甲戌	別試	정상(鄭詳)	15	■■■■(■■■■)	
201	1576	3	22	宣祖 9	萬曆 4	丙子	式年試	윤기(尹箕)	34	문명신(文命新)	29
202	1576	9	29	宣祖 9	萬曆 4	丙子	別試	정곤수(鄭崑壽)	19	송전(宋荃)	25
203	1576	10	10	宣祖 9	萬曆 4	丙子	重試	조광익(曹光益)	6	최호(崔湖)	18
204	1577	9	9	宣祖 10	萬曆 5	丁丑	謁聖試	김여물(金汝叻)	15	■■■■(■■■■)	

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
205	1577	9	28	宣祖 10	萬曆 5	丁丑	別試	강신(姜紳)	17	김남걸(金南傑)	34
206	1579	5	8	宣祖 12	萬曆 7	己卯	式年試	홍인상(洪麟祥)	34	■■■■(■■■■)	
207	1580	2	25	宣祖 13	萬曆 8	庚辰	謁聖試	황치성(黃致誠)	12	■■■■(■■■■)	
208	1580	3	18	宣祖 13	萬曆 8	庚辰	別試	황혁(黃赫)	27	임완(林莞)	44
209	1582	3	20	宣祖 15	萬曆 10	壬午	式年試	장운익(張雲翼)	35	김암(金巖)	
210	1583	4	4	宣祖 16	萬曆 11	癸未	謁聖試	차운로(車雲輅)	12	민의서(閔義瑞)	101
211	1583	8	28	宣祖 16	萬曆 11	癸未	別試	심우정(沈友正)	33	오정방(吳定邦)	500
212	1583	12	12	宣祖 16	萬曆 11	癸未	庭試	이홍로(李弘老)	10	송익수(宋益壽)	80
213	1584	3	13	宣祖 17	萬曆 12	甲申	親試	박호(朴筮)	4	황정(黃珽)	18
214	1584	8	17	宣祖 17	萬曆 12	甲申	別試	민인백(閔仁伯)	10	권구(權球)	202
215	1585	9	28	宣祖 18	萬曆 13	乙酉	式年試	고한운(高翰雲)	33	선의문(宣義問)	28
216	1585	10	16	宣祖 18	萬曆 13	乙酉	別試	최철건(崔鐵堅)	12	■■■■(■■■■)	
217	1586	9	9	宣祖 19	萬曆 14	丙戌	謁聖試	여계선(呂繼先)	9	■■■■(■■■■)	
218	1586	9	19	宣祖 19	萬曆 14	丙戌	別試	남근(南瑾)	14	■■■■(■■■■)	
219	1586	9	29	宣祖 19	萬曆 14	丙戌	重試	이장영(李長榮)	6	원유남(元裕男)	5
220	1588	3	16	宣祖 21	萬曆 16	戊子	式年試	김시헌(金時獻)	34	민정봉(閔庭鳳)	28
221	1588	5	29	宣祖 21	萬曆 16	戊子	謁聖試	황신(黃愼)	11	■■■■(■■■■)	
222	1589	5	00	宣祖 22	萬曆 17	己丑	增廣試	유몽인(柳夢寅)	34	원충서(元忠恕)	28
223	1590	10	00	宣祖 23	萬曆 18	庚寅	增廣試	남이공(南以恭)	40	권진경(權晉慶)	
224	1591	9	00	宣祖 24	萬曆 19	辛卯	式年試	민유부(閔有孚)	34	■■■■(■■■■)	
225	1591	10	00	宣祖 24	萬曆 19	辛卯	別試	이유함(李惟誠)	15	김광협(金光鈇)	300

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
226	1592	7	2	宣祖 25	萬曆 20	壬辰	龍灣別試	정종명(鄭宗溟)	4	■■■(■■■)	
227	1593	12	26	宣祖 26	萬曆 21	癸巳	全州別試	윤길(尹{日+吉})	9	승명수(承羹秀)	1,785
228	1594	2	29	宣祖 27	萬曆 22	甲午	庭試	박동열(朴東說)	13	조순(趙諄)	174
229	1594	10	19	宣祖 27	萬曆 22	甲午	庭試2	유담(柳潭)	10	윤언심(尹彦謹)	195
230	1594	11	23	宣祖 27	萬曆 22	甲午	別試	송준(宋駿)	19	변회보(卞懷寶)	107
231	1595	11	6	宣祖 28	萬曆 23	乙未	海州別試	조정건(趙庭堅)	3	홍윤선(洪允先)	574
232	1595	12	28	宣祖 28	萬曆 23	乙未	別試	성이민(成以敏)	15	서유일(徐惟一)	201
233	1596	10	26	宣祖 29	萬曆 24	丙申	庭試	안종록(安宗祿)	19	최경춘(崔景春)	55
234	1597	3	17	宣祖 30	萬曆 25	丁酉	別試	조수인(趙守寅)	19	오남(吳男)	478
235	1597	4	2	宣祖 30	萬曆 25	丁酉	重試	허균(許筠)	5	장사행(張士行)	36
236	1597	4	4	宣祖 30	萬曆 25	丁酉	庭試	이호의(李好義)	9	박천생(朴天生)	69
237	1597	4	8	宣祖 30	萬曆 25	丁酉	謁聖試	윤계선(尹繼善)	8	이군언(李君彦)	1,073
238	1599	3	17	宣祖 32	萬曆 27	己亥	庭試	이재영(李再榮)	10	권승경(權升慶)	206
239	1599	7	26	宣祖 32	萬曆 27	己亥	別試	조탁(曹倬)	16	신득복(申得福)	152
240	1600	4	17	宣祖 33	萬曆 28	庚子	別試	이시정(李時楨)	16	홍득요(洪得堯)	186
241	1601	5	23	宣祖 34	萬曆 29	辛丑	式年試	이사경(李士慶)	34	유온(柳溫)	40
242	1602	9	9	宣祖 35	萬曆 30	壬寅	謁聖試	안옥(安旭)	5	장윤(張潤)	25
243	1602	10	1	宣祖 35	萬曆 30	壬寅	別試	김수현(金壽賢)	11	홍직(洪植)	102
244	1603	1	8	宣祖 36	萬曆 31	癸卯	庭試	이명준(李命俊)	10	신경유(申景裕)	1,629
245	1603	10	11	宣祖 36	萬曆 31	癸卯	式年試	이언영(李彦英)	33	이승일(李承一)	34
246	1605	4	1	宣祖 38	萬曆 33	乙巳	增廣試	이식립(李植立)	33	이지언(李祗言)	31

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
247	1605	6	25	宣祖 38	萬曆 33	乙巳	庭試	전유형(全有亨)	7	■■■(■■■)	
248	1605	12	17	宣祖 38	萬曆 33	乙巳	別試	이은로(李殷老)	12	조득지(趙得智)	189
249	1606	10	1	宣祖 39	萬曆 34	丙午	式年試	임기(林{;+夔})	33	이춘영(李春榮)	37
250	1606	10	9	宣祖 39	萬曆 34	丙午	增廣試	양응락(梁應洛)	36	■■■(■■■)	
251	1608	12	25	光海 0	萬曆 36	戊申	別試	정호서(丁好恕)	14	황집(黃緝)	
252	1608	12	25	光海 0	萬曆 36	戊申	重試	이이첨(李爾瞻)	9	■■■(■■■)	
253	1609	10	19	光海 1	萬曆 37	己酉	增廣試	홍천경(洪千璟)	33	정협(鄭浹)	
254	1610	5	1	光海 2	萬曆 38	庚戌	式年試	권득기(權得己)	33	김득진(金得振)	
255	1610	9	9	光海 2	萬曆 38	庚戌	謁聖試	김개(金閏)	7	노경립(盧景立)	27
256	1610	10	22	光海 2	萬曆 38	庚戌	別試	신광업(辛光業)	20	김덕순(金德純)	46
257	1611	3	17	光海 3	萬曆 39	辛亥	別試	정문익(鄭文翼)	13	박자돈(朴自敦)	216
258	1612	4	21	光海 4	萬曆 40	壬子	式年試	홍명형(洪命亨)	34	최완(崔浣)	29
259	1612	9	9	光海 4	萬曆 40	壬子	增廣試	이민구(李敏求)	33	이후여(李厚興)	28
260	1613	4	18	光海 5	萬曆 41	癸丑	謁聖試	신해익(愼海翊)	6	윤현(尹珉)	28
261	1613	10	10	光海 5	萬曆 41	癸丑	增廣試	임성지(任性之)	42	이경여(李慶餘)	39
262	1614	11	20	光海 6	萬曆 42	甲寅	全州別試	양곡(梁穀)	4	선홍원(宣弘遠)	36
263	1615	4	19	光海 7	萬曆 43	乙卯	式年試	이상빈(李尙贖)	33	김경택(金景澤)	33
264	1615	9	21	光海 7	萬曆 43	乙卯	謁聖試	권계(權啓)	8	황진(黃津)	33
265	1616	4	5	光海 8	萬曆 44	丙辰	增廣試	김세렴(金世濂)	41	장시헌(張時憲)	37
266	1616	8	10	光海 8	萬曆 44	丙辰	謁聖試	기준격(奇俊格)	10	심계(沈溪)	24
267	1616	10	1	光海 8	萬曆 44	丙辰	別試	정흔(鄭昕)	27	박유기(朴有起)	

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
268	1616	10	00	光海 8	萬曆 44	丙辰	重試	이대엽(李大燁)	7	김경운(金慶雲)	15
269	1617	9	24	光海 9	萬曆 45	丁巳	謁聖試	허직(許稷)	5	한항길(韓恒吉)	12
270	1618	7	27	光海 10	萬曆 46	戊午	庭試	이직(李植)	6	박진(朴璉)	3,200
271	1618	10	19	光海 10	萬曆 46	戊午	增廣試	김기중(金起宗)	40	유효걸(柳孝傑)	35
	1618			光海 10	萬曆 46	戊午	式年試	파방(罷榜)	0	파방(罷榜)	-
272	1619	8	26	光海 11	萬曆 47	己未	水原開城別試	유성증(兪省曾)	4	최명량(崔明量)	440
273	1619	10	16	光海 11	萬曆 47	己未	謁聖試	홍명구(洪命耆)	3	임응순(林應順)	59
274	1619	12	28	光海 11	萬曆 47	己未	庭試	이경의(李景義)	3	김계도(金繼道)	100
275	1620	7	13	光海 12	泰昌 1	庚申	庭試	김우진(金遇辰)	15	■■■■(■■■■)	5,000
276	1621	9	24	光海 13	天啓 1	辛酉	庭試	박안제(朴安悌)	11	최평(崔評)	4,031
277	1621	10	9	光海 13	天啓 1	辛酉	謁聖試	선세휘(宣世徽)	9	■■■■(■■■■)	
278	1621	10	20	光海 13	天啓 1	辛酉	別試	최유연(崔有淵)	40	■■■■(■■■■)	
279	1623	5	2	仁祖 1	天啓 3	癸亥	謁聖試	홍보(洪寶)	10	이대운(李大溫)	4
280	1623	5	13	仁祖 1	天啓 3	癸亥	庭試	신달도(申達道)	4	■■■■(■■■■)	
281	1623	8	12	仁祖 1	天啓 3	癸亥	改試	채유후(蔡裕後)	24	■■■■(■■■■)	
282	1624	2	15	仁祖 2	天啓 4	甲子	公州庭試	홍습(洪霽)	6	안형도(安亨道)	24
283	1624	4	28	仁祖 2	天啓 4	甲子	別試	김주우(金柱宇)	11	구인준(具仁俊)	4
284	1624	9	29	仁祖 2	天啓 4	甲子	增廣試	김육(金瑬)	38	권응균(權應均)	50
285	1624	10	19	仁祖 2	天啓 4	甲子	謁聖試	이경증(李景曾)	4	김적(金迪)	6
286	1624	11	6	仁祖 2	天啓 4	甲子	式年試	조빈(趙贇)	34	김여수(金汝水)	
287	1625	9	13	仁祖 3	天啓 5	乙丑	別試	김종일(金宗一)	12	■■■■(■■■■)	

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
288	1626	7	26	仁祖 4	天啓 6	丙寅	別試	심연(沈演)	16	■■■■(■■■■)	
289	1626	8	18	仁祖 4	天啓 6	丙寅	庭試	조경(趙綱)	4	■■■■(■■■■)	
290	1626	8	23	仁祖 4	天啓 6	丙寅	重試	이경석(李景奭)	8	■■■■(■■■■)	
291	1627	2	28	仁祖 5	天啓 7	丁卯	全州別試	김상빈(金尙賓)	4	이순민(李舜民)	600
292	1627	3	11	仁祖 5	天啓 7	丁卯	江華庭試	허색(許穡)	4	유관(劉官)	332
293	1627	7	29	仁祖 5	天啓 7	丁卯	庭試	임득열(林得說)	7	윤응원(尹應元)	9
294	1627	7	7	仁祖 5	天啓 7	丁卯	式年試	김현(金灝)	34	방두원(房斗元)	28
295	1628	5	8	仁祖 6	崇禎 1	戊辰	別試	조석윤(趙錫胤)	11	엄후기(嚴後起)	
296	1628	9	20	仁祖 6	崇禎 1	戊辰	別試2	이만(李曼)	14	최응정(崔應禎)	9
297	1628	9	25	仁祖 6	崇禎 1	戊辰	謁聖試	민광훈(閔光勳)	5	최대상(崔大祥)	11
298	1629	10	22	仁祖 7	崇禎 2	己巳	別試	정두경(鄭斗卿)	25	김효남(金孝男)	162
299	1629	11	7	仁祖 7	崇禎 2	己巳	庭試	이상질(李尙質)	5	■■■■(■■■■)	
300	1630	3	16	仁祖 8	崇禎 3	庚午	式年試	정시망(鄭時望)	33	배시량(裴時亮)	28
301	1630	10	1	仁祖 8	崇禎 3	庚午	別試	정뇌경(鄭雷卿)	10	■■■■(■■■■)	
302	1631	8	30	仁祖 9	崇禎 4	辛未	別試	민우(閔愚)	15	강수황(姜受璜)	34
303	1632	3	18	仁祖 10	崇禎 5	壬申	謁聖試	김시번(金始蕃)	5	정진익(鄭振益)	8
304	1633	4	19	仁祖 11	崇禎 6	癸酉	增廣試	이도(李稠)	33	오이룡(吳二龍)	36
305	1633	11	17	仁祖 11	崇禎 6	癸酉	式年試	목행선(睦行善)	33	강전(姜戩)	29
306	1634	3	14	仁祖 12	崇禎 7	甲戌	別試	오달제(吳達濟)	12	■■■■(■■■■)	
307	1635	9	4	仁祖 13	崇禎 8	乙亥	謁聖試	이만영(李晩榮)	8	장응룡(張應龍)	4
308	1635	10	21	仁祖 13	崇禎 8	乙亥	增廣試	이이송(李爾松)	43	정영(鄭諤)	50

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
309	1636	11	23	仁祖 14	崇禎 9	丙子	別試	신유(申濡)	11	홍익성(洪翼聖)	504
310	1636	12	12	仁祖 14	崇禎 9	丙子	重試	신희계(辛喜季)	6	박경지(朴敬祉)	6
311	1637	8	18	仁祖 15	崇禎 10	丁丑	庭試	조한영(曹漢英)	11	송운렴(宋雲濂)	10
312	1637	8	24	仁祖 15	崇禎 10	丁丑	別試	정지화(鄭知和)	10	최은(崔{山+恩})	5,536
313	1638	3	28	仁祖 16	崇禎 11	戊寅	庭試	황위(黃暉)	15	현수은(玄水銀)	80
314	1639	3	10	仁祖 17	崇禎 12	己卯	謁聖試	권집(權諱)	7	김사길(金士吉)	11
315	1639	9	10	仁祖 17	崇禎 12	己卯	別試	이이존(李以存)	16	김성률(金聲律)	21
316	1639	10	8	仁祖 17	崇禎 12	己卯	式年試	김운장(金雲長)	33	황녕(黃寧)	38
317	1641	9	20	仁祖 19	崇禎 14	辛巳	庭試	홍석기(洪錫箕)	8	원삼락(元三樂)	12
318	1642	4	1	仁祖 20	崇禎 15	壬午	式年試	임한백(任翰伯)	33	■■■■(■■■■)	
319	1642	9	16	仁祖 20	崇禎 15	壬午	庭試	심선(沈諤)	5	한준영(韓俊榮)	11
320	1643	2	28	仁祖 21	崇禎 16	癸未	關西別試	김여욱(金汝旭)	4	안즙(安楫)	60
321	1644	9	1	仁祖 22	崇禎 17	甲申	庭試	이경억(李慶億)	7	이지형(李枝馨)	100
322	1644	10	3	仁祖 22	崇禎 17	甲申	別試	최후현(崔後賢)	19	이익달(李益達)	201
323	1645	11	6	仁祖 23	順治 2	乙酉	別試	권오(權悟)	15	홍조(洪照)	100
324	1646	4	16	仁祖 24	順治 3	丙戌	式年試	정승명(鄭承明)	34	예용주(芮用周)	25
325	1646	9	20	仁祖 24	順治 3	丙戌	重試	강백년(姜栢年)	8	지기연(池旣涓)	6
326	1646	10	6	仁祖 24	順治 3	丙戌	庭試	오해(吳翹)	7	신경로(辛景輅)	162
327	1648	8	25	仁祖 26	順治 5	戊子	庭試	이정기(李廷夔)	9	박연(朴淵)	94
328	1648	11	2	仁祖 26	順治 5	戊子	式年試	조정(曹挺)	34	유성길(劉成吉)	28
329	1649	3	25	仁祖 27	順治 6	己丑	別試	오두인(吳斗寅)	13	김효립(金孝立)	150

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
330	1649	4	4	仁祖 27	順治 6	己丑	庭試	민정중(閔鼎重)	7	이동로(李東老)	15
331	1650	12	22	孝宗 1	順治 7	庚寅	增廣試	이운근(李雲根)	33	정찬(丁燦)	28
332	1651	3	28	孝宗 2	順治 8	辛卯	庭試	이창현(李昌炫)	4	권극용(權克用)	56
333	1651	9	12	孝宗 2	順治 8	辛卯	式年試	이익한(李翊漢)	33	김위국(金緯國)	28
334	1651	9	18	孝宗 2	順治 8	辛卯	謁聖試	김수항(金壽恒)	7	윤위(尹煒)	12
335	1651	11	4	孝宗 2	順治 8	辛卯	別試	정시대(鄭始大)	17	김정필(金廷弼)	1,236
336	1652	10	24	孝宗 3	順治 9	壬辰	增廣試	여증제(呂曾齊)	33	김승(金嵩)	32
337	1653	8	17	孝宗 4	順治 10	癸巳	謁聖試	민주먼(閔周冕)	7	이기성(李起成)	5
338	1653	11	16	孝宗 4	順治 10	癸巳	別試	김진표(金震標)	15	김천상(金天祥)	134
339	1654	3	11	孝宗 5	順治 11	甲午	春塘臺試	박세모(朴世模)	6	최경립(崔景立)	
340	1654	10	1	孝宗 5	順治 11	甲午	式年試	유경립(柳經立)	34	이정완(李挺完)	28
341	1655	4	11	孝宗 6	順治 12	乙未	春塘臺試	유경(柳旻)	7	이천뢰(李天賚)	8
342	1656	8	24	孝宗 7	順治 13	丙申	別試	이민적(李敏迪)	10	박유임(朴惟任)	44
343	1656	9	1	孝宗 7	順治 13	丙申	重試	남용익(南龍翼)	8	임시헌(林時憲)	20
344	1657	9	13	孝宗 8	順治 14	丁酉	式年試	민중로(閔重魯)	34	김의선(金義善)	44
345	1657	9	17	孝宗 8	順治 14	丁酉	謁聖試	최준형(崔俊衡)	5	조득렴(趙得廉)	12
346	1660	4	30	顯宗 1	順治 17	庚子	式年試	소두산(蘇斗山)	35	유정렬(劉廷烈)	42
347	1660	11	11	顯宗 1	順治 17	庚子	增廣試	박세당(朴世堂)	34	최두제(崔斗齊)	30
348	1662	3	15	顯宗 3	康熙 1	壬寅	增廣試	김석주(金錫胄)	41	조충선(趙忠善)	71
349	1662	10	24	顯宗 3	康熙 1	壬寅	庭試	홍만용(洪萬容)	13	남홍벽(南弘璧)	43
350	1663	4	5	顯宗 4	康熙 2	癸卯	式年試	권진한(權震翰)	33	박필성(朴弼聖)	44

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
351	1664	4	13	顯宗 5	康熙 3	甲辰	春塘臺試	민시중(閔著重)	8	구영망(具英望)	28
352	1664	9	00	顯宗 5	康熙 3	甲辰	咸鏡道別試	한기백(韓紀百)	3	염우단(廉友端)	300
353	1665	4	12	顯宗 6	康熙 4	乙巳	庭試	김만중(金萬重)	11	김효청(金孝淸)	426
354	1665	4	28	顯宗 6	康熙 4	乙巳	溫陽庭試	홍우기(洪宇紀)	9	최응일(崔應逸)	165
355	1665	10	25	顯宗 6	康熙 4	乙巳	別試	임상원(任相元)	13	이예길(李禮吉)	30
356	1666	3	4	顯宗 7	康熙 5	丙午	式年試	이후징(李厚徵)	38	차정철(車廷轍)	61
357	1666	4	10	顯宗 7	康熙 5	丙午	溫陽別試	권열(權說)	3	맹사증(孟師曾)	112
358	1666	9	22	顯宗 7	康熙 5	丙午	別試	윤진(尹楮)	10	김성길(金成吉)	87
359	1666	9	29	顯宗 7	康熙 5	丙午	重試	홍만용(洪萬容)	5	유태신(柳泰新)	7
360	1668	11	12	顯宗 9	康熙 7	戊申	別試	민홍도(閔弘道)	13	박엽생(朴業生)	32
361	1668	12	22	顯宗 9	康熙 7	戊申	庭試	정수준(鄭壽俊)	9	■■■■(■■■■)	
362	1669	3	10	顯宗 10	康熙 8	己酉	平安道別試	양현망(楊顯望)	4	정상운(丁尙雲)	398
363	1669	6	1	顯宗 10	康熙 8	己酉	式年試	이덕령(李德齡)	33	김응성(金應聲)	48
364	1669	10	7	顯宗 10	康熙 8	己酉	庭試	한태동(韓泰東)	7	안후길(安厚吉)	141
365	1670	11	5	顯宗 11	康熙 9	庚戌	別試	정도성(鄭道成)	10	김충석(金忠錫)	365
366	1671	11	29	顯宗 12	康熙 10	辛亥	庭試	박태상(朴泰尙)	8	이필화(李必華)	174
367	1672	10	21	顯宗 13	康熙 11	壬子	別試	유명천(柳命天)	21	박정원(朴廷元)	553
368	1673	3	26	顯宗 14	康熙 12	癸丑	春塘臺試	유명현(柳命賢)	10	채사옹(蔡嗣雄)	30
369	1673	4	3	顯宗 14	康熙 12	癸丑	式年試	이익(李楹)	34	이돈오(李敦五)	41
370	1675	5	14	肅宗 1	康熙 14	乙卯	式年試	조지석(趙祉錫)	34	김승남(金承男)	68
371	1675	11	1	肅宗 1	康熙 14	乙卯	增廣試	이봉징(李鳳徵)	34	유이번(柳以蕃)	47

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
372	1676	1	26	肅宗 2	康熙 15	丙辰	庭試	오시만(吳始萬)	9	윤취상(尹就商)	17,652
373	1677	3	26	肅宗 3	康熙 16	丁巳	謁聖試	박태보(朴泰輔)	7	김상(金尙)	12
374	1678	3	2	肅宗 4	康熙 17	戊午	庭試	조효창(曹孝昌)	10	박세정(朴世楨)	56
375	1678	3	29	肅宗 4	康熙 17	戊午	增廣試	이진은(李震殷)	42	홍찬(洪瓚)	305
376	1679	10	4	肅宗 5	康熙 18	己未	庭試	김석(金哲)	10	손세주(孫世胄)	23
377	1679	10	18	肅宗 5	康熙 18	己未	重試	강세구(姜世龜)	8	최무정(崔武丁)	8
378	1679	10	30	肅宗 5	康熙 18	己未	式年試	이인징(李麟徵)	36	박형(朴亨)	58
379	1680	6	8	肅宗 6	康熙 19	庚申	春塘臺試	이사명(李師命)	4	김단한(金端漢)	9
380	1680	9	10	肅宗 6	康熙 19	庚申	庭試	서문중(徐文重)	9	박귀달(朴貴達)	143
381	1680	9	15	肅宗 6	康熙 19	庚申	別試	조형기(趙亨期)	20	이여웅(李汝雄)	214
382	1681	9	10	肅宗 7	康熙 20	辛酉	謁聖試	김성시(金盛始)	8	김차준(金次俊)	8
383	1681	12	1	肅宗 7	康熙 20	辛酉	式年試	이태동(李泰東)	33	이용한(李雄漢)	65
384	1682	4	18	肅宗 8	康熙 21	壬戌	春塘臺試	김구(金構)	10	양즙(梁楫)	14
385	1682	11	14	肅宗 8	康熙 21	壬戌	增廣試	김창협(金昌協)	35	최천표(崔天標)	84
386	1683	11	21	肅宗 9	康熙 22	癸亥	增廣試	허윤(許玠)	35	장익훈(張益訓)	49
387	1684	9	26	肅宗 10	康熙 23	甲子	庭試	신필청(申必淸)	20	김효창(金孝昌)	109
388	1684	11	13	肅宗 10	康熙 23	甲子	式年試	홍수점(洪受漸)	36	어경량(魚景亮)	44
389	1686	4	5	肅宗 12	康熙 25	丙寅	謁聖試	조식(趙澁)	9	홍우선(洪禹善)	16
390	1686	8	12	肅宗 12	康熙 25	丙寅	別試	민진장(閔鎭長)	15	김태웅(金泰雄)	111
391	1686	8	21	肅宗 12	康熙 25	丙寅	重試	신계화(申啓華)	7	임경윤(任景尹)	24
392	1686	9	16	肅宗 12	康熙 25	丙寅	咸鏡道別試	한항(韓沆)	3	조원민(曹元敏)	100

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
393	1686	10	20	肅宗 12	康熙 25	丙寅	庭試	김진규(金鎭圭)	7	이재(李材)	8
394	1687	9	21	肅宗 13	康熙 26	丁卯	謁聖試	권성(權愷)	8	김구(金球)	17
395	1687	10	17	肅宗 13	康熙 26	丁卯	式年試	이극형(李克亨)	39	조정(趙澄)	108
396	1689	4	24	肅宗 15	康熙 28	己巳	增廣試	이사상(李師尙)	38	유회(柳薈)	57
397	1690	3	26	肅宗 16	康熙 29	庚午	式年試	조덕순(趙德純)	40	강훤(姜暄)	139
398	1690	11	19	肅宗 16	康熙 29	庚午	庭試	한명상(韓命相)	5	김시흠(金時洽)	12
399	1691	3	22	肅宗 17	康熙 30	辛未	增廣試	송내백(宋來栢)	42	이천만(李千萬)	83
400	1691	8	10	肅宗 17	康熙 30	辛未	謁聖試	이야(李堉)	5	김지흥(金枝興)	9
401	1692	8	11	肅宗 18	康熙 31	壬申	春塘臺試	신이익(慎爾益)	6	윤흥만(尹興萬)	22
402	1693	4	1	肅宗 19	康熙 32	癸酉	式年試	나만영(羅晩榮)	40	남진(南峯)	119
403	1693	7	26	肅宗 19	康熙 32	癸酉	謁聖試	이인병(李寅炳)	7	황식(黃軾)	29
404	1693	9	1	肅宗 19	康熙 32	癸酉	開城庭試	허부(許溥)	3	장경위(張景緯)	23
405	1694	8	3	肅宗 20	康熙 33	甲戌	謁聖試	오명준(吳命峻)	7	이홍매(李弘邁)	10
406	1694	10	22	肅宗 20	康熙 33	甲戌	別試	이광좌(李光佐)	26	손식(孫湜)	170
407	1695	3	25	肅宗 21	康熙 34	乙亥	平安道別試	전처경(田處炯)	4	김지도(金志道)	100
408	1695	9	15	肅宗 21	康熙 34	乙亥	別試	이탄(李坦)	14	박상두(朴尙紉)	115
409	1696	8	27	肅宗 22	康熙 35	丙子	庭試	이만성(李晩成)	9	박세웅(朴世雄)	53
410	1696	11	22	肅宗 22	康熙 35	丙子	式年試	강영(姜穰)	35	박세정(朴世棖)	46
411	1697	9	26	肅宗 23	康熙 36	丁丑	庭試	엄경운(嚴慶運)	15	박상은(朴尙殷)	160
412	1697	10	8	肅宗 23	康熙 36	丁丑	重試	정사효(鄭思孝)	8	김정보(金鼎寶)	17
413	1698	9	11	肅宗 24	康熙 37	戊寅	謁聖試	윤헌주(尹憲柱)	6	이석번(李碩蕃)	14

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
414	1699	4	18	肅宗 25	康熙 38	己卯	庭試	정식(鄭拭)	17	박진걸(朴進傑)	201
415	1699	4	22	肅宗 25	康熙 38	己卯	式年試	이제(李濟)	40	음태기(陰泰起)	76
416	1699	10	21	肅宗 25	康熙 38	己卯	增廣試	한세량(韓世良)	34	박학령(朴鶴齡)	43
417	1700	9	2	肅宗 26	康熙 39	庚辰	春塘臺試	이익한(李翊漢)	3	정두섭(鄭斗暹)	36
418	1702	3	25	肅宗 28	康熙 41	壬午	謁聖試	이희태(李喜泰)	9	조세호(趙世豪)	14
419	1702	3	28	肅宗 28	康熙 41	壬午	咸鏡道別試	한재회(韓在誨)	4	강무신(姜武臣)	300
420	1702	5	1	肅宗 28	康熙 41	壬午	式年試	김일경(金一鏡)	38	정복겸(丁福謙)	88
421	1702	12	26	肅宗 28	康熙 41	壬午	別試	권집(權緝)	13	정지천(鄭之天)	90
422	1704	9	3	肅宗 30	康熙 43	甲申	春塘臺試	한세필(韓世弼)	8	김진성(金振聲)	21
423	1705	4	11	肅宗 31	康熙 44	乙酉	式年試	정동후(鄭東後)	41	김태석(金泰錫)	146
424	1705	4	28	肅宗 31	康熙 44	乙酉	謁聖試	이교악(李喬岳)	5	성세각(成世珏)	17
425	1705	11	6	肅宗 31	康熙 44	乙酉	增廣試	임상덕(林象德)	31	최상규(崔相圭)	48
426	1706	3	13	肅宗 32	康熙 45	丙戌	庭試	홍호인(洪好人)	7	김시회(金時會)	198
427	1707	3	27	肅宗 33	康熙 46	丁亥	別試	이기성(李基聖)	12	임태현(林泰玄)	219
428	1707	4	2	肅宗 33	康熙 46	丁亥	重試	김일경(金一鏡)	7	민중려(閔重呂)	30
429	1708	3	16	肅宗 34	康熙 47	戊子	式年試	이정주(李挺周)	37	김여중(金呂重)	116
430	1709	8	11	肅宗 35	康熙 48	己丑	謁聖試	김상옥(金相玉)	5	오한흥(吳漢興)	15
431	1710	6	8	肅宗 36	康熙 49	庚寅	增廣試	박징빈(朴徵賓)	41	김중윤(金重潤)	133
432	1710	8	9	肅宗 36	康熙 49	庚寅	春塘臺試	이세면(李世勉)	5	박성채(朴聖采)	55
433	1711	4	4	肅宗 37	康熙 50	辛卯	式年試	이진망(李眞望)	36	이후건(李後健)	100
434	1712	2	25	肅宗 38	康熙 51	壬辰	庭試	양정호(梁廷虎)	19	주도평(周道平)	271

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
435	1713	10	11	肅宗 39	康熙 52	癸巳	增廣試	남세운(南世雲)	51	이진엽(李震燁)	168
436	1714	11	12	肅宗 40	康熙 53	甲午	增廣試	이정소(李廷燾)	39	김세화(金世華)	51
437	1715	5	2	肅宗 41	康熙 54	乙未	式年試	박진량(朴震亮)	35	이만기(李萬起)	42
438	1717	8	1	肅宗 43	康熙 56	丁酉	平安道別試	임익빈(林益彬)	4	김윤국(金潤國)	150
439	1717	8	1	肅宗 43	康熙 56	丁酉	咸鏡道別試	주형리(朱炯離)	4	조필형(趙必亨)	276
440	1717	9	15	肅宗 43	康熙 56	丁酉	溫陽庭試	이유춘(李圀春)	9	김규옥(金奎煜)	442
441	1717	10	13	肅宗 43	康熙 56	丁酉	庭試	이거원(李巨源)	5	박지흥(朴枝興)	68
442	1717	10	29	肅宗 43	康熙 56	丁酉	重試	권세항(權世恒)	5	이만상(李萬相)	10
443	1717	11	9	肅宗 43	康熙 56	丁酉	式年試	유복명(柳復明)	42	김세정(金世鼎)	193
444	1718	10	19	肅宗 44	康熙 57	戊戌	庭試	홍현보(洪鉉輔)	13	송시징(宋時徵)	213
445	1719	2	30	肅宗 45	康熙 58	己亥	別試	이성환(李星煥)	10	홍현주(洪顯周)	103
446	1719	9	21	肅宗 45	康熙 58	己亥	增廣試	정형익(鄭亨益)	34	박단석(朴端錫)	69
447	1719	10	1	肅宗 45	康熙 58	己亥	春塘臺試	남수현(南壽賢)	4	김흥상(金興尙)	88
448	1721	2	28	景宗 1	康熙 60	辛丑	庭試	윤심형(尹心衡)	7	박용채(朴龍采)	148
449	1721	4	3	景宗 1	康熙 60	辛丑	式年試	오성유(吳聖兪)	34	이홍정(李弘禎)	86
450	1721	11	4	景宗 1	康熙 60	辛丑	增廣試	신처수(申處洙)	32	양필대(梁必大)	80
451	1722	2	12	景宗 2	康熙 61	壬寅	庭試	조경명(趙景命)	9	유언엽(兪彦璞)	301
452	1722	9	15	景宗 2	康熙 61	壬寅	謁聖試	성덕윤(成德潤)	7	황이영(黃爾英)	19
453	1723	3	4	景宗 3	雍正 1	癸卯	增廣試	박사수(朴師洙)	41	이진룡(李震龍)	136
454	1723	3	16	景宗 3	雍正 1	癸卯	別試	박사유(朴師游)	13	유덕징(柳德徵)	478
455	1723	10	6	景宗 3	雍正 1	癸卯	庭試	김상성(金尙星)	5	박지발(朴枝發)	122

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
456	1723	11	3	景宗 3	雍正 1	癸卯	式年試	정재춘(鄭再春)	35	박수희(朴受繪)	138
457	1725	2	12	英祖 1	雍正 3	乙巳	庭試	박필철(朴弼哲)	15	이장택(李長澤)	130
458	1725	10	18	英祖 1	雍正 3	乙巳	增廣試	정인섭(鄭彦燮)	44	유흠(柳滄)	309
459	1725	11	1	英祖 1	雍正 3	乙巳	庭試2	이만영(李萬榮)	20	박세민(朴世敏)	432
460	1726	2	20	英祖 2	雍正 4	丙午	江華別試	성유열(成有烈)	5	구철(具澈)	183
461	1726	11	19	英祖 2	雍正 4	丙午	式年試	이휘항(李彙恒)	35	채인해(蔡仁海)	198
462	1726	11	25	英祖 2	雍正 4	丙午	謁聖試	김치후(金致奘)	7	김윤구(金潤九)	10
463	1727	3	20	英祖 3	雍正 5	丁未	增廣試	민원(閔瑗)	43	김여채(金麗彩)	112
464	1727	9	17	英祖 3	雍正 5	丁未	庭試	강백(姜栢)	5	김정삼(金鼎三)	81
465	1727	10	10	英祖 3	雍正 5	丁未	重試	이정작(李庭綽)	5	손시택(孫時澤)	39
466	1728	5	29	英祖 4	雍正 6	戊申	春塘臺試	오원(吳瑗)	3	강필주(姜弼周)	350
467	1728	8	15	英祖 4	雍正 6	戊申	平安道別試	이양(李漾)	5	황진서(黃振西)	170
468	1728	9	27	英祖 4	雍正 6	戊申	別試	안복준(安復駿)	15	안수장(安壽長)	633
469	1728	10	24	英祖 4	雍正 6	戊申	庭試	박대후(朴大厚)	6	김중위(金重燁)	165
470	1729	10	21	英祖 5	雍正 7	己酉	式年試	정동혁(鄭東赫)	41	신후선(申後善)	316
471	1730	2	15	英祖 6	雍正 8	庚戌	庭試	이시희(李時熙)	20	이순기(李順起)	365
472	1731	2	24	英祖 7	雍正 9	辛亥	庭試	심악(沈嶽)	5	최성택(崔聖澤)	268
473	1731	4	8	英祖 7	雍正 9	辛亥	咸鏡道別試	이재춘(李載春)	5	한세광(韓世光)	300
474	1732	10	5	英祖 8	雍正 10	壬子	庭試	오대관(吳大觀)	10	김치구(金致九)	318
475	1733	9	25	英祖 9	雍正 11	癸丑	謁聖試	이석표(李錫杓)	5	이정선(李廷善)	8
476	1733	11	8	英祖 9	雍正 11	癸丑	式年試	박첨(朴{王+詹})	51	김순일(金順逸)	176

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
477	1734	2	25	英祖 10	雍正 12	甲寅	庭試	김상구(金尙耆)	6	양현위(梁賢渭)	87
478	1734	10	10	英祖 10	雍正 12	甲寅	春塘臺試	이명곤(李命坤)	5	김의숙(金義淑)	63
479	1735	4	13	英祖 11	雍正 13	乙卯	增廣試	박필리(朴弼理)	42	이상백(李尙白)	151
480	1735	8	29	英祖 11	雍正 13	乙卯	式年試	윤택휴(尹澤休)	37	정흥도(鄭興道)	55
481	1735	10	11	英祖 11	雍正 13	乙卯	庭試	신수(申愜)	7	김세주(金世胄)	97
482	1736	4	20	英祖 12	乾隆 1	丙辰	庭試	조하망(曹夏望)	15	이세충(李世忠)	325
483	1736	9	20	英祖 12	乾隆 1	丙辰	庭試2	원경하(元景夏)	10	김용서(金龍瑞)	395
484	1736	10	2	英祖 12	乾隆 1	丙辰	謁聖試	윤득경(尹得敬)	5	박춘우(朴春遇)	25
485	1737	3	14	英祖 13	乾隆 2	丁巳	別試	홍계희(洪啓禧)	17	인석규(印錫圭)	145
486	1737	3	18	英祖 13	乾隆 2	丁巳	重試	이섭원(李燮元)	8	심동상(沈東尙)	35
487	1738	3	15	英祖 14	乾隆 3	戊午	式年試	한광회(韓光會)	41	김재익(金載益)	175
488	1739	3	19	英祖 15	乾隆 4	己未	謁聖試	이희겸(李喜謙)	10	고경흥(高擎興)	27
489	1739	9	28	英祖 15	乾隆 4	己未	庭試	이기경(李基敬)	19	홍언석(洪彦奭)	440
490	1740	4	21	英祖 16	乾隆 5	庚申	庭試	정계주(鄭啓周)	7	이진경(李珍慶)	192
491	1740	8	9	英祖 16	乾隆 5	庚申	謁聖試	이창수(李昌壽)	4	이합일(李咸一)	20
492	1740	9	2	英祖 16	乾隆 5	庚申	開城別試	전명조(全命肇)	3	전흥제(田興齊)	65
493	1740	11	6	英祖 16	乾隆 5	庚申	增廣試	홍중효(洪重孝)	51	방두방(方斗芳)	158
494	1741	11	12	英祖 17	乾隆 6	辛酉	式年試	안극효(安克孝)	37	문천경(文天擎)	128
495	1742	9	9	英祖 18	乾隆 7	壬戌	庭試	이맹휴(李孟休)	10	이광소(李光紹)	121
496	1743	4	7	英祖 19	乾隆 8	癸亥	謁聖試	한광조(韓光肇)	6	김복규(金福奎)	60
497	1743	9	30	英祖 19	乾隆 8	癸亥	庭試	조영로(趙榮魯)	26	이태황(李泰晁)	143

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
498	1744	3	25	英祖 20	乾隆 9	甲子	春塘臺試	장주(張澍)	10	전익조(全益祚)	295
499	1744	9	21	英祖 20	乾隆 9	甲子	式年試	박창원(朴昌源)	37	최경설(崔景高)	54
500	1744	10	16	英祖 20	乾隆 9	甲子	庭試	황합(黃栢)	6	임택신(林澤新)	67
501	1745	9	20	英祖 21	乾隆 10	乙丑	庭試	이관섭(李觀燮)	12	한종칠(韓宗七)	166
502	1746	3	2	英祖 22	乾隆 11	丙寅	庭試	남운로(南雲老)	9	주지명(朱之明)	109
503	1746	3	4	英祖 22	乾隆 11	丙寅	謁聖試	이득중(李得宗)	5	현필주(玄弼柱)	23
504	1746	3	7	英祖 22	乾隆 11	丙寅	重試	이운신(李潤身)	7	이동엽(李東燁)	41
505	1746	4	2	英祖 22	乾隆 11	丙寅	平安道別試	이인채(李仁采)	5	안국창(安國昌)	150
506	1746	7	24	英祖 22	乾隆 11	丙寅	春塘臺試	이명희(李命熙)	5	신윤광(申胤光)	94
507	1746	8	4	英祖 22	乾隆 11	丙寅	咸鏡道別試	주형질(朱炯質)	4	신익동(辛翊東)	300
508	1747	3	16	英祖 23	乾隆 12	丁卯	式年試	심국현(沈國賢)	34	장태적(張泰績)	129
509	1747	9	19	英祖 23	乾隆 12	丁卯	庭試	이유수(李惟秀)	15	정시좌(丁時佐)	130
510	1748	3	25	英祖 24	乾隆 13	戊辰	春塘臺試	김치인(金致仁)	5	김윤장(金潤章)	131
511	1749	3	16	英祖 25	乾隆 14	己巳	春塘臺試	이양천(李亮天)	5	조연정(趙衍禎)	29
512	1750	3	18	英祖 26	乾隆 15	庚午	式年試	이존중(李存中)	51	김기서(金起西)	431
513	1750	9	10	英祖 26	乾隆 15	庚午	謁聖試	이인원(李仁源)	5	홍인범(洪仁範)	16
514	1750	9	12	英祖 26	乾隆 15	庚午	溫陽別試	조시겸(趙時謙)	7	이춘적(李春迪)	119
515	1751	2	18	英祖 27	乾隆 16	辛未	春塘臺試	오찬(吳贊)	10	박만홍(朴萬興)	160
516	1751	9	18	英祖 27	乾隆 16	辛未	庭試	윤득우(尹得雨)	24	고형찬(高亨贊)	651
517	1752	9	20	英祖 28	乾隆 17	壬申	庭試	이명환(李明煥)	25	김순민(金舜民)	215
518	1753	2	8	英祖 29	乾隆 18	癸酉	謁聖試	홍억(洪億)	7	구서오(具敍五)	96

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
519	1753	2	20	英祖 29	乾隆 18	癸酉	庭試	노성중(盧聖中)	12	최충대(崔忠大)	119
520	1753	10	17	英祖 29	乾隆 18	癸酉	庭試2	이현옥(李鉉玉)	15	장만갑(張萬甲)	178
521	1753	10	29	英祖 29	乾隆 18	癸酉	式年試	권세구(權世矩)	36	이한흥(李漢興)	54
522	1754	2	15	英祖 30	乾隆 19	甲戌	道科庭試	이빈(李贇)	8	민성중(閔聖中)	38
523	1754	4	3	英祖 30	乾隆 19	甲戌	增廣試	홍종해(洪宗海)	40	김백령(金栢齡)	118
524	1755	4	4	英祖 31	乾隆 20	乙亥	咸鏡道別試	오상현(吳尙顯)	7	황봉래(黃鳳來)	400
525	1755	5	2	英祖 31	乾隆 20	乙亥	庭試	이시민(李時敏)	10	김태삼(金兌三)	437
526	1755	9	25	英祖 31	乾隆 20	乙亥	庭試2	심이지(沈履之)	15	김광수(金光秀)	150
527	1756	3	16	英祖 32	乾隆 21	丙子	庭試	김성유(金聖猷)	35	이동찬(李東贊)	304
528	1756	7	7	英祖 32	乾隆 21	丙子	耆老庭試	이가우(李嘉遇)	6	이명한(李鳴漢)	42
529	1756	9	11	英祖 32	乾隆 21	丙子	式年試	한종찬(韓宗纘)	38	이춘기(李春琦)	85
530	1756	윤9	26	英祖 32	乾隆 21	丙子	庭試2	정원달(鄭遠達)	8	김만형(金萬珩)	55
531	1757	8	29	英祖 33	乾隆 22	丁丑	庭試	이택진(李宅鎭)	15	전태수(全泰壽)	368
532	1757	9	11	英祖 33	乾隆 22	丁丑	庭試2	이재협(李在協)	8	신광우(申光遇)	25
533	1757	9	17	英祖 33	乾隆 22	丁丑	重試	이기경(李基敬)	7	김윤서(金允瑞)	22
534	1759	4	3	英祖 35	乾隆 24	己卯	式年試	이태정(李台鼎)	56	김광우(金光宇)	321
535	1759	7	22	英祖 35	乾隆 24	己卯	別試	이만영(李晩榮)	12	이규(李珪)	173
536	1759	7	25	英祖 35	乾隆 24	己卯	謁聖試	신익(申燧)	6	박천주(朴天柱)	470
537	1759	8	10	英祖 35	乾隆 24	己卯	庭試	심익운(沈翼雲)	11	최치삼(崔致三)	142
538	1761	9	28	英祖 37	乾隆 26	辛巳	庭試	권극(權極)	31	장덕하(張德河)	638
539	1762	3	22	英祖 38	乾隆 27	壬午	謁聖試	권이강(權以綱)	3	임담(林潭)	108

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
540	1762	4	13	英祖 38	乾隆 27	壬午	式年試	조진형(趙鎭衡)	37	우하적(禹夏績)	69
541	1762	7	28	英祖 38	乾隆 27	壬午	庭試	신상권(申尙權)	17	김성세(金成世)	203
542	1763	1	7	英祖 39	乾隆 28	癸未	耆老庭試	이종령(李宗齡)	6	이지홍(李枝弘)	86
543	1763	10	22	英祖 39	乾隆 28	癸未	增廣試	조덕성(趙德成)	53	장운익(張雲翼)	318
544	1764	2	8	英祖 40	乾隆 29	甲申	忠良科	김노순(金魯淳)	3	이추(李樞)	14
545	1764	2	22	英祖 40	乾隆 29	甲申	江華別試	유탉하(柳宅夏)	4	조기(趙琦)	75
546	1764	4	1	英祖 40	乾隆 29	甲申	庭試	민홍렬(閔弘烈)	5	이동식(李東植)	194
547	1765	3	6	英祖 41	乾隆 30	乙酉	式年試	서호수(徐浩修)	52	전홍일(全弘逸)	228
548	1765	3	28	英祖 41	乾隆 30	乙酉	謁聖試	강이정(姜彝正)	5	이시우(李時祐)	33
549	1766	2	29	英祖 42	乾隆 31	丙戌	庭試	이한경(李漢慶)	13	여종주(呂從周)	186
550	1766	3	4	英祖 42	乾隆 31	丙戌	重試	이성원(李性源)	8	임시륜(任時綸)	37
551	1766	3	28	英祖 42	乾隆 31	丙戌	庭試2	조재준(趙載俊)	6	김낙서(金樂瑞)	44
552	1766	4	11	英祖 42	乾隆 31	丙戌	庭試3	홍찬해(洪讚海)	10	김상척(金尙倜)	95
553	1766	9	28	英祖 42	乾隆 31	丙戌	庭試4	서유린(徐有隣)	20	이동삼(李東三)	618
554	1767	3	11	英祖 43	乾隆 32	丁亥	庭試	김문순(金文淳)	3	강복린(姜福麟)	264
555	1767	9	18	英祖 43	乾隆 32	丁亥	謁聖試	김광묵(金光默)	10	김취선(金就善)	301
556	1767	12	16	英祖 43	乾隆 32	丁亥	重試	이지회(李之晦)	6	이기령(李杞齡)	32
557	1768	3	10	英祖 44	乾隆 33	戊子	式年試	조정(趙{日+政})	57	홍석범(洪錫範)	131
558	1768	9	26	英祖 44	乾隆 33	戊子	庭試	홍종신(洪宗蓋)	8	고익상(高翼相)	223
559	1769	2	9	英祖 45	乾隆 34	己丑	飾喜科	홍낙임(洪樂任)	3	유진무(柳鎭茂)	72
560	1769	5	25	英祖 45	乾隆 34	己丑	耆老庭試	윤득성(尹得聖)	5	김태상(金泰尙)	47

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
561	1769	9	10	英祖 45	乾隆 34	己丑	庭試	최해녕(崔海寧)	15	민덕윤(閔德潤)	410
562	1770	12	3	英祖 46	乾隆 35	庚寅	庭試	신대승(申大升)	15	차만규(車萬圭)	453
563	1771	2	20	英祖 47	乾隆 36	辛卯	庭試	이상암(李商巖)	15	차유제(車有濟)	162
564	1771	3	11	英祖 47	乾隆 36	辛卯	式年試	남강로(南絳老)	74	이동식(李東植)	39
565	1771	10	27	英祖 47	乾隆 36	辛卯	庭試2	김상정(金相定)	20	이일신(李日新)	352
566	1772	2	12	英祖 48	乾隆 37	壬辰	耆老庭試	신광수(申光洙)	6	김세창(金世昌)	626
567	1772	8	1	英祖 48	乾隆 37	壬辰	蕩平庭試	임종주(任宗周)	11	조영무(趙永茂)	40
568	1772	9	20	英祖 48	乾隆 37	壬辰	庭試	서유신(徐有臣)	15	이수채(李受采)	183
569	1773	3	8	英祖 49	乾隆 38	癸巳	增廣試	이회수(李會遂)	60	김해서(金海西)	224
570	1773	10	18	英祖 49	乾隆 38	癸巳	庭試	이겸환(李謙煥)	20	고득량(高得良)	248
571	1774	1	15	英祖 50	乾隆 39	甲午	登俊試	조덕성(趙德成)	15	이춘기(李春琦)	18
572	1774	3	16	英祖 50	乾隆 39	甲午	式年試	김진구(金振久)	46	왕희국(王熙國)	86
573	1774	8	20	英祖 50	乾隆 39	甲午	庭試	김노영(金魯永)	20	박동혁(朴東赫)	194
574	1774	8	27	英祖 50	乾隆 39	甲午	平安道別試	계덕해(桂德海)	6	백양채(白亮采)	400
575	1774	11	7	英祖 50	乾隆 39	甲午	咸鏡道別試	주중순(朱重純)	6	김유룡(金庾龍)	400
576	1774	11	28	英祖 50	乾隆 39	甲午	增廣試	이영철(李永喆)	44	최희겸(崔喜謙)	97
577	1775	5	25	英祖 51	乾隆 40	乙未	庭試	정극환(鄭克煥)	34	장현오(張鉉五)	229
578	1775	8	16	英祖 51	乾隆 40	乙未	庭試2	이연년(李延年)	20	조언빈(趙彦彬)	53
579	1775	9	3	英祖 51	乾隆 40	乙未	庭試3	심낙수(沈樂洙)	5	임대경(任大慶)	25
580	1775	11	16	英祖 51	乾隆 40	乙未	求賢科	조진관(趙鎭寬)	5	이서백(李瑞白)	47
581	1775	12	11	英祖 51	乾隆 40	乙未	庭試4	임도호(林道浩)	16	조광언(曹光彦)	169

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
582	1776	2	13	英祖 52	乾隆 41	丙申	耆老庭試	강세황(姜世晁)	2	진순기(陳順起)	46
583	1776	10	2	正祖 0	乾隆 41	丙申	庭試	윤행리(尹行履)	11	이창원(李昌源)	64
584	1776	10	3	正祖 0	乾隆 41	丙申	重試	오준근(吳濬根)	3	유효원(柳孝源)	7
585	1777	4	20	正祖 1	乾隆 42	丁酉	增廣試	유성한(柳星漢)	35	봉치원(奉致遠)	123
586	1777	10	7	正祖 1	乾隆 42	丁酉	式年試	남술의(南述毅)	33	김약해(金躍海)	58
587	1777	11	1	正祖 1	乾隆 42	丁酉	庭試	박한규(朴漢奎)	9	이송모(李松模)	13
588	1778	7	27	正祖 2	乾隆 43	戊戌	謁聖試	박종정(朴宗正)	3	유광제(劉光齊)	16
589	1778	8	11	正祖 2	乾隆 43	戊戌	庭試	최수옹(崔粹翁)	8	김성백(金聲伯)	90
590	1779	8	8	正祖 3	乾隆 44	己亥	南漢別試	민태혁(閔台赫)	3	이상연(李尙淵)	15
591	1780	3	16	正祖 4	乾隆 45	庚子	式年試	김우해(金宇海)	44	원택진(元宅鎭)	225
592	1782	3	10	正祖 6	乾隆 47	壬寅	謁聖試	조항진(趙恒鎭)	4	이동선(李東善)	23
593	1782	10	5	正祖 6	乾隆 47	壬寅	平安道別試	조몽언(趙夢鸕)	9	최진일(崔鎭一)	438
594	1782	10	12	正祖 6	乾隆 47	壬寅	咸鏡道別試	박문원(朴聞遠)	7	최극제(崔極齊)	444
595	1782	12	13	正祖 6	乾隆 47	壬寅	庭試	신엄(申暉)	15	조중정(趙重鼎)	421
596	1783	4	20	正祖 7	乾隆 48	癸卯	增廣試	이면궁(李勉兢)	38	허현(許炫)	146
597	1783	9	18	正祖 7	乾隆 48	癸卯	庭試	한상신(韓尙新)	5	김구강(金九剛)	118
598	1783	10	23	正祖 7	乾隆 48	癸卯	式年試	최벽(崔壁)	33	박여증(朴與曾)	47
599	1784	9	26	正祖 8	乾隆 49	甲辰	庭試	정최성(鄭載成)	18	고정환(高廷煥)	2,692
600	1784	10	4	正祖 8	乾隆 49	甲辰	庭試2	한치응(韓致應)	8	김백전(金百全)	173
601	1785	3	11	正祖 9	乾隆 50	乙巳	謁聖試	김이익(金履翼)	5	유국량(劉國良)	33
602	1785	10	28	正祖 9	乾隆 50	乙巳	庭試	장지면(張至冕)	10	송응창(宋應昌)	242

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
603	1786	2	27	正祖 10	乾隆 51	丙午	別試	박유환(朴猷煥)	7	강성우(姜聖佑)	62
604	1786	3	11	正祖 10	乾隆 51	丙午	重試	목만중(睦萬中)	8	용유익(龍有翼)	77
605	1786	3	13	正祖 10	乾隆 51	丙午	式年試	오대근(吳大坤)	32	오재신(吳在臣)	44
606	1787	1	24	正祖 11	乾隆 52	丁未	庭試	이의강(李義綱)	15	김윤심(金允深)	148
607	1789	2	26	正祖 13	乾隆 54	己酉	謁聖試	신헌조(申獻朝)	6	유재춘(柳載春)	18
608	1789	3	10	正祖 13	乾隆 54	己酉	式年試	서영보(徐榮輔)	60	백영진(白泳鎭)	437
609	1789	11	4	正祖 13	乾隆 54	己酉	庭試	조득영(趙得永)	5	민종혁(閔宗赫)	93
610	1790	2	11	正祖 14	乾隆 55	庚戌	水原別試	이덕승(李德升)	5	이광춘(李光春)	174
611	1790	2	25	正祖 14	乾隆 55	庚戌	謁聖試	김경(金憬)	4	김흥득(金興得)	15
612	1790	9	20	正祖 14	乾隆 55	庚戌	增廣試	이문회(李文會)	47	김창신(金昌信)	311
613	1792	3	13	正祖 16	乾隆 57	壬子	式年試	이조원(李肇源)	59	한형조(韓亨祚)	374
614	1794	2	26	正祖 18	乾隆 59	甲寅	謁聖試	김근순(金近淳)	6	박제갑(朴濟甲)	31
615	1794	2	28	正祖 18	乾隆 59	甲寅	庭試	권준(權駿)	50	이석구(李石求)	821
616	1795	2	11	正祖 19	乾隆 60	乙卯	水原別試	최지성(崔之聖)	5	김관(金寬)	56
617	1795	3	13	正祖 19	乾隆 60	乙卯	式年試	신봉조(申鳳朝)	49	왕도항(王道恒)	202
618	1795	9	4	正祖 19	乾隆 60	乙卯	庭試	이경윤(李卿尹)	24	김성명(金聲鳴)	501
619	1796	2	20	正祖 20	嘉慶 1	丙辰	別試	김수신(金秀臣)	5	이응태(李應泰)	125
620	1796	2	20	正祖 20	嘉慶 1	丙辰	重試	신봉조(申鳳朝)	10	한수헌(韓守憲)	61
621	1798	3	12	正祖 22	嘉慶 3	戊午	式年試	이경삼(李敬參)	53	강이팔(姜利八)	429
622	1799	9	30	正祖 23	嘉慶 4	己未	謁聖試	이규진(李奎鎭)	6	정경진(鄭慶鎭)	13
623	1800	4	3	正祖 24	嘉慶 5	庚申	別試	이재기(李在璣)	41	옥재혁(玉載赫)	924

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
624	1801	4	22	純祖 1	嘉慶 6	辛酉	庭試	서장보(徐長輔)	10	김상보(金相補)	127
625	1801	4	24	純祖 1	嘉慶 6	辛酉	增廣試	권상신(權常慎)	37	이경(李炯)	30
626	1801	10	21	純祖 1	嘉慶 6	辛酉	式年試	윤치정(尹致鼎)	35	이동응(李東膺)	126
627	1802	2	26	純祖 2	嘉慶 7	壬戌	庭試	안광우(安光宇)	8	조열(趙悅)	117
628	1802	10	29	純祖 2	嘉慶 7	壬戌	庭試2	서능보(徐能輔)	7	이득현(李得鉉)	125
629	1802	11	8	純祖 2	嘉慶 7	壬戌	庭試3	황명한(黃明漢)	3	박예강(朴禮綱)	11
630	1803	4	10	純祖 3	嘉慶 8	癸亥	謁聖試	이상우(李尙愚)	3	박흥완(朴興完)	27
631	1803	4	12	純祖 3	嘉慶 8	癸亥	增廣試	김상휴(金相休)	35	김사열(金思說)	114
632	1804	3	7	純祖 4	嘉慶 9	甲子	庭試	이동사(李東師)	7	이수문(李守文)	182
633	1804	4	4	純祖 4	嘉慶 9	甲子	式年試	이우재(李愚在)	38	이중현(李重鉉)	42
634	1805	10	13	純祖 5	嘉慶 10	乙丑	庭試	이동영(李東永)	6	이인갑(李仁甲)	309
635	1805	10	28	純祖 5	嘉慶 10	乙丑	增廣試	이노신(李魯新)	42	김현철(金鉉哲)	48
636	1806	3	10	純祖 6	嘉慶 11	丙寅	別試	이항(李抗)	6	김흥국(金興國)	207
637	1806	3	10	純祖 6	嘉慶 11	丙寅	重試	구득로(具得魯)	3	박정필(朴廷弼)	73
638	1807	4	10	純祖 7	嘉慶 12	丁卯	式年試	윤치겸(尹致謙)	38	현시영(玄蓄永)	195
639	1807	5	25	純祖 7	嘉慶 12	丁卯	庭試	정완(鄭浣)	5	임재양(林再陽)	128
640	1807	9	10	純祖 7	嘉慶 12	丁卯	謁聖試	윤치후(尹致後)	3	서유직(徐有植)	9
641	1807	10	4	純祖 7	嘉慶 12	丁卯	庭試2	박승현(朴升鉉)	6	이세태(李世泰)	75
642	1809	11	25	純祖 9	嘉慶 14	己巳	增廣試	이재수(李在秀)	43	이숙(李楮)	400
643	1810	11	20	純祖 10	嘉慶 15	庚午	式年試	남로(南路)	39	신곤(申崙)	221
644	1811	3	16	純祖 11	嘉慶 16	辛未	庭試	이승렬(李升烈)	20	홍우항(洪禹恒)	216

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
645	1812	10	13	純祖 12	嘉慶 17	壬申	庭試	구영석(具齡錫)	11	김갑순(金甲順)	246
646	1813	10	22	純祖 13	嘉慶 18	癸酉	增廣試	김난순(金蘭淳)	51	이민식(李民植)	255
647	1814	3	11	純祖 14	嘉慶 19	甲戌	庭試	조기영(趙冀永)	20	권호병(權虎秉)	173
648	1814	4	17	純祖 14	嘉慶 19	甲戌	式年試	서헌보(徐憲輔)	38	정해주(鄭海柱)	45
649	1815	10	7	純祖 15	嘉慶 20	乙亥	庭試	이시원(李是遠)	22	서기보(徐冀輔)	360
650	1815	10	23	純祖 15	嘉慶 20	乙亥	平安道別試	김낙례(金樂禮)	7	김성엽(金聲璞)	347
651	1815	10	27	純祖 15	嘉慶 20	乙亥	咸鏡道別試	최진경(崔晉慶)	8	지약연(池若淵)	375
652	1816	9	6	純祖 16	嘉慶 21	丙子	庭試	임안철(林顔喆)	20	박정간(朴挺幹)	214
653	1816	9	15	純祖 16	嘉慶 21	丙子	重試	이노집(李魯集)	3	임백관(任百觀)	56
654	1816	10	10	純祖 16	嘉慶 21	丙子	式年試	박종휴(朴宗休)	38	구정현(具廷鉉)	67
655	1817	9	21	純祖 17	嘉慶 22	丁丑	庭試	권복(權馥)	16	김서옥(金瑞郁)	344
656	1819	4	25	純祖 19	嘉慶 24	己卯	式年試	조인영(趙寅永)	39	심낙신(沈樂臣)	235
657	1820	10	2	純祖 20	嘉慶 25	庚辰	庭試	김정균(金鼎均)	9	황기윤(黃琦潤)	339
658	1821	11	8	純祖 21	道光 1	辛巳	庭試	한홍교(韓弘敎)	5	장만섭(張晩燮)	112
659	1822	4	4	純祖 22	道光 2	壬午	式年試	이효순(李孝淳)	39	유상건(柳相鍵)	46
660	1823	4	10	純祖 23	道光 3	癸未	庭試	이규팽(李圭昉)	10	이완민(李完敏)	62
661	1823	9	17	純祖 23	道光 3	癸未	庭試2	서만순(徐萬淳)	6	이규은(李圭殷)	62
662	1825	4	13	純祖 25	道光 5	乙酉	式年試	오치순(吳致淳)	48	신의항(申義恒)	503
663	1825	4	21	純祖 25	道光 5	乙酉	謁聖試	서경보(徐耕輔)	5	추한명(秋漢明)	71
664	1826	3	10	純祖 26	道光 6	丙戌	別試	정기일(鄭基一)	8	오치영(吳致永)	52
665	1826	3	22	純祖 26	道光 6	丙戌	重試	윤제홍(尹濟弘)	3	■■■■(■■■■)	

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
666	1826	10	24	純祖 26	道光 6	丙戌	平安道別試	김성(金聲)	6	조효진(趙孝珍)	99
667	1826	10	28	純祖 26	道光 6	丙戌	咸鏡道別試	허결(許結)	4	김달현(金達琰)	241
668	1827	4	9	純祖 27	道光 7	丁亥	庭試	임원배(林原培)	28	이인화(李寅華)	8
669	1827	10	19	純祖 27	道光 7	丁亥	增廣試	홍중섭(洪重燮)	40	이종규(李鍾奎)	106
670	1828	4	22	純祖 28	道光 8	戊子	式年試	유성환(兪星煥)	42	원경(元{耿/木})	225
671	1829	10	18	純祖 29	道光 9	己丑	庭試	김필(金{金+弼})	42	오명선(吳明善)	637
672	1830	10	29	純祖 30	道光 10	庚寅	庭試	김재전(金在田)	5	이용상(李容象)	231
673	1831	4	24	純祖 31	道光 11	辛卯	式年試	김공현(金公鉉)	42	이교행(李教行)	166
674	1834	4	25	純祖 34	道光 14	甲午	式年試	심의승(沈宜升)	49	홍대항(洪大恒)	651
675	1835	9	28	憲宗 1	道光 15	乙未	別試	한계원(韓啓源)	5	선시영(宣時永)	218
676	1835	10	13	憲宗 1	道光 15	乙未	增廣試	이진익(李晉翼)	37	허운로(許雲老)	410
677	1836	2	25	憲宗 2	道光 16	丙申	庭試	박내만(朴來萬)	10	장계섭(張繼燮)	293
678	1836	2	29	憲宗 2	道光 16	丙申	重試	김석순(金錫淳)	5	이명석(李明錫)	195
679	1837	4	12	憲宗 3	道光 17	丁酉	式年試	임금수(林肯洙)	41	박재인(朴載仁)	163
680	1837	10	11	憲宗 3	道光 17	丁酉	庭試	서유훈(徐有薰)	10	김계장(金啓嶂)	217
681	1838	4	17	憲宗 4	道光 18	戊戌	庭試	이희영(李晦榮)	11	조풍림(趙豊林)	282
682	1838	4	21	憲宗 4	道光 18	戊戌	謁聖試	이인석(李寅奭)	3	정상섭(鄭尙燮)	71
683	1838	9	29	憲宗 4	道光 18	戊戌	咸鏡道道科	오종흡(吳鍾翕)	8	허남(許楠)	207
684	1839	4	20	憲宗 5	道光 19	己亥	庭試	김영삼(金永三)	12	이지수(李祉秀)	151
685	1840	4	4	憲宗 6	道光 20	庚子	式年試	조구하(趙龜夏)	38	장두형(張斗衡)	339
686	1841	3	13	憲宗 7	道光 21	辛丑	庭試	이호형(李好亨)	19	나경준(羅敬俊)	218

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
687	1843	4	9	憲宗 9	道光 23	癸卯	式年試	유광목(柳光睦)	52	김낙문(金樂文)	402
688	1844	4	20	憲宗 10	道光 24	甲辰	增廣試	유진한(柳進翰)	39	임태경(任泰璟)	300
689	1845	4	10	憲宗 11	道光 25	乙巳	庭試	정창협(丁昌夾)	14	임익상(林翼相)	400
690	1846	2	25	憲宗 12	道光 26	丙午	庭試	장용규(張龍逵)	7	이경권(李經權)	223
691	1846	3	13	憲宗 12	道光 26	丙午	重試	임기수(林基洙)	3	박영식(朴英湜)	24
692	1846	3	15	憲宗 12	道光 26	丙午	式年試	이만덕(李晩德)	38	고제의(高濟義)	143
693	1847	2	26	憲宗 13	道光 27	丁未	庭試	조운경(趙雲卿)	24	김영옥(金榮鈺)	145
694	1848	5	30	憲宗 14	道光 28	戊申	增廣試	민영위(閔泳緯)	43	허집(許鑣)	480
695	1848	10	30	憲宗 14	道光 28	戊申	庭試	이인동(李仁東)	3	이희태(李熙台)	218
696	1849	4	8	憲宗 15	道光 29	己酉	式年試	이양신(李亮信)	36	백성수(白聖洙)	76
697	1849	4	20	憲宗 15	道光 29	己酉	庭試	윤돈(尹墩)	5	손석영(孫錫瑩)	50
698	1850	4	28	哲宗 1	道光 30	庚戌	增廣試	홍우길(洪祐吉)	40	최운원(崔崙源)	
699	1851	3	13	哲宗 2	咸豐 1	辛亥	庭試	윤병정(尹秉鼎)	11	김제금(金濟肯)	330
700	1851	10	17	哲宗 2	咸豐 1	辛亥	庭試2	안재린(安在麟)	13	곽조운(郭祚運)	266
701	1851	10	19	哲宗 2	咸豐 1	辛亥	謁聖試	곽치섭(郭致燮)	3	유칠주(兪詰柱)	58
702	1852	4	9	哲宗 3	咸豐 2	壬子	式年試	김기현(金琦鉉)	39	민희호(閔義鎬)	166
703	1852	10	15	哲宗 3	咸豐 2	壬子	庭試	김준(金準)	7	구원조(具源祚)	704
704	1853	3	20	哲宗 4	咸豐 3	癸丑	庭試	이승구(李承九)	15	김희성(金熙性)	286
705	1854	2	27	哲宗 5	咸豐 4	甲寅	庭試	이응려(李應呂)	19	이시철(李時喆)	235
706	1854	5	15	哲宗 5	咸豐 4	甲寅	耆老庭試	서응순(徐膺淳)	6	심휘태(沈徽泰)	844
707	1854	7	29	哲宗 5	咸豐 4	甲寅	濟州別試	김명악(金命岳)	3	이언길(李彦吉)	

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
708	1855	4	4	哲宗 6	咸豐 5	乙卯	庭試	서우순(徐友淳)	17	심태지(沈泰之)	679
709	1855	4	9	哲宗 6	咸豐 5	乙卯	式年試	김동원(金東元)	33	구창식(具昌植)	48
710	1856	4	4	哲宗 7	咸豐 6	丙辰	別試	이후선(李後善)	10	홍학주(洪鶴周)	21
711	1856	4	16	哲宗 7	咸豐 6	丙辰	重試	송흡익(宋歙翼)	5	이종하(李鍾夏)	84
712	1857	4	9	哲宗 8	咸豐 7	丁巳	庭試	유만원(俞晩源)	23	김몽구(金夢求)	691
713	1858	4	29	哲宗 9	咸豐 8	戊午	庭試	김병수(金秉洙)	25	김환감(金煥鑑)	875
714	1858	9	17	哲宗 9	咸豐 8	戊午	庭試2	이조신(李肇信)	3	최규오(崔圭五)	267
715	1858	10	16	哲宗 9	咸豐 8	戊午	式年試	이태익(李泰翼)	39	이민정(李敏鼎)	
716	1859	3	13	哲宗 10	咸豐 9	己未	增廣試	윤태건(尹泰健)	40	박영헌(朴永憲)	170
717	1860	3	12	哲宗 11	咸豐 10	庚申	庭試	김민수(金民秀)	19	윤병섭(尹秉燮)	150
718	1861	4	2	哲宗 12	咸豐 11	辛酉	庭試	정한조(鄭漢朝)	6	이인재(李麟在)	
719	1861	4	25	哲宗 12	咸豐 11	辛酉	式年試	이심재(李心宰)	56	유해로(柳海魯)	
720	1862	3	10	哲宗 13	同治 1	壬戌	庭試	김학로(金學魯)	15	김재성(金在聲)	422
721	1862	8	12	哲宗 13	同治 1	壬戌	庭試2	조창화(趙昌和)	6	최원영(崔元永)	238
722	1863	6	2	哲宗 14	同治 2	癸亥	濟州別試	송상순(宋祥淳)	5	양제호(梁濟浩)	
723	1863	8	27	哲宗 14	同治 2	癸亥	庭試	채동식(蔡東寔)	18	조면식(趙勉植)	748
724	1864	5	12	高宗 1	同治 3	甲子	庭試	허석(許弒)	18	이택신(李澤信)	
725	1864	10	18	高宗 1	同治 3	甲子	增廣試	박선수(朴瑄壽)	37	홍운섭(洪運燮)	28
726	1865	4	28	高宗 2	同治 4	乙丑	式年試	양상기(梁相器)	43	이덕순(李德純)	28
727	1866	3	26	高宗 3	同治 5	丙寅	庭試	황익수(黃益秀)	20	정영택(鄭永澤)	109
728	1866	4	9	高宗 3	同治 5	丙寅	重試	이규영(李珪永)	5	성종호(成宗鎬)	8

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
729	1866	9	29	高宗 3	同治 5	丙寅	庭試2	이만도(李晩燾)	8	박능세(朴菱世)	
730	1866	10	3	高宗 3	同治 5	丙寅	謁聖試	고영석(高永錫)	3	이정필(李正弼)	257
731	1866	11	13	高宗 3	同治 5	丙寅	平安道道科	최봉명(崔鳳命)	5	■■■■(■■■■)	
732	1866	12	13	高宗 3	同治 5	丙寅	江華別試	이연수(李演壽)	6	■■■■(■■■■)	
733	1866	12	14	高宗 3	同治 5	丙寅	開城別試	이철(李喆)	3	■■■■(■■■■)	
734	1867	2	9	高宗 4	同治 6	丁卯	咸鏡道道科	황하겸(黃夏謙)	4	■■■■(■■■■)	
735	1867	4	9	高宗 4	同治 6	丁卯	式年試	김정호(金正浩)	46	이교술(李敎述)	813
736	1867	9	17	高宗 4	同治 6	丁卯	庭試	정도인(鄭度仁)	8	신상태(申相兌)	
737	1868	3	11	高宗 5	同治 7	戊辰	庭試	채사흠(蔡思欽)	15	김석린(金錫麟)	
738	1868	3	20	高宗 5	同治 7	戊辰	庭試2	이몽제(李蒙濟)	5	이상흥(李商興)	
739	1869	3	20	高宗 6	同治 8	己巳	庭試	도석훈(都錫堧)	32	원세욱(元世煜)	
740	1870	3	22	高宗 7	同治 9	庚午	庭試	남광철(南光轍)	22	전학문(田鶴文)	378
741	1870	4	28	高宗 7	同治 9	庚午	式年試	민치량(閔致亮)	33	오순영(吳順泳)	28
742	1871	3	13	高宗 8	同治 10	辛未	謁聖試	이재만(李載晩)	8	남기혁(南基赫)	
743	1871	3	15	高宗 8	同治 10	辛未	庭試	이호익(李鎬翼)	25	이규집(李奎集)	165
744	1872	2	4	高宗 9	同治 11	壬申	謁聖試	김옥균(金玉均)	5	장지용(張志庸)	163
745	1872	3	5	高宗 9	同治 11	壬申	開城別試	왕성협(王性協)	5	박경우(朴景友)	26
746	1872	4	9	高宗 9	同治 11	壬申	庭試	한석동(韓奭東)	21	이기섭(李基燮)	433
747	1873	4	26	高宗 10	同治 12	癸酉	式年試	윤승구(尹升求)	45	김섭(金燮)	28
748	1873	8	19	高宗 10	同治 12	癸酉	庭試	홍명일(洪炳一)	10	김구락(金龜洛)	199
749	1874	5	15	高宗 11	同治 13	甲戌	增廣試	이주영(李胄榮)	45	민기영(閔箕泳)	28

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
750	1874	9	9	高宗 11	同治 13	甲戌	庭試	조규현(趙圭鉉)	11	노병직(盧炳稷)	
751	1875	4	28	高宗 12	光緒 1	乙亥	別試	이용원(李容元)	34	배익승(裴翊承)	72
752	1876	3	6	高宗 13	光緒 2	丙子	庭試	김세진(金世鎭)	5	이민석(李敏奭)	445
753	1876	3	12	高宗 13	光緒 2	丙子	重試	윤상현(尹相賢)	5	이공한(李肯漢)	23
754	1876	3	21	高宗 13	光緒 2	丙子	式年試	김원규(金元圭)	44	남병추(南秉樞)	28
755	1876	4	9	高宗 13	光緒 2	丙子	咸鏡道道科	한백규(韓白奎)	8	■■■(■■■)	
756	1877	4	9	高宗 14	光緒 3	丁丑	庭試	조중필(趙重弼)	21	윤영선(尹泳先)	616
757	1877	9	15	高宗 14	光緒 3	丁丑	耆老應製試	서정훈(徐鼎勳)	3	■■■(■■■)	
758	1878	4	21	高宗 15	光緒 4	戊寅	庭試	고운정(高雲{1+政})	18	김양선(金養善)	708
759	1879	2	27	高宗 16	光緒 5	己卯	庭試	남정호(南廷皓)	21	구연희(具然喜)	310
760	1879	3	6	高宗 16	光緒 5	己卯	庭試2	이동연(李東淵)	8	이병우(李秉禹)	170
761	1879	3	21	高宗 16	光緒 5	己卯	式年試	윤영수(尹英秀)	49	백낙균(白樂均)	28
762	1880	5	19	高宗 17	光緒 6	庚辰	庭試	이승구(李承九)	5	이한영(李漢英)	658
763	1880	6	24	高宗 17	光緒 6	庚辰	增廣試	유진옥(兪鎭沃)	72	이은춘(李殷春)	414
764	1880	9	20	高宗 17	光緒 6	庚辰	謁聖試	박인환(朴寅煥)	7	신백희(申百熙)	295
765	1880	10	29	高宗 17	光緒 6	庚辰	庭試2	위익원(魏翼源)	3	구범서(具範書)	471
766	1881	3	27	高宗 18	光緒 7	辛巳	庭試	서공순(徐公淳)	12	유석형(柳錫衡)	
767	1882	3	22	高宗 19	光緒 8	壬午	別試	윤영식(尹榮植)	23	이민한(李敏漢)	
768	1882	4	6	高宗 19	光緒 8	壬午	庭試	이구상(李龜相)	5	김두식(金斗植)	
769	1882	10	20	高宗 19	光緒 8	壬午	增廣試	윤형선(尹宏善)	61	김사금(金思兢)	384
770	1882	12	12	高宗 19	光緒 8	壬午	別試2	서상우(徐相雨)	10	홍택후(洪澤厚)	58

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
771	1883	3	12	高宗 20	光緒 9	癸未	式年試	윤호섭(尹皞燮)	41	■■■(■■■)	
772	1883	5	15	高宗 20	光緒 9	癸未	別試	김낙진(金洛鎭)	14	한기순(韓耆淳)	219
773	1885	3	17	高宗 22	光緒 11	乙酉	庭試	이민규(李敏奎)	44	허규(許珪)	
774	1885	4	16	高宗 22	光緒 11	乙酉	式年試	송민수(宋敏洙)	35	이규현(李奎鉉)	
775	1885	9	15	高宗 22	光緒 11	乙酉	增廣試	유치익(兪致益)	46	이민대(李敏大)	28
776	1886	3	7	高宗 23	光緒 12	丙戌	庭試	김양현(金亮鉉)	26	김호준(金好煥)	222
777	1886	3	16	高宗 23	光緒 12	丙戌	重試	심기택(沈琦澤)	5	김금현(金兢鉉)	
778	1886	12	25	高宗 23	光緒 12	丙戌	平安道道科	김경준(金敬濬)	12	■■■(■■■)	
779	1887	1	9	高宗 24	光緒 13	丁亥	咸鏡道道科	서백륜(徐百倫)	8	■■■(■■■)	
780	1887	3	15	高宗 24	光緒 13	丁亥	庭試	남광희(南光熙)	23	원용진(元容鎔)	29
781	1887	11	9	高宗 24	光緒 13	丁亥	開城別試	우제일(禹濟一)	7	■■■(■■■)	
782	1887	12	16	高宗 24	光緒 13	丁亥	庭試2	박정수(朴鼎壽)	37	권재문(權在文)	100
783	1888	2	3	高宗 25	光緒 14	戊子	耆老應製試	유구환(兪龜煥)	3	유계수(柳啓秀)	10
784	1888	3	22	高宗 25	光緒 14	戊子	庭試	오춘영(吳春泳)	14	이진하(李振夏)	
785	1888	4	19	高宗 25	光緒 14	戊子	式年試	김의수(金懿秀)	34	장석조(張錫祚)	28
786	1888	8	9	高宗 25	光緒 14	戊子	別試	송종오(宋鍾五)	39	신현모(申鉉謨)	282
787	1889	12	17	高宗 26	光緒 15	己丑	謁聖試	이면상(李冕相)	53	이규정(李圭正)	2,513
788	1890	3	2	高宗 27	光緒 16	庚寅	耆老應製試	정해관(鄭海觀)	5	■■■(■■■)	
789	1890	11	27	高宗 27	光緒 16	庚寅	別試	권연(權沆)	33	민영훈(閔泳勳)	
790	1891	3	21	高宗 28	光緒 17	辛卯	庭試	김병흠(金炳翕)	5	이원영(李元永)	669
791	1891	4	2	高宗 28	光緒 17	辛卯	庭試2	민두현(閔斗顯)	16	한규하(韓圭夏)	506

附錄 1. 문·무과 시험 연보

	시년	월	일	왕대년	연호	간지	시험명	문과 장원	선발	무과 장원	선발
792	1891	7	11	高宗 28	光緒 17	辛卯	增廣試	송병찬(宋秉瓚)	78	김이현(金頤玄)	28
793	1891	9	24	高宗 28	光緒 17	辛卯	庭試3	이병룡(李炳龍)	20	조재옥(趙載玉)	335
794	1891	11	11	高宗 28	光緒 17	辛卯	式年試	민치은(閔致殷)	39	이금순(李統淳)	349
795	1892	3	27	高宗 29	光緒 18	壬辰	別試	최국현(崔國鉉)	64	백남복(白南福)	216
796	1892	8	11	高宗 29	光緒 18	壬辰	庭試	이인창(李寅昌)	13	이민영(李敏榮)	31
797	1892	8	16	高宗 29	光緒 18	壬辰	別試2	안정간(安廷侃)	10	오일영(吳日泳)	100
798	1892	9	16	高宗 29	光緒 18	壬辰	謁聖試	천광록(千光祿)	7	이익로(李翊魯)	286
799	1892	10	11	高宗 29	光緒 18	壬辰	別試3	심상필(沈相弼)	27	조관현(趙觀顯)	564
800	1893	4	23	高宗 30	光緒 19	癸巳	庭試	오영(吳英)	32	박희택(朴喜宅)	
801	1893	8	9	高宗 30	光緒 19	癸巳	謁聖試	이용태(李龍泰)	8	오대근(吳大根)	
802	1893	10	18	高宗 30	光緒 19	癸巳	庭試2	이종익(李鍾翊)	18	이석범(李錫範)	
803	1893	12	23	高宗 30	光緒 19	癸巳	平安道永義科	김윤기(金潤起)	5	■■■■(■■■■)	
804	1894	5	15	高宗 31	光緒 20	甲午	式年試	신종익(慎宗翼)	57	신영균(申永均)	1,147

여 백

2. 생원·진사시, 갑과 시험 연보

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
1	1393	6	24	實	太祖 2	洪武 26	癸酉	式年試	윤상신(尹尙信)	132	박안신(朴安信)	102					0
2	1396	6	1	實	太祖 5	洪武 29	丙子	式年試	이수(李隨)	99	×						0
3	1399				定宗 1	建文 1	己卯	式年試	서미성(徐彌性)	100	서진(徐晉)	100					0
4	1401	3	13	實	太宗 1	建文 3	辛巳	增廣試	조종생(趙從生)	100	×						0
5	1402	2	10	實	太宗 2	建文 4	壬午	式年試	민무회(閔無悔)	100	×						0
6	1405	3	5	實	太宗 5	永樂 3	乙酉	式年試	조서로(趙瑞老)	100	×						0
7	1408	2	8	實	太宗 8	永樂 6	戊子	式年試	윤수(尹粹)	100	×						0
8	1411	3	7	實	太宗 11	永樂 9	辛卯	式年試	권극화(權克和)	100	×						0
9	1414	2	10	實	太宗 14	永樂 12	甲午	式年試	조서강(趙瑞康)	100	×						0
10	1417	2	12	實	太宗 17	永樂 15	丁酉	式年試	권채(權採)	100	×						0
11	1419	2	6	實	世宗 1	永樂 17	己亥	增廣試	성이검(成以儉)	100	×						0
12	1420	윤1	18	實	世宗 2	永樂 18	庚子	式年試	민원(閔瑗)	100	×						0
13	1423	2	14	實	世宗 5	永樂 21	癸卯	式年試	남계영(南季瑛)	100	×						0
14	1426	2	21	實	世宗 8	宣德 1	丙午	式年試	신석견(辛石堅)	100	×						0
15	1429	2	20	實	世宗 11	宣德 4	己酉	式年試	유지(庾智)	100	×						0
16	1432				世宗 14	宣德 7	壬子	式年試	정창(鄭昌)	100	×						0
17	1435	2	27	實	世宗 17	宣德 10	乙卯	式年試	남지(南輕)	100	×						0
18	1438	2	7	實	世宗 20	正統 3	戊午	式年試	최청강(崔淸江)	100	신숙주(申叔舟)	100					0

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
19	1441	2	10	實	世宗 23	正統 6	辛酉	式年試	이석형(李石亨)	100	이석형(李石亨)	100					0
	1444				世宗 26	正統 9	甲子	式年試	이찬(李瓚)	罷榜	한백륜(韓伯倫)	罷榜					0
20	1447	2	18	實	世宗 29	正統 12	丁卯	式年試	탁중(卓中)	200	×						0
21	1450	9	5	實	文宗 0	景泰 1	庚午	式年試	홍숙부(洪叔阜)	100	×						0
22	1451	2	10	實	文宗 1	景泰 2	辛未	增廣試	손순효(孫舜孝)	100	×						0
23	1453	2	10	實	端宗 1	景泰 4	癸酉	增廣試	김상(金湘)	100	최한보(崔漢輔)	100					0
24	1453	9	4	實	端宗 1	景泰 4	癸酉	式年試	김성원(金性源)	100	윤탁(尹濯)	100					0
25	1456	1	25	實	世祖 2	景泰 7	丙子	式年試	민수(閔粹)	100	박순(朴詢)	100					0
26	1459	2	15	實	世祖 5	天順 3	己卯	式年試	유순(柳洵)	100	이복선(李復善)	100					0
27	1462	8	14	實	世祖 8	天順 6	壬午	式年試	배맹후(裵孟厚)	100	배맹후(裵孟厚)	100					0
28	1465	1	27	實	世祖 11	成化 1	乙酉	式年試	이창신(李昌臣)	100	정지(鄭摯)	100					0
29	1468	2	25	實	世祖 14	成化 4	戊子	式年試	조형문(趙亨門)	100	김흔(金訥)	100					0
30	1469	9	0	榜	睿宗 1	成化 5	己丑	增廣試	김괴(金塊)	100	한언(韓堰)	100					0
31	1472	2	10	實	成宗 3	成化 8	壬辰	式年試	이승언(李承彦)	100	유인종(柳麟種)	100			1		1
32	1474	2	14	實	成宗 5	成化 10	甲午	式年試	조지서(趙之瑞)	100	신종호(申從漢)	100					0
33	1477	2	20	實	成宗 8	成化 13	丁酉	式年試	남궁찬(南宮璨)	100	남세담(南世聃)	100					0
34	1480	3	3	榜	成宗 11	成化 16	庚子	式年試	최연손(崔連孫)	100	이오(李鰲)	100					0
35	1483	2	0	榜	成宗 14	成化 19	癸卯	式年試	강흔(姜渾)	100	이상(李瑋)	100					0
36	1486	9	15	實	成宗 17	成化 22	丙午	式年試	김일손(金駟孫)	100	임희재(任熙載)	100					0
37	1489	3	7	實	成宗 20	弘治 2	己酉	式年試	김언평(金彦平)	100	김천령(金千齡)	100					0
38	1492	4	5	實	成宗 23	弘治 5	壬子	式年試	정희량(鄭希良)	100	윤효빙(尹孝聘)	100					0

附錄 2. 생원·진사시, 갑과 시험 연보

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
39	1495	10	24	實	燕山 1	弘治 8	乙卯	增廣試	이장곤(李長坤)	100	조계형(曹繼衡)	100					0
40	1496	윤3	3	榜	燕山 2	弘治 9	丙辰	式年試	김극성(金克成)	100	김우서(金禹瑞)	100					0
41	1498	3	3	實	燕山 4	弘治 11	戊午	式年試	김세충(金世忠)	100	이광조(李光祖)	100	18	9			27
42	1501	2	0	榜	燕山 7	弘治 14	辛酉	式年試	이수정(李守貞)	100	김안국(金安國)	100					0
43	1504				燕山 10	弘治 17	甲子	式年試	유예신(柳禮臣)	100	정백봉(鄭百朋)	100					0
44	1507				中宗 2	正德 2	丁卯	增廣試	유둔(柳墩)	100	박우(朴祐)	100	19	9		9	37
45	1507	9	7	榜	中宗 2	正德 2	丁卯	式年試	김구(金絳)	100	김구(金絳)	100					0
46	1510	2	25	榜	中宗 5	正德 5	庚午	式年試	김취정(金就精)	100	조광조(趙光祖)	100					0
47	1513	8	20	榜	中宗 8	正德 8	癸酉	式年試	이약빙(李若氷)	100	신잠(申潛)	100	10	9	6	7	32
48	1516	3	7	實	中宗 11	正德 11	丙子	式年試	심연원(沈連源)	100	조련(趙漣)	100					0
49	1519	2	13	實	中宗 14	正德 14	己卯	式年試	이원휘(李元徽)	100	권련(權璉)	100					0
50	1522	2	21	實	中宗 17	嘉靖 1	壬午	式年試	채무일(蔡無逸)	100	이거(李璵)	100					0
51	1525	2	21	榜	中宗 20	嘉靖 4	乙酉	式年試	신억령(辛億齡)	100	김개(金鎧)	100	17	9	9	8	43
52	1528	2	24	榜	中宗 23	嘉靖 7	戊子	式年試	박충원(朴忠元)	100	윤침(尹沈)	100					0
53	1531	8	0	榜	中宗 26	嘉靖 10	辛卯	式年試	이추(李樞)	100	이윤경(李潤慶)	100	16	9			25
54	1534	윤2	2	榜	中宗 29	嘉靖 13	甲午	式年試	채승선(蔡承先)	100	진우(陳宇)	100					0
55	1537				中宗 32	嘉靖 16	丁酉	式年試	송찬(宋贊)	100	최계훈(崔繼勳)	100					0
56	1540	2	23	榜	中宗 35	嘉靖 19	庚子	式年試	양응정(梁應鼎)	100	김범(金範)	100	15	9	9	4	37
57	1543	8	24	榜	中宗 38	嘉靖 22	癸卯	式年試	이광전(李光前)	100	김균(金鈞)	100	15	9	9	6	39
58	1546	4	15	實	明宗 1	嘉靖 25	丙午	增廣試	박민헌(朴民獻)	100	김경운(金慶雲)	99					0
59	1546	9	0	榜	明宗 1	嘉靖 25	丙午	式年試	윤비(尹柴)	100	김홍도(金弘度)	100	19	6	8	8	41

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
60	1549	9	9	榜	明宗 4	嘉靖 28	己酉	式年試	홍부(洪溥)	100	이형(李洞)	100	19	9	6	8	42
61	1552	3	8	實	明宗 7	嘉靖 31	壬子	式年試	정엄(鄭淹)	100	김우굉(金宇宏)	100					0
62	1555	3	1	榜	明宗 10	嘉靖 34	乙卯	式年試	윤두수(尹斗壽)	100	서엄(徐淹)	100					0
63	1558	10	10	實	明宗 13	嘉靖 37	戊午	式年試	주박(周博)	100	이중립(李中立)	100					0
64	1561				明宗 16	嘉靖 40	辛酉	式年試	조정기(趙廷機)	100	홍성민(洪聖民)	100					0
65	1564	7	20	榜	明宗 19	嘉靖 43	甲子	式年試	이이(李珥)	100	조원(趙瑗)	100	15	9	8	4	36
66	1567				宣祖 0	隆慶 1	丁卯	式年試	조휘(趙徽)	100	강신(姜紳)	100					0
67	1568				宣祖 1	隆慶 2	戊辰	增廣試	허봉(許篈)	100	하락(河洛)	100	1				1
68	1570	2	18	榜	宣祖 3	隆慶 4	庚午	式年試	윤정(尹潁)	100	정안(鄭安)	100	10	7	8	7	32
69	1573	2	24	榜	宣祖 6	萬曆 1	癸酉	式年試	이산악(李山岳)	100	김횡(金鉉)	100	1				1
70	1576	2	16	榜	宣祖 9	萬曆 4	丙子	式年試	이굉(李暉)	100	윤형(尹洞)	100	4	7	9	2	22
71	1579	4	2	榜	宣祖 12	萬曆 7	己卯	式年試	한준겸(韓浚謙)	100	이호민(李好閔)	100					0
72	1582	2	28	榜	宣祖 15	萬曆 10	壬午	式年試	조익(趙翊)	100	우홍적(禹弘績)	100	1	4			5
73	1585	8	24	榜	宣祖 18	萬曆 13	乙酉	式年試	이상익(李尙毅)	100	정협(鄭協)	100					0
74	1588	2	24	榜	宣祖 21	萬曆 16	戊子	式年試	윤영현(尹英賢)	100	김의원(金義元)	100		9			9
75	1589	3	17	榜	宣祖 22	萬曆 17	己丑	增廣試	황근중(黃謹中)	100	이성길(李成吉)	100					0
76	1590				宣祖 23	萬曆 18	庚寅	增廣試	김광엽(金光燁)	100	윤환(尹暄)	100		4			4
77	1591				宣祖 24	萬曆 19	辛卯	式年試	성순(成尙)	100	민여임(閔汝任)	100	1	6			7
78	1601				宣祖 34	萬曆 29	辛丑	式年試	김지선(金止善)	100	조희일(趙希逸)	100	14	9	6		29
79	1603				宣祖 36	萬曆 31	癸卯	式年試	유엽(柳櫟)	100	이구(李久)	100	18	8		4	30
80	1605	2	14	實	宣祖 38	萬曆 33	乙巳	增廣試	최명길(崔鳴吉)	100	고용후(高用厚)	100	1	6			7

附錄 2. 생원·진사시, 갑과 시험 연보

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
81	1606	9	10	榜	宣祖 39	萬曆 34	丙午	式年試	이유달(李惟達)	100	남이웅(南以雄)	100	1	4			5
82	1606	11	6	榜	宣祖 39	萬曆 34	丙午	增廣試	이사호(李士浩)	100	오환(吳煥)	100	2	9			11
83	1609				光海 1	萬曆 37	己酉	增廣試	김시주(金是柱)	100	이민구(李敏求)	100	19	9			28
84	1610	윤3	6	榜	光海 2	萬曆 38	庚戌	式年試	최충운(崔冲雲)	100	유진(柳疹)	100	5	4		1	10
85	1612	3	13	榜	光海 4	萬曆 40	壬子	式年試	남호학(南好學)	100	이대엽(李大燁)	100	4	1			5
86	1612				光海 4	萬曆 40	壬子	增廣試	정두원(鄭斗源)	100	정택뢰(鄭澤雷)	100	1				1
87	1613				光海 5	萬曆 41	癸丑	增廣試	이제(李穡)	100	나만갑(羅萬甲)	100	4	5			9
88	1615				光海 7	萬曆 43	乙卯	式年試	심지청(沈之淸)	100	기준격(奇俊格)	100	3	7			10
89	1616	3	7	榜	光海 8	萬曆 44	丙辰	增廣試	우방(禹昉)	100	임기지(任器之)	100	6				6
90	1618				光海 10	萬曆 46	戊午	增廣試	이영구(李榮久)	100	조익형(趙益亨)	100	23				23
91	1618	9	29	榜	光海 10	萬曆 46	戊午	式年試	이기숙(李基肅)	100	유명립(柳命立)	100	1	6			7
92	1624	8	11	榜	仁祖 2	天啓 4	甲子	增廣試	윤형지(尹衡志)	100	조석형(趙錫馨)	100	4			1	5
93	1624	10	13	榜	仁祖 2	天啓 4	甲子	式年試	신면(申冕)	100	조수익(趙壽益)	100	3	9		3	15
94	1627	8	4	榜	仁祖 5	天啓 7	丁卯	式年試	서원리(徐元履)	100	유심(柳淦)	100	5	9		3	17
95	1630	2	12	榜	仁祖 8	崇禎 3	庚午	式年試	이시해(李時楷)	100	홍명일(洪命一)	100	19	9		5	33
96	1633	3	20	榜	仁祖 11	崇禎 6	癸酉	增廣試	박종부(朴宗阜)	100	김진표(金震標)	100	13	4			17
97	1633	10	10	榜	仁祖 11	崇禎 6	癸酉	式年試	송시열(宋時烈)	100	이명식(李命式)	100	8		1	4	13
98	1635	10	4	榜	仁祖 13	崇禎 8	乙亥	增廣試	김익겸(金益兼)	100	홍중보(洪重普)	100	23	11			34
99	1639				仁祖 17	崇禎 12	己卯	式年試	권지(權趾)	100	박세건(朴世堅)	100	18	9		6	33
100	1642	2	8	榜	仁祖 20	崇禎 15	壬午	式年試	조현양(趙顯陽)	100	이면하(李冕夏)	100	18	9			27
101	1646	3	0	榜	仁祖 24	順治 3	丙戌	式年試	윤책(尹策)	100	김수항(金壽恒)	100	10	6		2	18

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
102	1648	8	18	榜	仁祖 26	順治 5	戊子	式年試	한오상(韓五相)	100	이단상(李端相)	100	16	7			23
103	1650	11	26	榜	孝宗 1	順治 7	庚寅	增廣試	민시중(閔著重)	100	한성열(韓聖悅)	100	13	9		6	28
104	1651	7	19	榜	孝宗 2	順治 8	辛卯	式年試	이원록(李元祿)	100	이익상(李翊相)	100	15	9		3	27
105	1652	9	14	榜	孝宗 3	順治 9	壬辰	增廣試	송도창(宋道昌)	100	정유악(鄭維岳)	100	6	5		1	12
106	1654	8	7	榜	孝宗 5	順治 11	甲午	式年試	박빈(朴鑓)	100	이혜(李穡)	100	11	8		3	22
107	1657				孝宗 8	順治 14	丁酉	式年試	이형(李炯)	100	김석주(金錫胄)	100	13	7		1	21
108	1660	3	21	榜	顯宗 1	順治 17	庚子	式年試	이희택(李喜澤)	99	김하진(金夏振)	100	16	9		4	29
109	1660	9	4	榜	顯宗 1	順治 17	庚子	增廣試	오시대(吳始大)	100	유명필(兪命弼)	100	11	9		1	21
110	1662	2	9	榜	顯宗 3	康熙 1	壬寅	增廣試	이만정(李萬程)	100	이우성(李羽成)	100	26	11		1	38
111	1663	2	19	榜	顯宗 4	康熙 2	癸卯	式年試	이적(李積)	100	홍석보(洪碩普)	100	18	9		3	30
112	1666	1	26	榜	顯宗 7	康熙 5	丙午	式年試	임영(林泳)	100	최석만(崔錫萬)	100	15	9		6	30
113	1669	4	22	榜	顯宗 10	康熙 8	己酉	式年試	한성좌(韓聖佐)	100	신엽(申晷)	100	12	1		5	18
114	1673	2	19	榜	顯宗 14	康熙 12	癸丑	式年試	이현기(李玄紀)	100	이사명(李師命)	100	19	9		3	31
115	1675	3	27	榜	肅宗 1	康熙 14	乙卯	式年試	서종태(徐宗泰)	100	강현(姜鉞)	100	19	9		8	36
116	1675	10	7	榜	肅宗 1	康熙 14	乙卯	增廣試	권흠(權欽)	100	목임중(睦林重)	100	19	9		1	29
117	1677	2	4	榜	肅宗 3	康熙 16	丁巳	增廣試	이현명(李顯命)	100	이윤문(李允文)	100	35	17		3	55
118	1679	10	24	榜	肅宗 5	康熙 18	己未	式年試	채시익(蔡時益)	100	이현령(李玄齡)	100	16	9		3	28
119	1681	10	4	榜	肅宗 7	康熙 20	辛酉	式年試	민진후(閔鎭厚)	100	조정만(趙正萬)	100	18	9		1	28
120	1682	8	19	榜	肅宗 8	康熙 21	壬戌	增廣試	박태순(朴泰淳)	100	김진규(金鎭圭)	100	15	9	1		25
121	1683	10	3	榜	肅宗 9	康熙 22	癸亥	增廣試	윤시교(尹耑教)	100	홍만적(洪萬迪)	100	19	9		3	31
122	1684	10	2	榜	肅宗 10	康熙 23	甲子	式年試	한배휴(韓配休)	100	유봉서(柳鳳瑞)	100	18	9		2	29

附錄 2. 생원·진사시, 갑과 시험 연보

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
123	1687	8	20	榜	肅宗 13	康熙 26	丁卯	式年試	이세면(李世勉)	100	김진화(金鎭華)	100	19	9		7	35
124	1689	윤3	22	榜	肅宗 15	康熙 28	己巳	增廣試	이협(李決)	100	조백봉(趙百朋)	100	16	9		2	27
125	1690	2	14	榜	肅宗 16	康熙 29	庚午	式年試	윤신(尹銀)	100	이의홍(李儀鴻)	100	18	9		7	34
126	1691	2	0	榜	肅宗 17	康熙 30	辛未	增廣試	홍상민(洪相民)	100	이만근(李萬根)	100	19	9			28
127	1693	2	19	榜	肅宗 19	康熙 32	癸酉	式年試	장대방(張大方)	100	노하징(盧夏鼎)	100	18	9		5	32
128	1696				肅宗 22	康熙 35	丙子	式年試	이진망(李眞望)	100	박양한(朴亮漢)	100	19	9		6	34
129	1699	3	10	榜	肅宗 25	康熙 38	己卯	式年試	이승원(李承源)	100	홍중주(洪重疇)	100	19	9		5	33
130	1699	9	17	榜	肅宗 25	康熙 38	己卯	增廣試	윤지대(尹志大)	100	어유봉(魚有鳳)	100	19	9		1	29
131	1702	3	28	榜	肅宗 28	康熙 41	壬午	式年試	이진휴(李眞休)	100	홍계적(洪啓迪)	100	19	9		5	33
132	1705	2	20	榜	肅宗 31	康熙 44	乙酉	式年試	조문명(趙文命)	100	서명균(徐命均)	100	17	9		2	28
133	1705	10	1	榜	肅宗 31	康熙 44	乙酉	增廣試	이병상(李秉常)	100	김제겸(金濟謙)	100	11	9		1	21
134	1708	2	26	榜	肅宗 34	康熙 47	戊子	式年試	이현익(李顯益)	100	이하곤(李夏坤)	100	19	9		4	32
135	1710	5	11	榜	肅宗 36	康熙 49	庚寅	增廣試	권적(權禎)	100	민응수(閔應洙)	100	16	9		3	28
136	1711	2	18	榜	肅宗 37	康熙 50	辛卯	式年試	임상악(林象岳)	100	조하망(曹夏望)	100	18	9		6	33
137	1713	9	6	榜	肅宗 39	康熙 52	癸巳	增廣試	이진수(李眞洙)	100	이덕해(李德海)	100	27	11	2	5	45
138	1714	10	8	榜	肅宗 40	康熙 53	甲午	增廣試	박사한(朴師漢)	100	이영보(李英輔)	100	18	9			27
139	1715	3	16	榜	肅宗 41	康熙 54	乙未	式年試	윤득형(尹得衡)	100	이기지(李器之)	100	19	9	6	6	40
140	1717	9	24	榜	肅宗 43	康熙 56	丁酉	式年試	신방(申昉)	100	이구(李綬)	100	17	8	5	1	31
141	1719	8	20	榜	肅宗 45	康熙 58	己亥	增廣試	조명익(趙明翼)	100	권혁(權赫)	100	18	8		2	28
142	1721	2	10	榜	景宗 1	康熙 60	辛丑	式年試	김형(金炯)	100	김신겸(金信謙)	100	19	9	3	2	33
143	1721	10	4	榜	景宗 1	康熙 60	辛丑	增廣試	민통수(閔通洙)	100	김치만(金致萬)	100	19	9	4	2	34

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
144	1723	2	2	榜	景宗 3	雍正 1	癸卯	增廣試	윤상백(尹尙白)	100	오수엽(吳遂燁)	100	27	11	3		41
145	1723	9	24	榜	景宗 3	雍正 1	癸卯	式年試	박필현(朴弼顯)	100	이광의(李匡諡)	100	17	9	4	3	33
146	1725	9	24	榜	英祖 1	雍正 3	乙巳	增廣試	유묵기(兪默基)	100	윤급(尹汲)	100	19	9	4	3	35
147	1726	9	24	榜	英祖 2	雍正 4	丙午	式年試	이후(李{王+厚})	100	홍계흠(洪啓欽)	100	19	9	1	6	35
148	1727	3	22	榜	英祖 3	雍正 5	丁未	增廣試	송사흠(宋思欽)	100	홍상한(洪象漢)	100	27	11	1	3	42
149	1729	9	28	榜	英祖 5	雍正 7	己酉	式年試	박사백(朴師伯)	100	이석표(李錫杓)	100	19	9	3	1	32
150	1733	10	1	榜	英祖 9	雍正 11	癸丑	式年試	정실(鄭寔)	100	이종적(李宗迪)	100	19	9	4	5	37
151	1735	4	16	榜	英祖 11	雍正 13	乙卯	增廣試	박만원(朴萬源)	100	임엽(任璞)	100	19	9	5	1	34
152	1735	7	24	實	英祖 11	雍正 13	乙卯	式年試	이광회(李匡會)	100	이존중(李存中)	100	13	7	5	3	28
153	1738	2	8	榜	英祖 14	乾隆 3	戊午	式年試	이명덕(李命德)	100	박인원(朴麟源)	100	19	9	4	1	33
154	1740	10	3	榜	英祖 16	乾隆 5	庚申	增廣試	최홍간(崔弘簡)	100	민백창(閔百昌)	100	27	11	7	4	49
155	1741	10	3	榜	英祖 17	乾隆 6	辛酉	式年試	김양택(金陽澤)	100	조재홍(趙載洪)	100	19	9	4	5	37
156	1744	8	19	榜	英祖 20	乾隆 9	甲子	式年試	송환성(宋煥星)	100	민백겸(閔百兼)	100	19	8	4	4	35
157	1747	2	10	榜	英祖 23	乾隆 12	丁卯	式年試	허증(許增)	100	이재관(李在寬)	100	19	9	6	7	41
158	1750	2	9	榜	英祖 26	乾隆 15	庚午	式年試	박지익(朴志益)	100	강필교(姜必教)	100	19	9	7	8	43
159	1753	9	18	榜	英祖 29	乾隆 18	癸酉	式年試	강필면(姜必勉)	100	신사권(申史權)	100	19	9	9	9	46
160	1754	4	4	榜	英祖 30	乾隆 19	甲戌	增廣試	신광정(申光鼎)	100	문연박(文演樸)	100	27	11	17	5	60
161	1756	9	4	榜	英祖 32	乾隆 21	丙子	式年試	남대만(南大萬)	100	이지형(李之珩)	100	19	9	5	8	41
162	1759	2	27	榜	英祖 35	乾隆 24	己卯	式年試	이인섭(李寅燮)	100	강대언(康大彦)	100	19	9	8	7	43
163	1762	2	27	榜	英祖 38	乾隆 27	壬午	式年試	박수문(朴垂聞)	100	이관조(李觀祚)	100	18	9	6	7	40
164	1763	10	1	榜	英祖 39	乾隆 28	癸未	增廣試	김성환(金星煥)	100	한광부(韓光傅)	100	27	10	11	11	59

附錄 2. 생원·진사시, 갑과 시험 연보

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
165	1765	2	27	榜	英祖 41	乾隆 30	乙酉	式年試	서득량(徐得亮)	100	남경택(南景宅)	100	15	9	5	1	30
166	1768	2	11	榜	英祖 44	乾隆 33	戊子	式年試	이노술(李魯述)	100	이태원(李太源)	100	19	9	9	5	42
167	1771	2	11	榜	英祖 47	乾隆 36	辛卯	式年試	신재복(申在復)	100	홍택희(洪澤熙)	100	19	8	9	9	45
168	1773	3	18	榜	英祖 49	乾隆 38	癸巳	增廣試	조형규(趙亨達)	100	김정근(金正根)	100	27	11	15	6	59
169	1774	2	11	榜	英祖 50	乾隆 39	甲午	式年試	김재순(金在淳)	100	정재운(丁載運)	100	19	9	5	3	36
170	1774	11	12	榜	英祖 50	乾隆 39	甲午	增廣試	이규섭(李奎燮)	100	이기양(李基讓)	100	19	9	9	1	38
171	1777	3	21	榜	正祖 1	乾隆 42	丁酉	增廣試	김유기(金裕己)	100	목조눌(睦祖訥)	100	14	7	3		24
172	1777	9	2	榜	正祖 1	乾隆 42	丁酉	式年試	원윤손(元允孫)	100	이원성(李源誠)	100	13	6	4	2	25
173	1780	2	10	榜	正祖 4	乾隆 45	庚子	式年試	이후연(李厚延)	100	정가용(鄭可容)	100	6	3	7	1	17
174	1783	4	2	榜	正祖 7	乾隆 48	癸卯	增廣試	성임(成稔)	100	유산주(兪山柱)	100	15	9	4	4	32
175	1783	9	20	榜	正祖 7	乾隆 48	癸卯	式年試	이수인(李樹仁)	100	유풍주(兪豐柱)	100	19	9	7	3	38
176	1786	2	10	榜	正祖 10	乾隆 51	丙午	式年試	김태익(金台翼)	100	권선(權{示+巽})	100	19	9	9	8	45
177	1789	2	16	榜	正祖 13	乾隆 54	己酉	式年試	유은주(兪殷柱)	100	윤기환(尹箕煥)	100	14	9	9	9	41
178	1790	9	2	榜	正祖 14	乾隆 55	庚戌	增廣試	이상우(李尙愚)	120	서준보(徐俊輔)	126	30	13	14	14	71
179	1792	2	18	榜	正祖 16	乾隆 57	壬子	式年試	권심도(權心度)	100	김진백(金鎭白)	100	19	9	8	7	43
180	1795	2	25	榜	正祖 19	乾隆 60	乙卯	式年試	권괴(權檉)	103	양성묵(梁性默)	108	16	9	9	7	41
181	1798	2	18	榜	正祖 22	嘉慶 3	戊午	式年試	정심(鄭燾)	100	조석정(曹錫正)	105	18	9	11	8	46
182	1801	3	27	榜	純祖 1	嘉慶 6	辛酉	增廣試	심능격(沈能格)	100	김가순(金可淳)	100	19	9	11	6	45
183	1801	9	17	榜	純祖 1	嘉慶 6	辛酉	式年試	홍석연(洪錫淵)	100	신세순(申世淳)	100	19	9	11	5	44
184	1803	3	18	榜	純祖 3	嘉慶 8	癸亥	增廣試	강민순(康敏淳)	100	김재효(金載孝)	100	18	9	11	9	47
185	1804	2	22	榜	純祖 4	嘉慶 9	甲子	式年試	유정환(兪鼎煥)	100	이의철(李懿喆)	100	19	9	11	6	45

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
186	1805	10	4	榜	純祖 5	嘉慶 10	乙丑	增廣試	박처각(朴處恪)	100	이영석(李永錫)	100	19	9	11	9	48
187	1807	2	22	榜	純祖 7	嘉慶 12	丁卯	式年試	황면기(黃勉基)	100	홍희규(洪義圭)	100	19	9	11	4	43
188	1809	10	27	榜	純祖 9	嘉慶 14	己巳	增廣試	이인승(李仁承)	100	이익(李潤)	100	19	9	11	9	48
189	1810	10	16	榜	純祖 10	嘉慶 15	庚午	式年試	정민재(鄭旻載)	100	정기직(鄭基直)	100	19	9	11	6	45
190	1813	9	28	榜	純祖 13	嘉慶 18	癸酉	增廣試	김영민(金永敏)	100	황철(黃{燾+女})	100	19	9	11	9	48
191	1814	3	15	榜	純祖 14	嘉慶 19	甲戌	式年試	허임(許維)	100	최수항(崔秀恒)	100	19	9	11	6	45
192	1816	9	9	榜	純祖 16	嘉慶 21	丙子	式年試	신재익(申在翼)	100	김익수(金益秀)	100	19	9	11	5	44
193	1819	2	20	榜	純祖 19	嘉慶 24	己卯	式年試	최환(崔桓)	100	이하석(李河錫)	100	19	9	11	7	46
194	1822	윤3	2	榜	純祖 22	道光 2	壬午	式年試	김종휴(金宗傑)	100	김좌현(金佐鉉)	100	19	9	9	9	46
195	1825	2	20	榜	純祖 25	道光 5	乙酉	式年試	이구영(李九鉉)	100	조용수(趙龍洙)	100	19	9	11	9	48
196	1827	9	24	榜	純祖 27	道光 7	丁亥	增廣試	서당보(徐堂輔)	100	김응원(金膺元)	100	19	9	11	9	48
197	1828	3	16	榜	純祖 28	道光 8	戊子	式年試	이익(李楡)	100	민종숙(閔種淑)	100	19	9	10	8	46
198	1831	3	20	榜	純祖 31	道光 11	辛卯	式年試	정우용(鄭愚容)	100	임태수(林泰洙)	100	19	9	11	6	45
199	1834	3	20	榜	純祖 34	道光 14	甲午	式年試	신우영(申友永)	100	송달영(宋達榮)	100	19	9	11	7	46
200	1835	9	10	榜	憲宗 1	道光 15	乙未	增廣試	임오상(任五常)	100	예대열(芮大烈)	100	19	9	11	5	44
201	1837	2	18	榜	憲宗 3	道光 17	丁酉	式年試	김종태(金宗泰)	100	이헌구(李獻九)	100	19	9	11	3	42
202	1840	2	18	榜	憲宗 6	道光 20	庚子	式年試	이민로(李敏老)	100	김세호(金世鎬)	100	19	9	11	6	45
203	1843	2	22	榜	憲宗 9	道光 23	癸卯	式年試	이만운(李晩運)	100	민종하(閔種河)	100	19	9	11	9	48
204	1844	3	22	榜	憲宗 10	道光 24	甲辰	增廣試	기기진(奇麒鎭)	100	권기화(權基和)	100	19	9	11	9	48
205	1846	2	8	榜	憲宗 12	道光 26	丙午	式年試	김익용(金益容)	100	이정모(李鼎謨)	100	19	9	11	9	48
206	1848	4	27	榜	憲宗 14	道光 28	戊申	增廣試	한기우(韓基佑)	99	유구진(柳圭鎭)	101	8	5	6	1	20

附錄 2. 생원·진사시, 갑과 시험 연보

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
207	1849	2	25	榜	憲宗 15	道光 29	己酉	式年試	박호신(朴虎信)	100	이연우(李淵愚)	99	19	9	11	8	47
208	1850	4	3	榜	哲宗 1	道光 30	庚戌	增廣試	배극소(裴克紹)	100	홍우승(洪祐昇)	100	19	9	11	9	48
209	1852	2	22	榜	哲宗 3	咸豐 2	壬子	式年試	강문영(姜文永)	100	김유황(金有晃)	100	12	9	11	5	37
210	1855	2	18	榜	哲宗 6	咸豐 5	乙卯	式年試	안효구(安孝構)	100	황정연(黃正淵)	100	19	9	11	9	48
211	1858	9	9	榜	哲宗 9	咸豐 8	戊午	式年試	이교식(李教植)	100	최태준(崔泰準)	108	28	13	13	13	67
212	1859	2	19	榜	哲宗 10	咸豐 9	己未	增廣試	전영만(全永萬)	113	이재희(李在喜)	115	19	9	11	9	48
213	1861	3	27	榜	哲宗 12	咸豐 11	辛酉	式年試	신지태(辛志泰)	94	황집(黃集)	132	19	9	11	9	48
214	1864	9	15	榜	高宗 1	同治 3	甲子	增廣試	채운영(蔡運永)	141	이민익(李敏翊)	140	18	9	11		38
215	1865	3	20	榜	高宗 2	同治 4	乙丑	式年試	이정익(李定翼)	150	황익수(黃益秀)	150	15	9	10		34
216	1867	2	19	榜	高宗 4	同治 6	丁卯	式年試	한진택(韓鎭宅)	177	조중필(趙鍾弼)	196	17	3	2		22
217	1870	2	19	榜	高宗 7	同治 9	庚午	式年試	이조영(李肇榮)	121	백은수(白殷洙)	140	19	9	8		36
218	1873	2	18	榜	高宗 10	同治 12	癸酉	式年試	박영호(朴永昊)	201	권호(權灝)	277	20	9	11		40
219	1874	4	22	榜	高宗 11	同治 13	甲戌	增廣試	최형태(崔亨泰)	148	원익상(元翊常)	127	39	19	20		78
220	1876	2	10	榜	高宗 13	光緒 2	丙子	式年試	김병수(金秉秀)	101	홍재풍(洪在豐)	102	22	10	10		42
221	1879	3	10	榜	高宗 16	光緒 5	己卯	式年試	김두권(金斗權)	100	이현기(李顯基)	104	36	13	23		72
222	1880	6	11	榜	高宗 17	光緒 6	庚辰	增廣試	서주은(徐周殷)	167	심익택(沈翼澤)	238	42	18	22		82
223	1882	9	24	榜	高宗 19	光緒 8	壬午	增廣試	성발교(成發教)	147	이시구(李時龜)	210	40	21	12		73
224	1882	2	27	榜	高宗 19	光緒 8	壬午	式年試	황세하(黃世夏)	98	유성근(柳性根)	123	33	17	14		64
225	1885	2	22	榜	高宗 22	光緒 11	乙酉	式年試	조중집(趙鍾集)	240	최상열(崔象說)	238	36	19	12		67
226	1885	7	27	榜	高宗 22	光緒 11	乙酉	增廣試	장복규(張復圭)	107	박승형(朴升馨)	168	62	46	16		124
227	1888	2	19	榜	高宗 25	光緒 14	戊子	式年試	서진목(徐鎭穆)	214	이창선(李昌善)	324	45	18			63

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	일		왕대년	연호	간지	시험명	생원 장원	선발	진사 장원	선발	譯科	醫科	雲科	律科	선발
228	1891	5	22	榜	高宗 28	光緒 17	辛卯	增廣試	김사설(金思髙)	238	서몽룡(徐夢龍)	559	51	18			69
229	1891				高宗 28	光緒 17	辛卯	式年試	정동헌(鄭東憲)	125	김덕한(金德漢)	124	35	18			53
230	1894	2	20	榜	高宗 31	光緒 20	甲午	式年試	김윤혁(金潤赫)	278	김주연(金周演)	1,055		18			18

* 설행일의 우선 순위는 단회방목이고, 다음으로 실록을 참고하였다. 월일 참고는 옆에 표시를 하였다. 방목=榜, 실록=實.

* 조선 전기에는 방목명에 나오는 월일을 참고하였고, 조선 후기에는 진사시가 끝나고 나오는 附錄을 참고하였다.

* 단회방목에서는 初試는 보통 전년도에 실시하고, 覆試(=會試)는 초시 다음 해에 서울에서 설행하였다.(초시·복시를 같은 해에 실시하는 경우도 있다.) 복시 初場의 설행일을 기준으로 하였다.(실록은 放榜日을 기록한 듯하다.)

* 224번: 임오 식년시는 1882년 2월 27일에 初場을, 29일에 終場, 30일에 出榜(합격자 발표)을 하였다. 그런데, 放榜(합격증서 수여)은 다음 해인 1883년 2월 19일이다.(文科 식년시 退行과 맞춤)

3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
1	958	光宗 9	戊午	무오방(戊午榜)	최섬(崔暹)	2	3		卜業2
2	960	光宗 11	庚申	경신방(庚申榜)	최광범(崔光範)	7	1		醫業3
3	961	光宗 12	辛酉	신유방(辛酉榜)	왕거(王擧)	7	1		
4	964	光宗 15	甲子	갑자방(甲子榜)	김책(金策)	1	1		卜業1
5	966	光宗 17	丙寅	병인방(丙寅榜)	최거업(崔居業)	2			
6	972	光宗 23	壬申	임신방(壬申榜)	양연(楊演)	4			
7	973	光宗 24	癸酉	계유방(癸酉榜)	백사유(白思柔)	2			
8	974	光宗 25	甲戌	갑술방(甲戌榜)	한인경(韓蘭卿)	2			
9	977	景宗 2	丁丑	정축방(丁丑榜)	고응(高凝)	甲科3·乙科3			
10	979	景宗 4	己卯	기묘방(己卯榜)	원징연(元徵衍)				
11	983	成宗 2	癸未	계미방(癸未榜)	최행언(崔行言)	5			
12	983	成宗 2	癸未	계미방2(癸未榜2)	강감찬(姜邯贊)	甲科1·乙科2			
13	984	成宗 3	甲申	갑신방(甲申榜)	이종(李琮)	乙科1·丙科2			
14	985	成宗 4	乙酉	을유방(乙酉榜)	진량(秦亮)	乙科1·丙科2			
15	986	成宗 5	丙戌	병술방(丙戌榜)	최영린(崔英蘭)				
16	987	成宗 6	丁亥	정해방(丁亥榜)	정우현(鄭又玄)	甲科1	1		卜業1·醫業2·明法業2
17	988	成宗 7	戊子	무자방(戊子榜)	이위(李緯)	乙科2·丙科2			醫業2

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
18	989	成宗 8	己丑	기축방(己丑榜)	최득중(崔得中)	乙科10·丙科8	1		卜業2
19	991	成宗 10	辛卯	신묘방(辛卯榜)	최항(崔沆)	甲科1·乙科6	3		
20	993	成宗 12	癸巳	계사방(癸巳榜)	이유현(李維賢)	甲科1·乙科6·同進士5	3		
21	994	成宗 13	甲午	갑오방(甲午榜)	최원신(崔元信)	甲科4·乙科4	9		
22	995	成宗 14	乙未	을미방(乙未榜)	이자림(李子琳)	甲科1·乙科4	3		
23	996	成宗 15	丙申	병신방(丙申榜)	곽원(郭元)	甲科4·乙科3	6		
24	997	成宗 16	丁酉	정유방(丁酉榜)	주인걸(周仁傑)	甲科2·乙科3	7		明法5·明書3·明算4· 三禮10·三傳2
25	998	穆宗 1	戊戌	무술방(戊戌榜)	강주재(姜周載)				
26	1000	穆宗 3	庚子	경자방(庚子榜)	송광(宋翹)	甲科8·乙科7	8		
27	1002	穆宗 5	壬寅	임인방(壬寅榜)	박원휘(朴元徽)	乙科3·丙科6	19		
28	1004	穆宗 7	甲辰	갑진방(甲辰榜)	황주량(黃周亮)	甲科5·乙科10	4		
29	1005	穆宗 8	乙巳	을사방(乙巳榜)	최충(崔冲)	甲科7·乙科10	3		
30	1007	穆宗 10	丁未	정미방(丁未榜)	조원(趙元)	乙科2·丙科4	3		
31	1008	穆宗 11	戊申	무신방(戊申榜)	손원선(孫元仙)	甲科4·乙科5	2		
32	1009	顯宗 즉위	己酉	기유방(己酉榜)	안창령(安昌齡)	甲科1·乙科4·同進士3	2		
33	1010	顯宗 1	庚戌	경술방(庚戌榜)	서송(徐崧)	甲科1·丙科6·同進士1	3		
34	1013	顯宗 4	癸丑	계축방(癸丑榜)	임유간(林維幹)	乙科3·丙科3·同進士2	1		
35	1014	顯宗 5	甲寅	갑인방(甲寅榜)	우현부(禹賢符)	11		2	
36	1016	顯宗 7	丙辰	병진방(丙辰榜)	김현(金顯)	9	5		
37	1017	顯宗 8	丁巳	정사방(丁巳榜)	정배걸(鄭倍傑)	乙科1·丙科5·同進士5			

附錄 3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
38	1018	顯宗 9	戊午	무오방(戊午榜)	황정(黃靖)	乙科1·丙科4	10		
39	1020	顯宗 11	庚申	경신방(庚申榜)	이원현(李元顯)	乙科1·丙科3·同進士6	3		
40	1021	顯宗 12	辛酉	신유방(辛酉榜)	조패(趙霸)	甲科1·丙科1·同進士5	4		
41	1023	顯宗 14	癸亥	계해방(癸亥榜)	장교(張喬)	丙科2·同進士2	2		
42	1024	顯宗 15	甲子	갑자방(甲子榜)	이자연(李子淵)	丙科2·同進士7	10		
43	1026	顯宗 17	丙寅	병인방(丙寅榜)	최황(崔貺)	甲科2·乙科2·丙科2·同進士7	1		
44	1028	顯宗 19	戊辰	무진방(戊辰榜)	정재원(鄭在元)	乙科1·丙科2·同進士7	1		
45	1030	顯宗 21	庚午	경오방(庚午榜)	최유선(崔惟善)	乙科18			
46	1032	德宗 1	壬申	임신방(壬申榜)	백가이(白可易)	乙科3·丙科6		4	
47	1033	德宗 2	癸酉	계유방(癸酉榜)	최희목(崔希穆)				
48	1035	靖宗 1	乙亥	을해방(乙亥榜)	김무체(金無滯)	乙科4·丙科4·同進士6	4		
49	1037	靖宗 3	丁丑	정축방(丁丑榜)	노연패(盧延霸)	乙科4·丙科4·同進士3	2		
50	1039	靖宗 5	己卯	기묘방(己卯榜)	황항지(黃抗之)	乙科5·丙科8·同進士5	2	1	
51	1041	靖宗 7	辛巳	신사방(辛巳榜)	유창(兪暢)	乙科1·丙科4	5		
52	1044	靖宗 10	甲申	갑신방(甲申榜)	김원현(金元鉉)	乙科1·丙科4	5		
53	1046	靖宗 12	丙戌	병술방(丙戌榜)	이인정(李仁挺)	乙科4·丙科6·同進士7	1		
54	1047	文宗 1	丁亥	정해방(丁亥榜)	김정신(金鼎新)	乙科4·丙科9·同進士6	3		
55	1049	文宗 3	己丑	기축방(己丑榜)	박인수(朴仁壽)	乙科2·丙科7·同進士6	4	1	
56	1051	文宗 5	辛卯	신묘방(辛卯榜)	최석(崔錫)	乙科7·丙科6·同進士6	3		
57	1053	文宗 7	癸巳	계사방(癸巳榜)	우상(禹相)	乙科6·丙科9·同進士6	2		

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
58	1054	文宗 8	甲午	갑오방(甲午榜)	유선여(柳善餘)	乙科6·丙科8·同進士11	2		
59	1056	文宗 10	丙申	병신방(丙申榜)	이간방(李幹方)	乙科2·丙科4·同進士7	4	2	
60	1057	文宗 11	丁酉	정유방(丁酉榜)	이준(李俊)	乙科3·丙科9·同進士2	4		
61	1059	文宗 13	己亥	기해방(己亥榜)	양신린(楊信麟)	丙科8·同進士9	4	4	
62	1061	文宗 15	辛丑	신축방(辛丑榜)	나계함(羅繼舍)	乙科6·丙科8·同進士6	2		
63	1063	文宗 17	癸卯	계묘방(癸卯榜)	홍기(洪器)	乙科4·丙科14·同進士12	1	5	
64	1065	文宗 19	乙巳	을사방(乙巳榜)	이원장(李元長)		2	5	
65	1066	文宗 20	丙午	병오방(丙午榜)	고중신(高仲臣)	乙科3·丙科7·同進士4	2		
66	1068	文宗 22	戊申	무신방(戊申榜)	최인(崔駟)	乙科2·丙科5·同進士10	2	1	
67	1070	文宗 24	庚戌	경술방(庚戌榜)	최익신(崔翼臣)	乙科3·丙科7·同進士11	1	2	
68	1072	文宗 26	壬子	임자방(壬子榜)	박유각(朴惟恪)	乙科2·丙科11·同進士9	2		
69	1074	文宗 28	甲寅	갑인방(甲寅榜)	이하(李嘏)	乙科2·丙科10·同進士14	2		
70	1076	文宗 30	丙辰	병진방(丙辰榜)	이육(李昱)	乙科2·丙科7·同進士21	2		
71	1078	文宗 32	戊午	무오방(戊午榜)	우원령(禹元齡)	乙科1·丙科7·同進士72	3		
72	1080	文宗 34	庚申	경신방(庚申榜)	김상재(金尙禔)	乙科2·丙科9·同進士7	3		
73	1083	文宗 37	癸亥	계해방(癸亥榜)	음정(陰鼎)	乙科2·丙科6·同進士6	2	1	
74	1084	宣宗 1	甲子	갑자방(甲子榜)	고민한(高旻漢)	乙科3·丙科7·同進士6	4		
75	1085	宣宗 2	乙丑	을축방(乙丑榜)	김준(金峻)	乙科3·丙科7·同進士12	3	2	
76	1086	宣宗 3	丙寅	병인방(丙寅榜)	박경백(朴景伯)	乙科3·丙科7·同進士12	3		
77	1088	宣宗 5	戊辰	무진방(戊辰榜)	김부필(金富弼)	乙科5·丙科7·同進士11	3	1	

附錄 3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
78	1090	宣宗 7	庚午	경오방(庚午榜)	이경필(李景泌)	乙科3·丙科9·同進士14	2	3	
79	1092	宣宗 9	壬申	임신방(壬申榜)	김성(金成)	乙科5·丙科10·同進士18	3	2	
80	1094	宣宗 11	甲戌	갑술방(甲戌榜)	정극공(鄭克恭)	乙科2·丙科9·同進士17	4	4	
81	1095	獻宗 1	乙亥	을해방(乙亥榜)	유진(兪進)	乙科3·丙科9·同進士14	3	3	
82	1096	肅宗 1	丙子	병자방(丙子榜)	김보신(金輔臣)	乙科5·丙科10·同進士15	4	4	
83	1097	肅宗 2	丁丑	정축방(丁丑榜)	임원통(林元通)	乙科5·丙科10·同進士18	4	4	
84	1098	肅宗 3	戊寅	무인방(戊寅榜)	이덕용(李德允)	乙科3·丙科8·同進士18	3	5	
85	1100	肅宗 5	庚辰	경진방(庚辰榜)	한숙단(韓淑旦)	乙科3·丙科11·同進士22	3	6	
86	1102	肅宗 7	壬午	임오방(壬午榜)	강척(康滌)	乙科5·丙科11·同進士17	3	5	
87	1104	肅宗 9	甲申	갑신방(甲申榜)	송위(宋瑋)	乙科3·丙科8·同進士36	2	5	
88	1106	睿宗 1	丙戌	병술방(丙戌榜)	황보허(皇甫許)	34			
89	1107	睿宗 2	丁亥	정해방(丁亥榜)	한즉유(韓卽由)	乙科4·丙科8·同進士15	2	3	
90	1108	睿宗 3	戊子	무자방(戊子榜)	노현용(盧顯庸)	34	3	3	
91	1109	睿宗 4	己丑	기축방(己丑榜)	이정승(李正升)	乙科4·丙科9·同進士16	3	6	
92	1112	睿宗 7	壬辰	임진방(壬辰榜)	정지원(鄭之元)	乙科3·丙科6·同進士16	3		
93	1114	睿宗 9	甲午	갑오방(甲午榜)	백유(白晞)	乙科5·丙科11·同進士22	3		
94	1115	睿宗 10	乙未	을미방(乙未榜)	김정(金精)	39			

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
95	1116	睿宗 11	丙申	병신방(丙申榜)	배우(裵祐)	62		38	
96	1116	睿宗 11	丙申	병신방2(丙申榜2)	임허윤(林許允)				
97	1118	睿宗 13	戊戌	무술방(戊戌榜)	김복윤(金福允)	23			
98	1120	睿宗 15	庚子	경자방(庚子榜)	이지저(李之氏)	38			
99	1122	睿宗 17	壬寅	문신친시방(文臣親試榜)	안보린(安寶麟)				
100	1122	仁宗 즉위	壬寅	임인방(壬寅榜)	나경순(羅景純)	31			
101	1123	仁宗 1	癸卯	계묘방(癸卯榜)	변순보(卞純夫)	30			
102	1124	仁宗 2	甲辰	갑진방(甲辰榜)	고효충(高孝冲)	37			
103	1125	仁宗 3	乙巳	을사방(乙巳榜)	이양신(李陽伸)	37			
104	1127	仁宗 5	丁未	정미방(丁未榜)	왕좌재(王佐材)	33			
105	1128	仁宗 6	戊申	무신방(戊申榜)	이원철(李元哲)	29			
106	1130	仁宗 8	庚戌	경술방(庚戌榜)	박동주(朴東柱)	32			
107	1132	仁宗 10	壬子	임자방(壬子榜)	최광원(崔光遠)	25			
108	1133	仁宗 11	癸丑	계축방(癸丑榜)	김우번(金于蕃)	25			
109	1134	仁宗 12	甲寅	갑인방(甲寅榜)	허홍재(許洪材)	29			
110	1137	仁宗 15	丁巳	정사방(丁巳榜)	이신(李信)	28			
111	1138	仁宗 16	戊午	무오방(戊午榜)	이대유(李大有)	29			
112	1139	仁宗 17	己未	기미방(己未榜)	최급(崔偁)	20			
113	1140	仁宗 18	庚申	경신방(庚申榜)	팽희밀(彭希密)	26			
114	1142	仁宗 20	壬戌	임술방(壬戌榜)	고주(高儔)	30	2	5	

附錄 3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
115	1144	仁宗 22	甲子	갑자방(甲子榜)	김돈중(金敦中)	26			
116	1145	仁宗 23	乙丑	을축방(乙丑榜)	조문진(趙文振)	32			
117	1146	仁宗 24	丙寅	병인방(丙寅榜)	황문부(黃文富)				
118	1147	毅宗 1	丁卯	정묘방(丁卯榜)	이유창(李愈昌)	32			
119	1148	毅宗 2	戊辰	무진방(戊辰榜)	유정건(柳廷堅)	25			
120	1150	毅宗 4	庚午	경오방(庚午榜)	안영유(安永有)				
121	1152	毅宗 6	壬申	임신방(壬申榜)	김의(金儀)	27			
122	1152	毅宗 6	壬申	친시방(親試榜)	유희(劉羲)	35			
123	1153	毅宗 7	癸酉	계유방(癸酉榜)	곽원(郭元)	30	3		
124	1154	毅宗 8	甲戌	갑술방(甲戌榜)	황보탁(皇甫倬)				
125	1156	毅宗 10	丙子	병자방(丙子榜)	황문장(黃文莊)				
126	1158	毅宗 12	戊寅	무인방(戊寅榜)	김정명(金正明)	27			
127	1160	毅宗 14	庚辰	경진방(庚辰榜)	최고저(崔考著)	33	3		
128	1162	毅宗 16	壬午	임오방(壬午榜)	이계원(李繼元)	29	3		
129	1163	毅宗 17	癸未	계미방(癸未榜)	이순우(李純祐)	28	3		
130	1164	毅宗 18	甲申	갑신방(甲申榜)	김원례(金元禮)	28	3		
131	1166	毅宗 20	丙戌	병술방(丙戌榜)	박소(朴紹)	30			
132	1168	毅宗 22	戊子	무자방(戊子榜)	장영재(張令才)	27	4		
133	1169	毅宗 23	己丑	기축방(己丑榜)	이익충(李翼忠)	29			
134	1171	明宗 1	辛卯	신묘방(辛卯榜)	임수(林遂)	28	4		
135	1172	明宗 2	壬辰	임진방(壬辰榜)	장문경(張聞慶)	22			

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
136	1173	明宗 3	癸巳	계사방(癸巳榜)	최시행(崔時幸)	32			
137	1175	明宗 5	乙未	을미방(乙未榜)	백용섭(白龍燮)	28	3		
138	1176	明宗 6	丙申	병신방(丙申榜)	진간공(秦幹公)	30	4		
139	1177	明宗 7	丁酉	정유방(丁酉榜)	최기정(崔基靜)	35	4		
140	1178	明宗 8	戊戌	무술방(戊戌榜)	진광순(陳光恂)	30	3	4	
141	1180	明宗 10	庚子	경자방(庚子榜)	이득옥(李得玉)	29			
142	1181	明宗 11	辛丑	시학친시방(侍學親試榜)	하거원(河巨源)				
143	1182	明宗 12	壬寅	임인방(壬寅榜)	허징(許徵)	30	4		
144	1184	明宗 14	甲辰	갑진방(甲辰榜)	금극의(琴克儀)	31	5		
145	1186	明宗 16	丙午	병오방(丙午榜)	송돈광(宋惇光)	33	5		
146	1188	明宗 18	戊申	무신방(戊申榜)	이당모(李唐髦)	29			
147	1190	明宗 20	庚戌	경술방(庚戌榜)	황보위(皇甫緯)	40	5	7	
148	1192	明宗 22	壬子	임자방(壬子榜)	손희작(孫希綽)	29			
149	1194	明宗 24	甲寅	갑인방(甲寅榜)	김군수(金君綏)	31			
150	1196	明宗 26	丙辰	병진방(丙辰榜)	조정관(趙挺觀)	37			
151	1197	明宗 27	丁巳	정사방(丁巳榜)	방연보(房衍寶)	30			
152	1198	神宗 1	戊午	무오방(戊午榜)	전민유(田敏儒)	33			
153	1199	神宗 2	己未	기미방(己未榜)	최득검(崔得儉)	33			
154	1200	神宗 3	庚申	경신방(庚申榜)	조문발(趙文拔)				
155	1201	神宗 4	辛酉	신유방(辛酉榜)	최종준(崔宗俊)	33			

附錄 3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
156	1202	神宗 5	壬戌	임술방(壬戌榜)	황극중(黃克中)	33	4		
157	1204	熙宗 즉위	甲子	갑자방(甲子榜)	인득후(印得候)	30			
158	1205	熙宗 1	乙丑	을축방(乙丑榜)	마중기(馬仲奇)	30			
159	1206	熙宗 2	丙寅	병인방(丙寅榜)	유양재(庾亮才)	33			
160	1208	熙宗 4	戊辰	무진방(戊辰榜)	황보관(皇甫瓘)	33	6	2	
161	1210	熙宗 6	庚午	경오방(庚午榜)	김홍(金泓)				
162	1211	熙宗 7	辛未	신미방(辛未榜)	강창서(姜昌瑞)	38	5		
163	1212	康宗 1	壬申	임신방(壬申榜)	전경성(田慶成)	29	6		
164	1213	康宗 2	癸酉	계유방(癸酉榜)	허수(許受)	31	5		
165	1214	高宗 1	甲戌	갑술방(甲戌榜)	김신정(金莘鼎)				
166	1215	高宗 2	乙亥	을해방(乙亥榜)	염후(廉珣)	31	7	5	
167	1216	高宗 3	丙子	병자방(丙子榜)	유석(庾碩)	30			
168	1219	高宗 6	己卯	기묘방(己卯榜)	김지대(金之岱)				
169	1220	高宗 7	庚辰	경진방(庚辰榜)	박승유(朴承儒)	29	6		
170	1222	高宗 9	壬午	임오방(壬午榜)	양격(梁檄)	31			
171	1223	高宗 10	癸未	계미방(癸未榜)	조균정(曹均正)	29	3	9	
172	1224	高宗 11	甲申	갑신방(甲申榜)	손완(孫琬)	33	4	6	
173	1225	高宗 12	乙酉	을유방(乙酉榜)	임장경(林長卿)	30	3	7	
174	1226	高宗 13	丙戌	병술방(丙戌榜)	오예(吳乂)	32	1	9	
175	1227	高宗 14	丁亥	시학친시방(侍學親試榜)	유순(兪恂)				

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
176	1228	高宗 15	戊子	무자방(戊子榜)	이돈(李敦)	31			
177	1230	高宗 17	庚寅	경인방(庚寅榜)	전경(田慶)	33	3	3	
178	1232	高宗 19	壬辰	임진방(壬辰榜)	문진(文振)	29	2		
179	1234	高宗 21	甲午	갑오방(甲午榜)	김연성(金鍊成)	31	2	8	
180	1236	高宗 23	丙申	병신방(丙申榜)	박희(朴曦)	乙科3·丙科8·同進士18	3		
181	1238	高宗 25	戊戌	무술방(戊戌榜)	지순(池珣)	乙科3·丙科7·同進士20	3		
182	1240	高宗 27	庚子	경자방(庚子榜)	장천기(張天驥)	乙科3·丙科7·同進士4	4		
183	1241	高宗 28	辛丑	신축방(辛丑榜)	최종균(崔宗均)	乙科3·丙科7·同進士23	2		
184	1242	高宗 29	壬寅	임인방(壬寅榜)	홍지경(洪之慶)	乙科3·丙科7·同進士17	2	8	
185	1244	高宗 31	甲辰	갑진방(甲辰榜)	위순(魏珣)	32	2	9	
186	1245	高宗 32	乙巳	시학친시방(侍學親 試榜)	고계릉(高季稜)				
187	1246	高宗 33	丙午	병오방(丙午榜)	양저(梁貯)				
188	1248	高宗 35	戊申	무신방(戊申榜)	김균(金鈞)	33	3	2	
189	1250	高宗 37	庚戌	경술방(庚戌榜)	김응문(金應文)	29	3	8	
190	1252	高宗 39	壬子	임자방(壬子榜)	유성재(柳成梓)	乙科3·丙科7·同進士23	5	6	
191	1254	高宗 41	甲寅	갑인방(甲寅榜)	윤정형(尹正衡)	33	2	5	
192	1255	高宗 42	乙卯	을묘방(乙卯榜)	곽예(郭預)	乙科3·丙科7·同進士23	2	2	
193	1258	高宗 45	戊午	무오방(戊午榜)	장한문(張漢文)	33			
194	1260	元宗 1	庚申	경신방(庚申榜)	위문경(魏文卿)	乙科3·丙科7·同進士26	2		
195	1261	元宗 2	辛酉	신유방(辛酉榜)	정겸(鄭謙)				

附錄 3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
196	1262	元宗 3	壬戌	입술방(壬戌榜)	조득주(趙得珠)				
197	1264	元宗 5	甲子	갑자방(甲子榜)	김주정(金周鼎)	25			
198	1266	元宗 7	丙寅	병인방(丙寅榜)	민지(閔漬)	27	1	2	
199	1268	元宗 9	戊辰	무진방(戊辰榜)	윤승관(尹承瑄)	33	2	8	
200	1272	元宗 13	壬申	임신방(壬申榜)	김황(金滉)	33	1	7	
201	1273	元宗 14	癸酉	계유방(癸酉榜)	정현좌(鄭賢佐)	29	1		
202	1274	元宗 15	甲戌	갑술방(甲戌榜)	주정(朱錠)	25	1	3	
203	1275	忠烈王 1	乙亥	을해방(乙亥榜)	최지보(崔之甫)	25	1		
204	1276	忠烈王 2	丙子	시학친시방(侍學親 試榜)	이익방(李益邦)	33	1	3	
205	1276	忠烈王 2	丙子	병자방(丙子榜)	이익방(李益邦)				
206	1279	忠烈王 5	己卯	기묘방(己卯榜)	조간(趙簡)	33	2	8	
207	1280	忠烈王 6	庚辰	경진방(庚辰榜)	이백기(李白琪)	33	1	1	
208	1280	忠烈王 6	庚辰	문신친시방(文臣親 試榜)	조간(趙簡)	9			
209	1282	忠烈王 8	壬午	임오방(壬午榜)	최백륜(崔伯倫)	32			
210	1284	忠烈王 10	甲申	갑신방(甲申榜)	조선렬(趙宣烈)	33	2	1	
211	1285	忠烈王 11	乙酉	을유방(乙酉榜)	곽린(郭麟)	31			
212	1286	忠烈王 12	丙戌	병술방(丙戌榜)	이부(李搏)	31			
213	1288	忠烈王 14	戊子	무자방(戊子榜)	윤선좌(尹宣佐)	36			
214	1290	忠烈王 16	庚寅	경인방(庚寅榜)	최함일(崔咸一)	乙科3·丙科7·同進士21	1	2	
215	1294	忠烈王 20	甲午	갑오방(甲午榜)	윤안비(尹安庇)				

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
216	1295	忠烈王 21	乙未	을미방(乙未榜)	강항(姜恒)	27			
217	1296	忠烈王 22	丙申	병신방(丙申榜)	김록(金祿)				
218	1297	忠烈王 23	丁酉	정유방(丁酉榜)	김진(金稹)				
219	1300	忠烈王 26	庚子	경자방(庚子榜)	이자세(李資歲)	33			
220	1301	忠烈王 27	辛丑	신축방(辛丑榜)	노승관(盧承綰)	33			
221	1302	忠烈王 28	壬寅	임인방(壬寅榜)	최응(崔凝)	36			
222	1302	忠烈王 28	壬寅	문신친시방(文臣親試榜)	조광한(曹匡漢)	乙科2·丙科5			
223	1303	忠烈王 29	癸卯	계묘방(癸卯榜)	박리(朴理)	33			
224	1305	忠烈王 31	乙巳	을사방(乙巳榜)	장자빈(張子贇)	33			
225	1307	忠烈王 33	丁未	정미방(丁未榜)	안분(安奮)	33			
226	1309	忠宣王 1	己酉	기유방(己酉榜)	김성고(金成固)				
227	1313	忠宣王 5	癸丑	계축방(癸丑榜)	안진(安震)	33			
228	1314	忠肅王 1	甲寅	시학친시방(侍學親試榜)	주영(周永)				
229	1315	忠肅王 2	乙卯	을묘방(乙卯榜)	박인간(朴仁幹)	33			
230	1317	忠肅王 4	丁巳	정사방(丁巳榜)	홍의손(洪義孫)				
231	1320	忠肅王 7	庚申	경신방(庚申榜)	최용갑(崔龍甲)	33			
232	1324	忠肅王 11	甲子	갑자방(甲子榜)	하즙(河楫)				
233	1326	忠肅王 13	丙寅	병인방(丙寅榜)	최원우(崔元遇)				
234	1330	忠惠王 즉위	庚午	경오방(庚午榜)	송천봉(宋天鳳)	33	2	2	
235	1331	忠惠王 1	辛未	신미방(辛未榜)	주빈(周贇)	33			

附錄 3. 고려문과 시험 연보

	시년	왕대년	간지	시험명	문과 장원	제술(製述)	명경(明經)	은사(恩賜)	잡업(雜業)
236	1336	忠肅王 후5	丙子	병자방(丙子榜)	남궁민(南宮敏)	33			
237	1340	忠惠王 후1	庚辰	경진방(庚辰榜)	이공수(李公遂)				
238	1341	忠惠王 후2	辛巳	신사방(辛巳榜)	안원룡(安元龍)				
239	1342	忠惠王 후3	壬午	임오방(壬午榜)	이자을(李資乙)	33			
240	1344	忠惠王 후5	甲申	갑신방(甲申榜)	하을지(河乙祉)	33			
241	1347	忠穆王 3	丁亥	정해방(丁亥榜)	김인관(金仁瑄)	33			
242	1353	恭愍王 2	癸巳	계사방(癸巳榜)	이색(李穡)	乙科3·丙科7·同進士22	2		
243	1355	恭愍王 4	乙未	을미방(乙未榜)	안을기(安乙起)	33			
244	1357	恭愍王 6	丁酉	정유방(丁酉榜)	염흥방(廉興邦)	33			
245	1360	恭愍王 9	庚子	경자방(庚子榜)	정몽주(鄭夢周)	乙科3·丙科7·同進士23			
246	1362	恭愍王 11	壬寅	임인방(壬寅榜)	박실(朴實)	33			
247	1365	恭愍王 14	乙巳	을사방(乙巳榜)	윤소종(尹紹宗)	28			
248	1368	恭愍王 17	戊申	행구재친시방(幸九齋[松山]親試榜)	이첨(李詹)	7			
249	1369	恭愍王 18	己酉	기유방(己酉榜)	유백유(柳伯濡)	33			
250	1371	恭愍王 20	辛亥	신해방(辛亥榜)	김잠(金潛)	31			
251	1374	恭愍王 23	甲寅	갑인방(甲寅榜)	김자수(金子粹)	33			
252	1376	禡王 2	丙辰	병진방(丙辰榜)	정총(鄭摠)	33	4		
253	1377	禡王 3	丁巳	정사방(丁巳榜)	성석연(成石琬)	33			
254	1380	禡王 6	庚申	경신방(庚申榜)	이문화(李文和)	33	6		
255	1382	禡王 8	壬戌	임술방(壬戌榜)	유량(柳亮)	33			

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

256	1383	禍王 9	癸亥	계해방(癸亥榜)	김한로(金漢老)	33			
257	1385	禍王 11	乙丑	을축방(乙丑榜)	우홍명(禹洪命)	33			
258	1386	禍王 12	丙寅	병인방(丙寅榜)	맹사성(孟思誠)	33			
259	1388	昌王 즉위	戊辰	무진방(戊辰榜)	이치(李致)	33			
260	1389	昌王 1	己巳	기사방(己巳榜)	김여지(金汝知)	33			
261	1390	恭讓王 2	庚午	경오방(庚午榜)	이조(李槩)	33			
262	1392	恭讓王 4	壬申	임신방(壬申榜)	김권(金縑)	33			

4. 고려 생원·진사시 시험 연보

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
1	1032	윤10	德宗 1	壬申	進士試	정공지(鄭功志)	60			
2	1049	02	文宗 3	己丑	進士試	한복(韓復)	39	39		
3	1071	10	文宗 25	辛亥	進士試	■■■■(■■■■)	75	75		
4	1082	00	文宗 36	壬戌	進士試	■■■■(■■■■)				
5	1091	03	宣宗 8	辛未	進士試	김신(金蓋)	91	91		
6	1102	00	肅宗 7	壬午	進士試	■■■■(■■■■)				
7	1104	00	肅宗 9	甲申	進士試	■■■■(■■■■)				
8	1106	03	睿宗 1	丙戌	進士試	안지충(安之忠)	89	89		
9	1116	02	睿宗 11	丙申	進士試	유탄승(兪坦升)	99			
10	1117	03	睿宗 12	丁酉	進士試	왕존(王存)	103			
11	1122	00	睿宗 17	壬寅	進士試	■■■■(■■■■)				
12	1127	00	仁宗 5	丁未	進士試	■■■■(■■■■)	100			
13	1139	00	仁宗 17	己未	進士試	임경(林景)				
14	1140	00	仁宗 18	庚申	進士試	한자(韓梓)				
15	1141	03	仁宗 19	辛酉	進士試	탁광유(卓光裕)				
16	1143	00	仁宗 21	癸亥	進士試	황보존(皇甫存)				
17	1145	00	仁宗 23	乙丑	進士試	박언유(朴彦猷)				
18	1146	04	仁宗 24	丙寅	進士試	김대년(金大年)				

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
19	1147	00	毅宗 1	丁卯	進士試	박수(朴綬)	55	55		
20	1147	00	毅宗 1	丁卯	生員試	임유공(任裕公)	55			
21	1148	04	毅宗 2	戊辰	進士試	양충찬(梁忠贊)	11	11		
22	1149	05	毅宗 3	己巳	進士試	오광윤(吳光允)	14	14		
23	1151	04	毅宗 5	辛未	進士試	고영근(高英瑾)	15	15		
24	1152	07	毅宗 6	壬申	生員試	오세문(吳世文)	25	25		
25	1153	03	毅宗 7	癸酉	進士試	김세뢰(金世賴)				
26	1154	04	毅宗 8	甲戌	進士試	박세남(朴世南)	18	18		5
27	1155	05	毅宗 9	乙亥	進士試	김단보(金端寶)	100	100 여		
28	1157	04	毅宗 11	丁丑	進士試	이양수(李陽秀)	100	100 여		
29	1158	09	毅宗 12	戊寅	生員試	윤돈서(尹敦叙)	16	16		
30	1159	05	毅宗 13	己卯	進士試	■■■(■■■)	78		78	
31	1161	05	毅宗 15	辛巳	進士試	고극중(高克中)	88	83		5
32	1163	04	毅宗 17	癸未	進士試	정성택(鄭成澤)	94	94		
33	1164	04	毅宗 18	甲申	進士試	김모직(金謀直)	100	100		
34	1165	05	毅宗 19	乙酉	進士試	김등(金滕)	15	15	90	5
35	1167	00	毅宗 21	丁亥	進士試	민식(閔湜)	31	27		4
36	1168	00	毅宗 22	戊子	進士試	왕광순(王光純)				
37	1169	00	毅宗 23	己丑	進士試	임정(林廷)				
38	1171	01	明宗 1	辛卯	進士試	이희우(李希祐)	13	13		8
39	1172	03	明宗 2	壬辰	進士試	김광조(金光祖)	115	115		

附錄 4. 고려 생원·진사시 시험 연보

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
40	1172	09	明宗 2	壬辰	生員試	이명학(李鳴鶴)	38	38		
41	1173	03	明宗 3	癸巳	進士試	김징위(金徵魏)	28	28		
42	1175	06	明宗 5	乙未	進士試	승구원(承丘源)	12	12		
43	1176	06	明宗 6	丙申	進士試	이진승(李晉升)	8	8		
44	1176	10	明宗 6	丙申	生員試	황보항(皇甫沆)	48	45		3
45	1177	04	明宗 7	丁酉	進士試	박돈장(朴敦章)	15	15		3
46	1178	08	明宗 8	戊戌	生員試	고득일(高得一)	41	41		
47	1179	05	明宗 9	己亥	進士試	이척고(李陟高)	81	81		
48	1180	09	明宗 10	庚子	生員試	박중장(朴仲臧)	40	81		
49	1181	04	明宗 11	辛丑	進士試	홍영식(洪永植)	89	89		
50	1183	05	明宗 13	癸卯	進士試	오몽립(吳夢霖)	10	10		6
51	1185	05	明宗 15	乙巳	進士試	최문목(崔文牧)				
52	1186	윤07	明宗 16	丙午	進士試	양공준(梁公俊)	37	32		5
53	1187	07	明宗 17	丁未	進士試	지종준(池宗濬)	89	80		9
54	1189	05	明宗 19	己酉	進士試	정수강(鄭守剛)	19	19		
55	1190	09	明宗 20	庚戌	生員試	안사기(安社基)	32	32		
56	1191	00	明宗 21	辛亥	進士試	홍경(洪敬)				
57	1192	09	明宗 22	壬子	生員試	이중합(李仲誠)	30			
58	1195	06	明宗 25	乙卯	進士試	신서(申敘)	21	21		
59	1197	04	明宗 27	丁巳	進士試	■■■(■■■)	100		86	13
60	1198	04	神宗 1	戊午	進士試	지대성(智大成)	19	19		

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
61	1199	04	神宗 2	己未	進士試	육영의(陸永儀)	20	20		
62	1200	윤02	神宗 3	庚申	進士試	진화(陳潁)	22	22		
63	1201	03	神宗 4	辛酉	進士試	정공찰(鄭公札)	22	22		
64	1202	04	神宗 5	壬戌	進士試	진양윤(秦陽胤)	14			
65	1202	09	神宗 5	壬戌	生員試	최천우(崔天祐)	43	43		
66	1203	05	神宗 6	癸亥	進士試	김명여(金命予)	21	21		
67	1204	02	神宗 7	甲子	生員試	정승조(鄭丞祖)	41	41		
68	1205	04	熙宗 1	乙丑	進士試	이위(李葦)	90		90	
69	1207	05	熙宗 3	丁卯	進士試	김남석(金南石)	90	90		
70	1209	06	熙宗 5	己巳	進士試	추영수(秋永壽)	16	16		
71	1211	03	熙宗 7	辛未	進士試	정종서(鄭宗諤)	20	20		
72	1212	05	康宗 1	壬申	進士試	민부(閔檄)	28	28		
73	1213	04	康宗 2	癸酉	進士試	진교(陳璈)	81	81		
74	1214	04	高宗 1	甲戌	進士試	윤득지(尹得之)	25	25		
75	1215	04	高宗 2	乙亥	進士試	김문로(金文老)	92	86		6
76	1216	03	高宗 3	丙子	進士試	문창서(文昌瑞)	64			
77	1219	04	高宗 6	己卯	進士試	김수견(金守堅)	67	67		
78	1220	05	高宗 7	庚辰	進士試	진창덕(陳昌德)	24	24		
79	1221	04	高宗 8	辛巳	進士試	이양무(李陽茂)	86	86		
80	1221	05	高宗 8	辛巳	生員試	김수강(金守剛)	52	52		
81	1223	04	高宗 10	癸未	進士試	한경운(韓景允)	60	60		

附錄 4. 고려 생원·진사시 시험 연보

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
82	1224	03	高宗 11	甲申	進士試	김찬(金璨)	74	74		
83	1225	02	高宗 12	乙酉	進士試	이유신(李惟信)	66	66		
84	1226	03	高宗 13	丙戌	進士試	유송백(庾松栢)	59	59		
85	1227	03	高宗 14	丁亥	進士試	유량(兪亮)	74	72		2
86	1228	08	高宗 15	戊子	生員試	석연년(石延年)	47	47		
87	1229	05	高宗 16	己丑	進士試	김양순(金良純)	20	20		
88	1231	04	高宗 18	辛卯	進士試	이단(李旦)	25	25		
89	1233	00	高宗 20	癸巳	進士試	강홍정(康洪正)				
90	1237	04	高宗 24	丁酉	進士試	오수(吳壽)	81	81		4
91	1240	04	高宗 27	庚子	進士試	오순(吳恂)	41	41		
92	1242	03	高宗 29	壬寅	進士試	권후(權珣)	74	74		2
93	1243	06	高宗 30	癸卯	進士試	한경(韓璟)	20	20	60	2
94	1245	05	高宗 32	乙巳	進士試	민양선(閔陽宣)	29	29		
95	1247	04	高宗 34	丁未	進士試	정순(鄭淳)	95	90		5
96	1249	04	高宗 36	己酉	進士試	손창연(孫昌衍)				
97	1251	04	高宗 38	辛亥	進士試	노원(盧元)	39	39	60	
98	1253	04	高宗 40	癸丑	進士試	김중위(金仲偉)	30	30		
99	1254	04	高宗 41	甲寅	進士試	이소(李邵)	33	33		
100	1255	05	高宗 42	乙卯	進士試	왕윤(王胤)	34	34		
101	1257	윤04	高宗 44	丁巳	進士試	임춘수(林椿壽)	17	17		
102	1258	03	高宗 45	戊午	進士試	이원(李源)	65		27	1

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
103	1260	05	元宗 1	庚申	進士試	오한경(吳漢卿)	80	80		
104	1261	05	元宗 2	辛酉	進士試	김수연(金守衍)	21	21		
105	1263	05	元宗 4	癸亥	進士試	김양유(金良裕)	55	55		
106	1264	06	元宗 5	甲子	生員試	이방연(李芳衍)	47			
107	1264	06	元宗 5	甲子	進士試	■■■■(■■■■)				
108	1265	00	元宗 6	乙丑	進士試	박안(朴安)				
109	1266	06	元宗 7	丙寅	生員試	정시(鄭試)	31	31		
110	1267	00	元宗 8	丁卯	進士試	이회(李繪)				
111	1269	04	元宗 10	己巳	進士試	방선로(方宣老)	90			
112	1271	05	元宗 12	辛未	進士試	양순(梁淳)	53			
113	1273	09	元宗 14	癸酉	進士試	문관지(文貫之)	19	19		
114	1275	04	忠烈王 1	乙亥	進士試	김태현(金台鉉)	21	21		
115	1276	08	忠烈王 2	丙子	進士試	이지환(李之桓)	30	30		
116	1277	00	忠烈王 3	丁丑	進士試	정공단(鄭公旦)	31	31		
117	1279	05	忠烈王 5	己卯	進士試	백원항(白元恒)	32	32		
118	1282	03	忠烈王 8	壬午	進士試	박문정(朴文靖)	38	38		
119	1283	05	忠烈王 9	癸未	進士試	이부(李搏)	38	38		
120	1284	11	忠烈王 10	甲申	生員試	남선용(南宣用)	33	33		
121	1285	04	忠烈王 11	乙酉	進士試	윤신걸(尹莘傑)	31	31	24	
122	1285	11	忠烈王 11	乙酉	生員試	이서(李瑞)	38	38		
123	1286	05	忠烈王 12	丙戌	進士試	임홍기(任弘基)	36	36	40	

附錄 4. 고려 생원·진사시 시험 연보

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
124	1286	06	忠烈王 12	丙戌	生員試	권휴(權休)	29	29		
125	1287	05	忠烈王 13	丁亥	進士試	이규(李摬)	85	85		
126	1289	10	忠烈王 15	己丑	進士試	김승인(金承印)	70	70		
127	1292	06	忠烈王 18	壬辰	進士試	이언충(李彦忠)	61	61		
128	1295	09	忠烈王 21	乙未	進士試	이관(李琯)	70	70 여		
129	1296	09	忠烈王 22	丙申	進士試	최응(崔凝)	70	70 여		
130	1299	09	忠烈王 25	己亥	進士試	이친(李蒨)	70			
131	1300	03	忠烈王 26	庚子	進士試	김낭운(金琅韻)	69	69		
132	1301	04	忠烈王 27	辛丑	進士試	이봉룡(李鳳龍)	77	77		
133	1301	07	忠烈王 27	辛丑	生員試	최응(崔凝)	150	150		
134	1302	03	忠烈王 28	壬寅	進士試	양성자(梁成梓)	70	70		
135	1303	05	忠烈王 29	癸卯	進士試	구환(具桓)	99	99		
136	1305	03	忠烈王 31	乙巳	進士試	이문언(李文彦)	73	73		
137	1317	00	忠肅王 4	丁巳	九齋朔試	김현구(金玄具)				
138	1320	08	忠肅王 7	庚申	進士試	정을보(鄭乙輔)				
139	1320	10	忠肅王 7	庚申	生員試	정종보(鄭宗輔)				
140	1326	00	忠肅王 13	丙寅	進士試	이달중(李達中)				
141	1330	09	忠肅王 17	庚午	進士試	손광사(孫光嗣)	99	99		
142	1331	04	忠惠王 1	辛未	進士試	탁광무(卓光茂)	90	90		
143	1339	01	忠肅王 88	己卯	進士試	안원룡(安元龍)	99	99		
144	1340	00	忠惠王 81	庚辰	進士試	양윤식(梁允軾)				

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
145	1341	00	忠惠王 82	辛巳	進士試	성사달(成士達)				
146	1342	00	忠惠王 83	壬午	進士試	김응(金鷹)	99	99		
147	1344	00	忠穆王 0	甲申	進士試	안보린(安保麟)	99	99		
148	1345	05	忠穆王 1	乙酉	生員試	이천기(李天驥)	19	19		
149	1347	04	忠穆王 3	丁亥	進士試	박형(朴形)	52	52		
150	1350	05	忠定王 2	庚寅	生員試	이구(李玖)				
151	1353	04	恭愍王 2	癸巳	進士試	한달한(韓達漢)	87	12		5
152	1353	06	恭愍王 2	癸巳	生員試	양이시(楊以時)	50	50		
153	1355	01	恭愍王 4	乙未	進士試	전익(全翊)	95	95		
154	1357	03	恭愍王 6	丁酉	進士試	이준(李遵)	98	98		
155	1360	09	恭愍王 9	庚子	進士試	박계양(朴季陽)	99	99		
156	1360	10	恭愍王 9	庚子	生員試	■■■(■■■)	8	8		
157	1362	09	恭愍王 11	壬寅	進士試	허시(許時)	101	100		
158	1362	11	恭愍王 11	壬寅	生員試	정천익(鄭天益)	5	5		
159	1365	10	恭愍王 14	乙巳	進士試	민안인(閔安仁)	55	55		
160	1368	08	恭愍王 17	戊申	生員試	전백영(全伯英)	37	37		
161	1374	04	恭愍王 23	甲寅	生員試	이취(李就)	100	100		
162	1376	05	禡王 2	丙辰	進士試	정희(鄭熙)	99	99		
163	1376	06	禡王 2	丙辰	生員試	양인손(梁印孫)				
164	1377	03	禡王 3	丁巳	進士試	정전(鄭俊)	57	99		
165	1377	05	禡王 3	丁巳	生員試	문경(文敬)				

附錄 4. 고려 생원·진사시 시험 연보

	시년	월	왕대년	간지	시명	장원	선발인원	시부(詩賦)	십운시(十韻詩)	명경(明經)
166	1380	05	禡王 6	庚申	進士試	이여량(李汝良)	57	99		
167	1380	06	禡王 6	庚申	生員試	홍상빈(洪尙賓)	110	110		
168	1382	04	禡王 8	壬戌	進士試	이승상(李升尙)	57	99		
169	1382	05	禡王 8	壬戌	生員試	정구진(鄭龜晉)	100	100		
170	1383	04	禡王 9	癸亥	進士試	우홍명(禹洪命)	105	99		
171	1383	04	禡王 9	癸亥	生員試	왕비(王裨)	109	109	6	
172	1385	04	禡王 11	乙丑	進士試	임공위(任公緯)	99	99		
173	1385	05	禡王 11	乙丑	生員試	최견(崔綱)	60	60 여		
174	1386	04	禡王 12	丙寅	進士試	정근(鄭坤)	99	99		
175	1388	08	昌王 0	戊辰	進士試	맹사겸(孟思謙)	99	99		
176	1388	09	昌王 0	戊辰	生員試	신상(申尙)				
177	1389	08	昌王 1	己巳	進士試	황눌(黃訥)	99	99		
178	1389	09	昌王 1	己巳	生員試	황현(黃鉉)				
179	1390	윤04	恭讓王 2	庚午	生員試	조유인(曹由仁)		99		
180	1390	05	恭讓王 2	庚午	進士試	이적(李逖)	99			
181	1392	03	恭讓王 4	壬申	生員試	허적(許邊)	120	120		
182	1392	03	恭讓王 4	壬申	進士試	이맹준(李孟峻)	99	99		

5. 문과(고려문과) 종합방목 소장처2) 목록

	구분	표제	소장처	청구기호	책권수	원 소장처
1	고려	登科錄前編	규장각	古 4650-10	1책	
2	고려	國朝榜目	규장각	奎 5202	10책 중 1책	
3	고려	高麗文科榜目	국중도	古6024-161	1책	日本 天理大學 今西龍文庫
4	고려	海東龍榜	국중도	古6024-157	10책 중 1책	日本 東京大學 阿川文庫
5	고려	國朝榜目	국중도	古6024-6	7책 중 1책	
6	고려	國朝榜目	장서각	K2-3538	8책 중 1책	
7	고려	龍榜會錄	장서각	B13LB-8	1책	
	구분	표제	소장처	청구기호	책권수	원 소장처
1	조선	國朝文科榜目	규장각	奎 106	16卷 8冊	
2	조선	國朝文科榜目	규장각	古 4650-26	5冊	
3	조선	國朝文科榜目	고려대	대학원B8-A87	8卷 4冊	
4	조선	國朝文科榜目	성암고서박	성암2-710	2冊	

2) 소장처: 계명대=계명대학교 동산도서관; 고려대=고려대학교 도서관; 국중도=국립중앙도서관; 규장각=서울대학교 규장각한국학연구원; 단국대=단국대학교 율곡기념도서관; 동양문고=일본 동양문고(東洋文庫, Toyo Bunko); 서울대=서울대학교 중앙도서관; 성암고서박=성암고서박물관; 안동대=안동대학교 도서관; 연세대=연세대학교 학술정보원; 영남대=영남대학교 중앙도서관; 장서각=한국학중앙연구원 장서각; 전남대=전남대학교 중앙도서관; 전북대=전북대학교 중앙도서관; 하버드엔칭=하버드엔칭도서관(Harvard-Yenching Library).

附錄 5. 문과(고려문과) 종합방목 소장처 목록

	구분	표제	소장처	청구기호	책권수	원 소장처
5	조선	國朝文科榜目	연세대	고서(원씨) 351.2 국조문	18卷 10冊	
6	조선	國朝榜目	계명대	349.16-국조방	8卷 8冊	
7	조선	國朝榜目	단국대	고920.051-국227	4冊	
8	조선	國朝榜目	진북대	351.3- 국조방	12冊	
9	조선	國朝榜目	국중도	古6024-178	9卷 9冊	
10	조선	國朝榜目	국중도	한古朝26-47	13卷 13冊	
11	조선	國朝榜目	국중도	승계古6024-110	1冊	
12	조선	國朝榜目	국중도	古6024-6	7冊	
13	조선	國朝榜目	사우당중택	.	6冊	
14	조선	國朝榜目	규장각	奎 5202	10冊	
15	조선	國朝榜目	규장각	奎貴 11655	12冊	
16	조선	國朝榜目	규장각	古 4650-97	13卷 13冊	
17	조선	國朝榜目	서울대	일사 351.306 B224	10冊	
18	조선	國朝榜目	안동대	350.48-국75	3冊	
19	조선	國朝榜目	영남대	古도355.48-국조방	10冊	
20	조선	國朝榜目	일본 靜嘉堂文庫	17817-9.91-37	9卷 9冊	
21	조선	國朝榜目	전남대	2F7-사31b	11卷 12冊	
22	조선	國朝榜目	하버드엔칭	TK 2291.7-6426	1冊	

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	구분	표제	소장처	청구기호	책권수	원 소장처
23	조선	國朝榜目	장서각	K2-3541	3冊	
24	조선	國朝榜目	장서각	K2-3538	8冊	
25	조선	國朝榜目	장서각	K2-3539	5卷 4冊	
26	조선	國朝榜目	장서각	K2-3540	11卷 11冊	
27	조선	國朝榜目	장서각	B13LB-15	1冊	
28	조선	登科錄	규장각	古 4650-11	16卷 7冊	
30	조선	登科錄	동양문고	VII-2-35	19卷 13冊	
29	조선	龍榜會錄	장서각	B13LB-8	1冊	
31	조선	海東龍榜	국중도	古6024-157	10卷 10冊	일본 東京大學 阿川文庫

6. 문무과방목 소장처3) 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
1	1453	端宗 1	癸酉	式年試	景泰四年癸酉十一月初一日武科榜目	『古文書集成』 23책(거장 초계정씨篇)		
2	1471	成宗 2	辛卯	別試	成化七年辛卯三月二十九日文武科殿試榜目	개인		
3	1507	中宗 2	丁卯	增廣試	丁卯三月二十五日文武科殿試榜目	『冲齋先祖府君及第榜目』, 權楨宗家典籍	보물 제896-3호	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1507)]
4	1513	中宗 8	癸酉	式年試	正德八年癸酉九月日榜目	文武雜科榜目	보물 제603호	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1513)]
5	1519	中宗 14	己卯	賢良科	正德己卯四月薦舉別試文武科榜目	『雜同散異』 4		하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1519)]
6	1522	中宗 17	壬午	式年試	壬午式年文武科榜目			고려대학교 소장으로 알려졌으나 고려대에서 찾지를 못함.
7	1525	中宗 20	乙酉	式年試	嘉靖四年乙酉三月二十六日文[武]科榜目	국중도	古6024-216	
8	1528	中宗 23	戊子	別試	嘉靖七年戊子九月日別試榜目	국중도	古貴6024-204	
9	1540	中宗 35	庚子	式年試	庚子式年文武科榜目	계명대		

3) 소장처: 경상대=경상대학교 문천각; 계명대=계명대학교 동산도서관; 고려대=고려대학교 도서관; 국중도=국립중앙도서관; 국편위=국사편찬위원회; 규장각=서울대학교 규장각한국학연구원; 동양문고=동양문고(東洋文庫, Toyo Bunko); 버클리동아=UC버클리 동아시아도서관(UC Berkeley East Asian Library); 북경대=베이징대학(北京大學, Peking University); 성균관대=성균관대학교 존경각; 성암고서박=성암고서박물관; 연세대=연세대학교 학술정보원; 장서각=한국학중앙연구원 장서각; 중앙대=중앙대학교 학술정보원; 청주대=청주대학교 중앙도서관; 충남대=충남대학교 도서관; 하버드엔칭=하버드엔칭도서관(Harvard-Yenching Library); 해사박=해군사관학교박물관.

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
10	1543	中宗 38	癸卯	式年試	癸卯式年文武科榜目	계명대	(이귀) 349.16 문무잡	
11	1546	明宗 1	丙午	式年試	嘉靖二十五年丙午十月初八日文[武]科式年榜	중앙대	C1241774	
12	1546	明宗 1	丙午	重試	嘉靖二十五年丙午十月十一日文[武]科重試榜	중앙대	C1241774	
13	1549	明宗 4	己酉	式年試	己酉式年文武科榜目			산기문고(山氣文庫) 소장으로 되어 있으나 매매된 것으로 추정.
14	1560	明宗 15	庚申	別試	嘉靖三十九[年庚申]文武科別試榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1560)	성암고서박물관[성암2-716]
15	1564	明宗 19	甲子	式年試	嘉靖四十三年甲子九月初四日文[武]科榜目	충남대	고서 史.記錄類 179	
16	1567	宣祖 0	丁卯	式年試	隆慶元年丁卯十一月初二日文[武]科覆試榜目	국중도	古6024-217	하버드엔칭[TK 2291.7 1748 (1567)]-국중도에서 서비스 중
17	1570	宣祖 3	庚午	式年試	隆慶四年庚午式四月十六日文[武]科覆試榜目	『蓮桂榜』, 국중도	古6024-145	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1750)], 고려대학교[만송 貴 386 1570]
18	1572	宣祖 5	壬申	別試2	隆慶六年壬申十二月初二日文[武]科別試[榜目]	하버드엔칭	TK 2291.7 1746 (1564a)	
19	1576	宣祖 9	丙子	式年試	[萬曆四年丙子式年]武科[榜目]	『丙辰增廣司馬榜』, 고려대	만송 B8 A1 1616B	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1576)]
20	1577	宣祖 10	丁丑	別試	萬曆五年丁丑十月初六日文武科別試榜目	장서각	수집 고문서	
21	1580	宣祖 13	庚辰	別試	庚辰別試文武科榜目	고려대	만송 貴 388 1580	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1580)]
22	1583	宣祖 16	癸未	謁聖試	萬曆十一年癸未四月初四日文	하버드엔칭	TK 2291.7 1746	UC버클리대학교[2293.1746 1660]

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

					[武]科榜目		(1549)	
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
23	1583	宣祖 16	癸未	別試	萬曆十一年癸未九月初三日別試榜目	국중도	한貴古朝26-28-6	
24	1584	宣祖 17	甲申	別試	萬曆十二年甲申秋別試文武榜目	계명대	(고) 349.16 문무만	
25	1588	宣祖 21	戊子	式年試	萬曆戊子文武榜目	국편위	MF A지수532 1	
26	1589	宣祖 22	己丑	增廣試	己丑四月日增廣龍虎榜目	국편위	MF A지수149 1	
27	1591	宣祖 24	辛卯	別試	辛卯別試文武科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1651.2)	
28	1594	宣祖 27	甲午	別試	萬曆二十二年甲午正月日別試武科榜目	연세대	고서(II) 353.003 6	武科 單獨榜目
29	1599	宣祖 32	己亥	庭試	己亥春庭試龍虎榜目	국편위	IM0000084590	
30	1599	宣祖 32	己亥	別試	己亥秋別試榜目	개인		
31	1601	宣祖 34	辛丑	式年試	萬曆二十八年庚子式年退行於辛丑夏[文武科榜目]	하버드엔칭	TK 2291.7 1748 (1600)	UC버클리대학교[2293.1746 1660]
32	1602	宣祖 35	壬寅	別試	萬曆三十年壬寅年十月二十二日[武]科榜目	충남대	고서 史.記錄類 179	
33	1603	宣祖 36	癸卯	庭試	癸卯春別試榜	해사박	해사02 710609-000	
34	1603	宣祖 36	癸卯	式年試	萬曆癸卯式年文武科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1603)	성암고서박[성암2-712]
35	1605	宣祖 38	乙巳	增廣試	乙巳增廣別試文武科榜目	장서각		
36	1606	宣祖 39	丙午	式年試	萬曆三十四年丙午十二月初二	하버드엔칭	TK 2291.7 1748	성암고서박[성암2-713],

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

					日式年文武科擧目		(1606)	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1606)]
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
37	1612	光海 4	壬子	式年試	壬子式年文[武]科擧目	국중도	의산古6024-115	충남대학교[고서 史.記錄類 185], 하버드엔칭[Microfilm FK28]
38	1612	光海 4	壬子	增廣試	萬曆壬子增廣文科擧目	국편위	MF A지수328	
39	1613	光海 5	癸丑	增廣試	癸丑增廣別試殿試擧目	버클리동아	19.42	
40	1615	光海 7	乙卯	式年試	乙卯式年文武科擧目	고려대	만송 B8 A2 1615	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1615)]
41	1623	仁祖 1	癸亥	謁聖試	天啓三年癸亥五月初二日謁聖 擧目	규장각	古 4652.5-23	
42	1624	仁祖 2	甲子	增廣試	甲子增廣文武科擧目	하버드엔칭	TK 2291.7 1748 (1624)	국중도에서 서비스 중, 하버드엔칭[Microfilm FK2015]
43	1627	仁祖 5	丁卯	庭試	天啓七年丁卯七月二十九日庭 試擧目	규장각	想白古 351.306-B224m-1 627	
44	1629	仁祖 7	己巳	別試	崇禎二年己巳皇太子誕生別試 [文武科擧目]	성균관대	B13KB-0050	국중도[한古朝26-28-11](문과만), 규장각[想白古 351.306-B224mn-1629](문과만)
45	1630	仁祖 8	庚午	式年試	庚午式年文武科擧目	국편위	MF A지수703 1	국중도[OAG000000185], 고려대학교[만송 B8 A2 1630], 계명대학교[(이) 349.16 문무경오]
46	1633	仁祖 11	癸酉	增廣試	癸酉增廣文武科擧目	개인		
47	1633	仁祖 11	癸酉	式年試	崇禎六年癸酉十一月日式年文 武科擧目	국중도	한貴古朝26-28-12	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1633)], 조선대학교[O/G 350.1 s642]

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
48	1635	仁祖 13	乙亥	謁聖試	崇禎八年乙亥九月初四日謁聖文科榜目	국편위	MF A지수208 1	
49	1636	仁祖 14	丙子	別試	丙子別試文武科榜目	고려대	대학원 B8 A2 1636	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1636.1)]
50	1636	仁祖 14	丙子	重試	丙子十二月十二日重試榜	고려대	대학원 B8 A2 1636	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1636.1)]
51	1637	仁祖 15	丁丑	庭試	崇禎十年丁丑八月十八日還都後庭試榜	규장각	想白古 351.306-B224m-1637	
52	1637	仁祖 15	丁丑	別試	丁丑庭試文[武]科榜目	고려대	대학원 B8 A2 1637	규장각[想白古 351.306-B224mn-1637]
53	1639	仁祖 17	己卯	別試	己卯八月日別試龍虎榜目	국편위	MF A지수149 1	
54	1644	仁祖 22	甲申	庭試	甲申庭試榜目	국중도	古朝26-28-14	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1644.2)]
55	1644	仁祖 22	甲申	別試	甲申別試文武科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1644)	성암고서박[성암2-719]
56	1646	仁祖 24	丙戌	重試	丙戌文武科重試榜目	하버드엔칭	Microfilm FK125	규장각[=]
57	1648	仁祖 26	戊子	式年試	戊子式年龍虎榜目	국중도	古6024-214	하버드엔칭[TK 2291.7 1748 (1648)]. [Microfilm FK126]
58	1649	仁祖 27	己丑	庭試	己丑四月十八日庭試文武榜目	국중도	위창古6024-5	하버드엔칭[Microfilm FK486]
59	1651	孝宗 2	辛卯	庭試	辛卯三月二十八日文武庭試榜目	『嘉齋事實錄』, 국중도	한古朝57-가61	
60	1651	孝宗 2	辛卯	式年試	辛卯式年九月二十二日武科榜目	성균관대	B13KB-0037	고려대학교[만송 B8 A2 1651], 하버드엔칭[K 2291.7 1748]

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	(1651)], 계명대학교[(고) 349.16 문과신]-辛卯式年文科榜目(문과만) 비고
61	1651	孝宗 2	辛卯	別試	辛卯別試文[武]科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1651.2)	
62	1652	孝宗 3	壬辰	增廣試	壬辰十月二十四日增廣別試及 第榜目	국편위	MF A지수645 1	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1652)], 고려대[임진용호방]
63	1656	孝宗 7	丙申	別試	丙申別試文武科榜目	개인		
64	1660	顯宗 1	庚子	式年試	庚子式年殿試文武科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1660)	성암고서박물관[정암2-714], [성암2-715], UC버클리대학교[2293.1746 1660]
65	1660	顯宗 1	庚子	增廣試	庚子增廣別試文[武]科榜目	고려대	만송 B8 A2 1660	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1660.1)]-문과만.
66	1662	顯宗 3	壬寅	增廣試	今上三年壬寅孝宗大王祔廟慈 懿大王大妃尊崇孝肅王大妃尊 崇王妃冊禮元子誕生合五慶增 廣別試文武科殿試榜目	규장각	奎 7055	하버드엔칭[Microfilm FK77]
67	1665	顯宗 6	乙巳	別試	康熙四年十月二十五日別試文 [武]科榜目	경상대	古(오림) B13LB 예75ㄱ	
68	1666	顯宗 7	丙午	別試	丙午九月二十二日慈殿平復重 試對擧合設別試榜目	계명대	(고) 349.16 문무병오	계명대학교[(고) 349.16 문무병오]
69	1669	顯宗 10	己酉	庭試	康熙八年己酉十月初七日庭試 文武科榜目	하버드엔칭	Microfilm FK127	규장각[=]
70	1670	顯宗 11	庚戌	別試	庚戌秋文武科別試榜目	국중도	古6024-212	
71	1672	顯宗 13	壬子	別試	壬子年別試文[武]科榜目	하버드엔칭	TK 2291.7 1748	국중도에서 서비스 중

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	(1672) 청구기호	비고
72	1673	顯宗 14	癸丑	式年試	壬子式年文武科榜目	버클리동아	19.42	
73	1675	肅宗 1	乙卯	增廣試	乙卯增廣別試榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1 675	하버드엔칭[Microfilm FK128]
74	1677	肅宗 3	丁巳	謁聖試	丁巳謁聖別試文[武]科榜目	고려대	대학원 B8 A2 1677	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1677)]
75	1678	肅宗 4	戊午	增廣試	戊午增廣殿試榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1 678	하버드엔칭[TK 2291.7 1748 (1648)]
76	1678	肅宗 4	戊午	庭試	戊午庭試[文武科]榜目	하버드엔칭	TK 2291.7 1748 (1678)	국중도에서 서비스 중, 하버드엔칭[Microfilm FK129]·[Microfilm FK2209]
77	1679	肅宗 5	己未	庭試	己未庭試榜	북경대	X/972.2038/1500	
78	1680	肅宗 6	庚申	春塘臺 試	庚申六月初八日直赴文武舉子 座次春塘臺親臨庭試榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1 680	하버드엔칭[Microfilm FK130]
79	1681	肅宗 7	辛酉	式年試	辛酉式年文武科榜目	연세대	고서(I) 353.003 문무과 1681	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1681)]
80	1683	肅宗 9	癸亥	增廣試	癸亥增廣別試文武科榜目	계명대	(고) 349.16 문무계해	
81	1684	肅宗 10	甲子	庭試	甲子庭試文武榜目	규장각	古 4650-14	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1684)]
82	1684	肅宗 10	甲子	式年試	甲子式年文武科榜目	경상대	古(한병사) B13LB 예75ㄱ	고려대학교[석주 貴 723 1684]

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
83	1686	肅宗 12	丙寅	別試	丙寅八月初十日仁政殿別試文武科榜目	규장각	想白古 351.306-B224mb-1686	하버드엔칭[Microfilm FK132]
84	1686	肅宗 12	丙寅	重試	丙寅八月二十日文武科重試榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1686	하버드엔칭[Microfilm FK133]
85	1687	肅宗 13	丁卯	謁聖試	丁卯九月二十一日謁聖親試文武科榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1687	하버드엔칭[Microfilm FK134]
86	1687	肅宗 13	丁卯	式年試	丁卯式年龍虎榜目	청주대	350.48 정378	
87	1689	肅宗 15	己巳	增廣試	今上十五年己巳元子定號增廣別試文武殿試榜目	국중도	古朝26-28-21	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1689)]
88	1694	肅宗 20	甲戌	謁聖試	甲戌謁聖別試文武科榜目	연세대	고서(I) 353.003 문무과 1694	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1694)]
89	1694	肅宗 20	甲戌	別試	甲戌別試龍虎榜目	국편위	MF0000008377	
90	1695	肅宗 21	乙亥	別試	乙亥別試榜目	경상대	古(한병사) B13LB 예75○	규장각[古 4652.5-27], 하버드엔칭[Microfilm FK29]·[Microfilm FK135]
91	1697	肅宗 23	丁丑	庭試	丁丑庭試文武科榜目	장서각	B13LB-26	하버드엔칭[Microfilm FK123]
92	1697	肅宗 23	丁丑	重試	丁丑重試文武科榜目	계명대	(고) 349.16 문무중	하버드엔칭[Microfilm FK29]
93	1699	肅宗 25	己卯	式年試	己卯式年文武科榜目	충남대	고서 史.記錄類 232-2	규장각[想白古 351.306-B224m-1699],

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	하버드엔칭[Microfilm FK137] 비고
94	1702	肅宗 28	壬午	謁聖試	壬午謁聖文武科榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1702	하버드엔칭[Microfilm FK139]
95	1702	肅宗 28	壬午	式年試	壬午式年文[武]科殿試榜目	규장각	想白古 351.306-B224mn-1702	하버드엔칭[Microfilm FK138]
96	1702	肅宗 28	壬午	別試	壬午別試榜	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1702.1)	晩松金完燮文庫(고려대학교-壬午別試榜：用中宮殿冊禮慶設行)
97	1704	肅宗 30	甲申	春塘臺試	甲申春塘臺庭試別試文[武]科榜目	규장각	想白古 351.306-B224s-1704	하버드엔칭[Microfilm FK140]
98	1705	肅宗 31	乙酉	增廣試	乙酉增廣別試文武科榜目	장서각	기탁 고문서-아산 장홍임씨(史部-3)	
99	1706	肅宗 32	丙戌	庭試	肅宗三十二年丙戌庭試別試文武科榜目	장서각	B13LB-9	
100	1707	肅宗 33	丁亥	別試	丁亥文武科別試榜目	국중도	일산古6024-88	규장각[想白古 351.306-B224m-1707], 성암고서박[성암2-717], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1707)]
101	1707	肅宗 33	丁亥	重試	丁亥重試文[武]科榜目	고려대	화산 B8 A2 1707	
102	1708	肅宗 34	戊子	式年試	戊子式年文武科榜目	국중도	한古朝26-28-27	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1708)]

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
103	1710	肅宗 36	庚寅	增廣試	庚寅上候平復王世子平復合二慶增廣文武科殿試榜目	국중도	일산古6024-87	규장각[想白古 351.306-B224m-1700], UC버클리대학교[2293.1746 1710], 하버드엔칭[Microfilm FK136]
104	1710	肅宗 36	庚寅	春塘臺試	庚寅春塘臺庭試文[武]科榜目	계명대	(고) 349.16 문무경인	
105	1711	肅宗 37	辛卯	式年試	辛卯文科榜目	국편위	MF A지수470	寒沙先生文集
106	1712	肅宗 38	壬辰	庭試	壬辰庭試別試榜文武科榜目	국중도	古6024-220	
107	1713	肅宗 39	癸巳	增廣試	癸巳上之卽位四十年稱慶及上尊號合二慶大增廣別試文武科殿試榜目	국중도	古朝26-28-30	규장각[想白古 351.306-B224m-1713], 하버드엔칭[Microfilm FK142]
108	1714	肅宗 40	甲午	增廣試	上之四十年甲午聖候平復稱慶增廣別試文武科殿試榜目	국중도	古朝26-28-32	규장각[想白古 351.306-B224m-1714]·[古 4652.5-9], 하버드엔칭[Microfilm FK143]
109	1715	肅宗 41	乙未	式年試	上之四十年乙未式年文武科榜目	계명대	(이) 349.16 문무을미	
110	1717	肅宗 43	丁酉	式年試	丁酉式年文武科殿試榜	국편위	MF000005282	경기도박물관 소장
111	1718	肅宗 44	戊戌	庭試	上之四十四年戊戌庭試別試文武科榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1718	하버드엔칭[Microfilm FK144]
112	1723	景宗 3	癸卯	別試	上之三年癸卯討逆庭試別試文武科榜目	국중도	古朝26-28-34	계명대학교[(고) 349.16 문무별계], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1723)]
113	1723	景宗 3	癸卯	式年試	癸卯式年文武科榜目	연세대	고서(I) 353.003 문무과 식-1723	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1723.3)]

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
114	1725	英祖 1	乙巳	增廣試	乙巳聖上卽位增廣別試文武科榜目	장서각	B13LB-3	국중도(상태 불량), 규장각[想白古 351.306-B224m-1725]·[古 4650-12]·[古 4650-12A], 계명대학교[(고) 349.16 문무를], 하버드엔칭[Microfilm FK145]
115	1725	英祖 1	乙巳	別試	乙巳王世子冊禮及痘患平復合二慶庭試別試文武科榜目	국중도	古朝26-28-48	국중도[일산古6024-82], 고려대학교[대학원 B8 A2 1725], 하버드엔칭[Microfilm FK146]
116	1726	英祖 2	丙午	式年試	丙午式年文武科榜目	국중도	古朝26-28-49	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1726)]
117	1726	英祖 2	丙午	謁聖試	丙午謁聖別科文武科榜目	계명대	(고) 349.16 문무부	
118	1727	英祖 3	丁未	增廣試	雍正五年丁未閏三月增廣別試文[武]科殿試榜	국중도	일산古6024-83	하버드엔칭[Microfilm FK147]
119	1728	英祖 4	戊申	別試	戊申別試文武科榜目	계명대	(이) 349.16 문무무신	
120	1730	英祖 6	庚戌	庭試	庚戌庭試文武榜目	장서각	B13LB-27	국중도[古朝26-28-51], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1730)]
121	1733	英祖 9	癸丑	謁聖試	癸丑謁聖文武科榜目	국중도	古朝26-28-52	규장각[想白古 351.306-B224m-1733], 하버드엔칭[Microfilm FK148]
122	1735	英祖 11	乙卯	式年試	乙卯式年文武科榜目	계명대	(고) 349.16 을묘식	
123	1736	英祖 12	丙辰	庭試	丙辰文武科庭試別試榜目	연세대	고서(I) 353.003 문무과 1736	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1736)]
124	1740	英祖 16	庚申	謁聖試	崇禎三庚申謁聖別試榜目	장서각	K2-3545	하버드엔칭[Microfilm FK149]

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
125	1740	英祖 16	庚申	增廣試	庚申孝宗大王追上尊號大王大妃殿加上尊號大殿中宮殿上尊號合慶大增廣別試文武科榜目	국중도	古朝26-28-57	국중도[古朝26-28-59], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1740.3)]
126	1750	英祖 26	庚午	式年試	庚午式年文武科榜目	국중도	古朝26-28-37	하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1750)]
127	1763	英祖 39	癸未	增廣試	癸未大增廣別試文武科榜目	국중도	일산古6024-75	고려대학교[화산 B8 A2 1763], 계명대학교[(고) 349.16 문무계]·[(고) 349.16 문무계미], 하버드엔칭[Microfilm FK485]
128	1764	英祖 40	甲申	江華別試	崇禎三甲申江都府別科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1748 (1764.2)	성암고서박[성암2-718]
129	1765	英祖 41	乙酉	式年試	乙酉式年文武科榜目	국중도	한古朝26-28-41	규장각[奎 1322]·[奎 1323], 하버드엔칭[Microfilm FK85]
130	1767	英祖 43	丁亥	謁聖試	崇禎三丁亥九月十八日以親幸大學謁聖及親耕後藏種親蠶後受蘭慶親臨春塘臺庭試文[武]科榜目	국중도	일산古6024-73	하버드엔칭[Microfilm FK150]
131	1771	英祖 47	辛卯	式年試	崇禎三辛卯式年殿試文武科榜目	국중도	의산古6024-111	규장각[想白古 351.306-B224m-1771], 하버드엔칭[Microfilm FK151]
132	1773	英祖 49	癸巳	增廣試	癸巳合六慶大增廣文[武]科榜目	국중도	일산古6024-71	규장각[想白古 351.306-B224m-1773], 고려대학교[대학원 B8 A2 1773], 계명대학교[(고) 349.16 문무기], 하버드엔칭[Microfilm FK152]
133	1774	英祖 50	甲午	登俊試	丙戌後三百九年甲午再登俊試榜	국중도	古6024-206	하버드엔칭[Microfilm FK80]

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
134	1783	正祖 7	癸卯	增廣試	崇禎三癸卯增廣別試文武科殿試榜目	국중도	古朝26-28-63	규장각[古 4650-77], 고려대학교[신암 B8 A2 1783], 계명대학교[(고) 349.16 문무계묘], 하버드엔칭[Microfilm FK153], 청주대학교]
135	1784	正祖 8	甲辰	庭試	甲辰王世子冊封慶龍虎榜	국중도	古朝26-28-65	규장각[古 4652.5-21], 국중도[古朝26-28-66], 하버드엔칭[Microfilm FK87]
136	1787	正祖 11	丁未	庭試	崇禎三丁未春合慶庭試文武榜目	高曷肖像 및 門中遺物	보물 제739호	전북대학교[351.3 문무과]
137	1789	正祖 13	己酉	式年試	崇禎三己酉式年文武科殿試榜目	국중도	한古朝26-28-68	고려대학교[화산 B8 A2 1789], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1789.2)], 연세대학교[=], 숭실대학교[A 353.003 승7365]
138	1790	正祖 14	庚戌	增廣試	崇禎三庚戌增廣別試文武科殿試榜目	국중도	일산古6024-64	규장각[奎 1061]·[奎 1508], 하버드엔칭[Microfilm FK92]
139	1792	正祖 16	壬子	式年試	崇禎三壬子式文武科殿試榜目	국중도	일산古6024-66	하버드엔칭[TK 2291.7 1748 (1792)], 국중도[古6024-159], 도쿄대학阿川文庫[H20-1823]
140	1794	正祖 18	甲寅	謁聖試	崇禎三甲寅春謁聖文武龍虎榜目	규장각	奎 3300	하버드엔칭[Microfilm FK82]
141	1795	正祖 19	乙卯	水原別試	華城文武科別試榜	『園幸乙卯整理儀執』 권5, 장서각	K2-2897	
142	1795	正祖 19	乙卯	式年試	崇禎三乙卯式文武龍虎榜目	고려대	만송 B8 A2 1795	규장각[奎 747], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1795)], 연세대학교[=], 계명대학교[(고)

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	349.16 문무을묘] 비고
143	1795	正祖 19	乙卯	庭試	崇禎三乙卯秋合六慶慶科庭試 文武科殿試榜目	동양문고	VII-2-266-0	
144	1798	正祖 22	戊午	式年試	崇禎三戊午式年文武科殿試榜 目	개인		화성 조동점가(原榜 榜目)
145	1800	正祖 24	庚申	別試	崇禎三庚申慶慶科庭試別試文武 科殿試榜目	국중도	일산古6024-60	경상대학교[古(오림) B13LB 예75스]·[古(복제) B13LB H예75스], 서울대학교[일석 351.306 Su72g 1800], 고려대학교[화산 B8 A2 1800]·[치암 B8 A2 1800], 하버드엔칭[Microfilm FK484]
146	1801	純祖 1	辛酉	庭試	崇禎三辛酉夏以正宗大王躋享 世室慶慶科庭試文武殿試榜目	국중도	일산古6024-62	하버드엔칭[Microfilm FK155]
147	1801	純祖 1	辛酉	增廣試	崇禎三辛酉夏聖上即位元年增 廣別試文武科殿試榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1 801	하버드엔칭[Microfilm FK156]
148	1805	純祖 5	乙丑	增廣試	崇禎三乙丑冬大殿痘候平復慶 科別試增廣文武科殿試榜目	고려대	만송 B8 A2 1805	하버드엔칭[TK 2291.7 1748.9 (1805)], 고려대학교[신암 B8 A2 1805]
149	1809	純祖 9	己巳	增廣試	崇禎三己巳冬元子誕降慶科別 試增廣文武科殿試榜目	국중도	古朝26-28-79	하버드엔칭[TK 2291.7 1748 (1809)], 고려대학교[대학원 B8 A2 1809]
150	1813	純祖 13	癸酉	增廣試	崇禎百八十六年癸酉王大妃殿 寶齡六旬上候平復王世子冊禮 王大妃殿寶齡周甲合四慶慶科 增廣別試榜目	성균관대	B13KB-0004	

附錄 6. 문무과방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
151	1825	純祖 25	乙酉	謁聖試	乙酉謁聖龍虎榜	『古文書集成』 38책(구례 문화유씨篇-II)		
152	1827	純祖 27	丁亥	增廣試	崇禎四丁亥增廣別試文武科榜 目	국중도	古6024-1	국중도[일산古6024-36]:[한古朝26-2 8-86], 규장각[奎 1454-1]·[奎 1454-2], 고려대학교[만송 B8 A2 1827], 경상대학교[古(춘추)B13 방35], 하버드엔칭[Microfilm FK83]
153	1829	純祖 29	己丑	庭試	崇禎四己丑慶科庭試文武科榜 目	장서각	K2-3544	국중도[일산古6024-38], 고려대학교[만송 B8 A2 1829], 규장각[奎 1512]·[奎 2273]·[奎 3944], 하버드엔칭[Microfilm FK84]
154	1835	憲宗 1	乙未	增廣試	崇禎紀元後四乙未增廣別試文 武科殿試榜目	규장각	想白古 351.306-B224m-1 835	하버드엔칭[Microfilm FK484]
155	1844	憲宗 10	甲辰	增廣試	崇禎紀元後四甲辰增廣別試文 武科殿試榜目	국중도	일산古6024-47	국중도[古朝26-28-96]:[古朝26-28-9 7], 규장각[奎 1086], 하버드엔칭[Microfilm FK86]
156	1848	憲宗 14	戊申	增廣試	崇禎紀元後四戊申慶科增廣文 武殿試榜目	국중도	古6024-2	고려대학교[대학원 B8 A2 1848], UC버클리대학교[2293.1746 1848], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1848)], 연세대학교[=]
157	1859	哲宗 10	己未	增廣試	崇禎紀元後四己未元子誕生慶 科增廣別試文武科殿試榜目	고려대	대학원 B8 A2 1859	연세대학교[고서(I) 353.003 문무과 1859], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1859)]·[Microfilm FK1369]

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고
158	1874	高宗 11	甲戌	增廣試	崇禎紀元後五甲戌慶科增廣文武科殿試榜目	국중도	일산古6024-21	성균관대학교[B13KB-0005], 원광대학교[AN350.48-스136사갑], 계명대학교[(고) 349.16 문무갑술], 프랑스동양언어문화학교[COR-I.18 2], 하버드엔칭[Microfilm FK158]
159	1880	高宗 17	庚辰	增廣試	崇禎後五庚辰慶科增廣文武科 殿試榜目	국중도	일산古6024-11	하버드엔칭[TK 2291.7 1748 (1880)]·[Microfilm FK159], 국중도[古朝26-28-116], 국회도서관[OL351.2-스363]
160	1882	高宗 19	壬午	增廣試	崇禎後五壬午慶科增廣文武科 殿試榜目	국중도	일산古6024-13	연세대학교[], 규장각[奎 1289], 고려대학교[대학원 B8 A2 1882], 하버드엔칭[Microfilm FK81]

7. 사마방목 소장처4) 목록5)

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
1	1414	太宗 14	甲午	式年試	甲午式年司馬榜目	『江湖先生實記』, 국중도	古2511-10-43	師友錄	1
2	1447	世宗 29	丁卯	式年試	司馬榜目[正統十二年我世宗大王二十九年丁卯式]	하버드엔칭	K 2291.7 1746 (1447)		1
3	1469	睿宗 1	己丑	增廣試	成化己丑六年九月日生員進士試榜	고려대	만송 貴 378	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1469)]	1
4	1480	成宗 11	庚子	式年試	成化十六年庚子三月初三日司馬榜目	『細村先生實紀』, 국중도	한古朝57-가618	[OAC00000978], 하버드엔칭[K 2291.7 1748 (1483)]	1
5	1483	成宗 14	癸卯	式年試	成化十九年癸卯式二月日生員進士榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1746 1483		1
6	1486	成宗 17	丙午	式年試	監試生員榜[成宗大王十七年丙午]	『濯纓先生年譜』, 국중도	한古朝57-가230	국중도[일산古2511-10-27], 규장각[想白古 923.251-G429t]	1
7	1495	燕山 1	乙卯	增廣試	司馬榜目[弘治八年乙卯]	『止軒先生逸稿』, 국중도	古3648-62-1013	止軒先生逸稿3권부록(李哲明)	1

- 4) 소장처: 경상대=경상대학교 문천각; 계명대=계명대학교 동산도서관; 고려대=고려대학교 도서관; 국민대=국민대학교 성곡도서관; 국중도=국립중앙도서관; 국편위=국사편찬위원회; 규장각=서울대학교 규장각한국학연구원; 단국대=단국대학교 석주선기념박물관; 동양문고=일본 동양문고(東洋文庫, Toyo Bunko); 버클리동아=UC버클리 동아시아도서관(UC Berkeley East Asian Library); 성균관대=성균관대학교 존경각; 성암고서박=성암고서박물관; 연세대=연세대학교 학술정보원; 장서각=한국학중앙연구원 장서각; 중앙대=중앙대학교 학술정보원; 하버드엔칭=하버드엔칭도서관(Harvard-Yenching Library).
- 5) 영인: 國學資料院, 『朝鮮時代 生進試榜目』 1~28, 국학자료원, 2008.

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
8	1496	燕山 2	丙辰	式年試	弘治九年丙辰閏三月初三日生員進士榜	『冲齋先祖府君進士榜目』, 權撥宗家典籍	보물 제896-2호	국중도[古6024-133], 하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1496)]	1
9	1501	燕山 7	辛酉	式年試	弘治十四年辛酉二月日生員進士榜	계명대 사마방목	보물 제1464호	계명대[[귀) 349.16 홍치십], 충남대[고서 史.記錄類-232-3]	1
10	1504	燕山 10	甲子	式年試	弘治十七年[燕山十年]甲子榜目	장서각	B13LB-6	1513년 전체, 1531년 전체, 1543년 일부	1
11	1507	中宗 2	丁卯	增廣試	正德二年丁卯春增廣司馬榜目	계명대	(고) 349.16 사마정덕		추가
12	1507	中宗 2	丁卯	式年試	正德二年丁卯九月初七日司馬榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1746 (1507)	성암고서박[성암2-761]	1
13	1510	中宗 5	庚午	式年試	正德五年庚午二月二十五日司馬榜目	연세대	고서(I) 353.003 사마 1510		1
14	1513	中宗 8	癸酉	式年試	正德八年癸酉八月二十日生員進士榜	驪州李氏玉山門中典籍	보물 제524호	장서각[B13LB-6], 규장각[古4650-13], 경상대[古 B13LB H예75 ㄱ]	1
15	1516	中宗 11	丙子	式年試	正德十一年丙子式生員進士榜	개인		進士公及第重試及第榜	추가
16	1519	中宗 14	己卯	式年試	正德十四年己卯式司馬榜目	장서각	수집 고문서(韓山李氏 문중)		2
17	1522	中宗 17	壬午	式年試	嘉靖元年[我中宗大王十七年]壬午式年司馬榜目	하버드엔칭	TK 2291.7 1746 (1522)	한국국학진흥원[야성정씨 괴음당종가 기탁]	1
18	1525	中宗 20	乙酉	式年試	嘉靖四年乙酉二月二十一	고려대	만송 貴 379	안동대[350.48-방35을]. [古小 350.48	2

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	日生員試榜目	소장처	1522	을67]	영인
					방목명		청구기호	비고	
19	1528	中宗 23	戊子	式年試	嘉靖七年戊子二月二十四日生員進士榜目	국중도	古6024-174	규장각[古 351.306-B224S2], 계명대[[고] 349.16 사마가자]·[[고] 349.16 사마정철], 안동대[350.48-방35무]·[350.48-무711], 버클리동아[2293.1746 1528]	2
20	1531	中宗 26	辛卯	式年試	嘉靖十年[中廟二十六年]辛卯八月榜目	국편위	MF A지수2081	장서각[B13LB-6]	2
21	1534	中宗 29	甲午	式年試	嘉靖十三年甲午閏二月初二日生員進士榜	하버드엔칭	K 2291.7 1746 (1534)	성암고서박[성암2-762]	2
22	1540	中宗 35	庚子	式年試	嘉靖十九年庚子式二月二十三日生員進士榜目	국중도	古貴6024-221	성암고서박[성암2-763]	2
23	1543	中宗 38	癸卯	式年試	嘉靖二十二年癸卯八月二十四日生員進士試榜目	국중도	古6024-183	고려대[대학원 B8 A1 1543], 버클리동아[2293.1746 1543]	2
24	1546	明宗 1	丙午	式年試	嘉靖二十五年丙午九月日生員進士試榜	국중도	古6024-213	고려대[만송 貴 381 1546]	2
25	1549	明宗 4	己酉	式年試	嘉靖二十八年己酉九月初九日司馬榜目	계명대	(고) 349.16 사마기유	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1549)]	2
26	1552	明宗 7	壬子	式年試	嘉靖三十一年壬子司馬榜目	성균관대	B13KB-0006	고려대[만송 貴 382 1552]	2
27	1555	明宗 10	乙卯	式年試	嘉靖三十四年乙卯三月初七日司馬榜目	국중도	古6024-166	국편위[MF A지수328], 고려대[만송 貴 383 1555], 전북대[351.3 사마방 명종10], 杏雨書屋(三木榮文庫)[300-1]	2
28	1558	明宗 13	戊午	式年試	嘉靖三十七年戊午式年秋司馬榜目	『蓮桂榜』, 국중도	古6024-145	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1558)], 국편위[MF A지수674 1], 성암고서박[성암2-764]	3

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
29	1561	明宗 16	辛酉	式年試	嘉靖四十年辛酉八月十九日司馬榜目	단국대	연민,고 920.051 가359	계명대[(고) 349.16 사마신유사], 안동대[350.48-신671]	3
30	1564	明宗 19	甲子	式年試	嘉靖四十三年甲子七月二十日司馬榜目	국중도	古朝26-29-1	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1564)]	3
31	1567	宣祖 0	丁卯	式年試	隆慶元年丁卯十月十九日司馬榜目	개인		이왕섭 기증(李繼孝 문집)	3
32	1568	宣祖 1	戊辰	增廣試	隆慶二年戊辰司馬榜目	국민대	고350.48 용01	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1568)]	3
33	1570	宣祖 3	庚午	式年試	隆慶四年庚午二月十八日司馬榜目	국중도	古朝26-29-2	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1570)]	3
34	1573	宣祖 6	癸酉	式年試	萬曆元年癸酉二月二十四日司馬榜目	『古文書集成』 48책(진주 단목 진양하씨 창주후손가篇-II)		국중도[한貴古朝26-29-3], 고려대[만송 B8 A1 1616B]	3
35	1576	宣祖 9	丙子	式年試	萬曆四年丙子二月十六日司馬榜目	국중도	한貴古朝26-29-4		3
36	1579	宣祖 12	己卯	式年試	萬曆七年己卯四月初二日司馬榜目	규장각	古 4650-108		3
37	1582	宣祖 15	壬午	式年試	萬曆十年壬午二月二十八日司馬榜目	『朝鮮時代 生進試榜目』 4			4
38	1585	宣祖 18	乙酉	式年試	萬曆十三年乙酉八月二十四日司馬榜目	국중도	古朝26-73	성균관대[B13KB-0049]	4
39	1588	宣祖 21	戊子	式年試	萬曆十六年戊子二月二十四日司馬榜目	『古文書集成』 2책(부안 부안김씨篇)		성암고서박물관[정암2-722], 경상대(경상남도 유형문화재 제448호), 하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1588)]	4

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
40	1589	宣祖 22	己丑	增廣試	萬曆十七年己丑三月十七日宗系增廣司馬榜目	성균관대	貴B13KB-0048		추가
41	1590	宣祖 23	庚寅	增廣試	皇明萬曆十八年庚寅十月初六日上尊號增廣司馬榜目	『清坐府君榜目』	대전역사박물관		4
42	1591	宣祖 24	辛卯	式年試	辛卯年司馬榜目	성균관대	貴B13KB-0052		추가
43	1603	宣祖 36	癸卯	式年試	萬曆三十一年癸卯式年司馬榜目	『古文書集成』 30책(합천 용연서원篇-II)		국중도[의산古6024-114]·[古朝26-29-8]	4
44	1605	宣祖 38	乙巳	增廣試	萬曆三十三年乙巳增廣司馬榜目	국중도	의산古6024-118	고려대[만송 B8 A1 1605], 계명대[(고) 349.16 사마을사]·[(고) 349.16 사마○]	4
45	1606	宣祖 39	丙午	增廣試	萬曆三十四年丙午九月初十日增廣司馬榜目	규장각	想白古 351.306-B224s-1576		4
46	1606	宣祖 39	丙午	式年試	萬曆三十四年丙午十月二十九日司馬榜目	국편위	MF A지수402	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1606)]-국중도서비스, 영남대[古味350.48-사마방1606]	4
47	1609	光海 1	己酉	增廣試	萬曆己酉司馬榜目	계명대	(이) 349.16 사마방		추가
48	1610	光海 2	庚戌	式年試	庚戌三月日司馬榜目	국중도	古6024-153	국중도[古6024-169], 국편위[MF A지수532 1], 전북대[351.3- 사마방 광해2], 계명대[(고) 349.16 사마방], 안동대[350.48-경57]: [350.48-방35경], 杏雨書屋(三木榮文庫)[300-3]	4
49	1612	光海 4	壬子	式年試	萬曆四十年壬子三月十三	고려대	만송 B8 A1	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1612)]	5

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	日司馬榜目	소장처	1612A	청구기호	비고	영인
50	1612	光海 4	壬子	增廣試	壬子增	『朝鮮時代 生進試榜目』 5				5
51	1613	光海 5	癸丑	增廣試	萬曆四十一年癸丑五月初一日增廣生員進士榜目	국중도	古6024-200		고려대[만송 B8 A1 1613], 국중도[古6024-203]	5
52	1615	光海 7	乙卯	式年試	萬曆四十三年乙卯司馬榜目	국중도	일산古6024-95			5
53	1616	光海 8	丙辰	增廣試	萬曆四十四年丙辰三月增廣司馬榜目	국중도	古6024-209		하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1616)], 국중도[한貴古朝26-29-9], 고려대[만송 B8 A1 1616]. [만송 B8 A1 1616B]	5
54	1618	光海 10	戊午	增廣試	丁巳司馬榜目[萬曆四十五年]	『星巖公實記』, 계명대	(고) 920.0515	박문엄		추가
55	1618	光海 10	戊午	式年試	萬曆四十六年戊午式年司馬榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1746 (1618)		성암고서박[성암2-723]	5
56	1624	仁祖 2	甲子	增廣試	天啓甲子增廣司馬榜目	계명대	(고) 349.16	사천계갑	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1624.1)], 안동대[古小 350.48 갑71]. [古 350.48 방35갑], 대구가톨릭대[동 350.48 방35기]. [동 350.48 방35스]	5
57	1624	仁祖 2	甲子	式年試	天啓四年甲子十月十三日司馬榜目	국중도	古朝26-73			5
58	1627	仁祖 5	丁卯	式年試	天啓七年八月初四日丁卯式年司馬榜目	장서각	B13LB-1		국중도[의산古6024-122], 국편위[MF A지수149 1], 고려대[만송 B8 A1 1627]	5
59	1630	仁祖 8	庚午	式年試	庚午式年司馬榜目	국중도	일산古6024-91		국민대[고350.48 경01]	6
60	1633	仁祖 11	癸酉	增廣試	癸酉增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-13		국편위[MF A지수208 1],	6

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

							건국대[고351.3-방35]		
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
61	1633	仁祖 11	癸酉	式年試	癸酉式年司馬榜目	규장각	想白古 351.306-B224 s-1633	전북대[351.3-사마방 인조11](규장각본), 버클리동아[2293.1746 1633]	6
62	1635	仁祖 13	乙亥	增廣試	崇禎八年乙亥十月初四日 增廣司馬榜目	국중도	古6024-127	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1635)], 원광대[AN 350.48-스136사]	6
63	1639	仁祖 17	己卯	式年試	崇禎十二年己卯八月十七 日式年監試會試榜目	국중도	古6024-126	국편위[국편 911.009 국51 o v.8], 규장각[想白古 351.306-B224s-1639]	6
64	1642	仁祖 20	壬午	式年試	壬午式年司馬榜目	국편위	MF A지수100078 1	규장각[古 4652.5-22]·[想白古 351.306-B224s-1642]·[想白古 351.306-B224ss-1642], 고려대[만송 B8 A1 1642]	6
65	1646	仁祖 24	丙戌	式年試	丙戌三月日乙酉式年司馬 榜目	국중도	한貴古朝26-29 -15	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1646B)], 고려대[만송 B8 A1 1646], 규장각[一簣古 351.306-B224b]	6
66	1648	仁祖 26	戊子	式年試	戊子式年司馬榜目	국중도	古6024-223	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1648)], 국편위[MF A지수532 1], 규장각[一簣古 351.306-B224mj], 고려대[만송 B8 A1 1648]	6
67	1650	孝宗 1	庚寅	增廣試	庚寅增廣司馬榜目	규장각	一簣古 351.306-B224 gi	규장각[想白古 351.306-B224s-1650]	7
68	1651	孝宗 2	辛卯	式年試	辛卯式年司馬榜目	국중도	古6024-201	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1651)], 국중도[古6024-184], 고려대[만송 B8 A1 1651], 전북대[351.3-사마방 효종2], 성암고서박[성암2-724],	7

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	杏雨書屋(三木榮文庫)[300-9] 비고	영인
69	1652	孝宗 3	壬辰	增廣試	孝宗大王三年壬辰增廣司馬榜目	계명대	(고) 349.16 사마임진	성암고서박[성암2-725], 하버드엔칭[K 2291.7 1746 1483], 전북대[351.3-사마방 효중3], 계명대[(고) 349.16 사마임진즈]	7
70	1654	孝宗 5	甲午	式年試	甲午式年司馬榜目	성균관대	B13KB-0043	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1654)], 고려대[만송 B8 A1 1654]	7
71	1657	孝宗 8	丁酉	式年試	丁酉式年司馬榜目	계명대	(고) 349.16 사마정○	안동대[350.48-정67]	7
72	1660	顯宗 1	庚子	式年試	庚子式年司馬榜目	국중도	古6024-224	규장각[想白古 351.306-B224s-1660]	7
73	1660	顯宗 1	庚子	增廣試	庚子增廣司馬榜目	고려대	대학원 B8 A1 1660	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1660.1)], 계명대[(고) 349.16 사마경자]	7
74	1662	顯宗 3	壬寅	增廣試	辛丑增廣司馬榜目	국중도	의산古6024-1 21	규장각[想白古 351.306-B224s-1661]·[古 4652.5-25], 계명대[(고) 349.16 사마신축], 전국대[고301.155-방35]	7
75	1663	顯宗 4	癸卯	式年試	癸卯式年司馬榜目	고려대	대학원 B8 A1 1663	규장각[古 4652.5-18], 영남대[古 350.48 사마방계묘]	8
76	1666	顯宗 7	丙午	式年試	丙午式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-16	국중도[古6024-125], 고려대[만송 B8 A1 1666], 동양문고[VII-2-268-0]	8
77	1669	顯宗 10	己酉	式年試	己酉式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-17	국중도[일산古6024-94], 규장각[想白古 351.306-B224s-1669], 전북대[351.3- 사마방 현중10], 계명대[(이) 349.16 사마기유ㄱ], 영남대[古南 350.48 사마방기유]	8
78	1673	顯宗 14	癸丑	式年試	壬子式年司馬榜目	국중도	古6024-128	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1672)], 국중도[古6024-171]·[古6024-190]	8

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
79	1675	肅宗 1	乙卯	式年試	乙卯式年司馬榜目	사우당[金關石]	종택	성암고서박[성암2-726]	8
80	1675	肅宗 1	乙卯	增廣試	乙卯增廣司馬榜目	국중도	의산古6024-1 16	규장각[想白古 351.306-B224sj-1675], 고려대[만송 B8 A1 1675], 성균관대[B13KB-0021]·[B13KB-0021a]	8
81	1678	肅宗 4	戊午	增廣試	丁巳增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-33	규장각[想白古 351.306-B224s-1677], 고려대[만송 B8 A1 1677], 전북대[351.3-사마방즈]	8
82	1679	肅宗 5	己未	式年試	戊午式年司馬榜目	장서각	B13LB-24	국중도[의산古6024-117], 규장각[想白古 351.306-B224s-1678]·[古 4652.5-26], 계명대[[고] 349.16 사마무○]	9
83	1681	肅宗 7	辛酉	式年試	辛酉式年司馬榜目	계명대	(고) 349.16 사마신유사	성암고서박[성암2-727], 하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1681)], 전북대[351.3-사마방 숙종7]	9
84	1682	肅宗 8	壬戌	增廣試	壬戌增廣司馬榜目	규장각	想白古 351.306-B224 s-1682	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1682)]	9
85	1683	肅宗 9	癸亥	增廣試	肅廟九年癸亥十月十五日 增廣司馬榜目	국중도	古6024-205	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1683)], 규장각[想白古 351.306-B224s-1683], 계명대[[고] 349.16 사마계혜즈]·[[고] 349.16 사마계혜즈], 성암고서박[성암2-728]	9
86	1684	肅宗 10	甲子	式年試	甲子式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-18	규장각[想白古 351.306-B224s-1684], 고려대[만송 B8 A1 1684]	9
87	1687	肅宗 13	丁卯	式年試	丁卯式年司馬榜目	국중도	古6024-182	국중도[古朝26-29-19], 규장각[想白古 351.306-B224s-1687],	9

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

								성암고서박[성암2-729], 계명대[(이) 349.16 사마정묘니], 영남대[古 350.48 사마방1687]	
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
88	1689	肅宗 15	己巳	增廣試	己巳增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-20	규장각[古 4652.5-20], 계명대[(고) 349.16 사마기사]·[(고) 349.16 사마기사]	9
89	1690	肅宗 16	庚午	式年試	庚午式年司馬榜目	국중도	古6024-105	국중도[古朝26-29-22], 국편위[MF A지수287 1], 규장각[一叢古 351.306-B224g]·[想白古 351.306-B224s-1690]	10
90	1691	肅宗 17	辛未	增廣試	辛未二月增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-93	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1691)], 규장각[一叢古 351.306-B224s]	10
91	1693	肅宗 19	癸酉	式年試	癸酉式年司馬榜目	국중도	古6024-106	국중도[古朝26-29-23], 규장각[想白古 351.306-B224s-1693], 고려대[대학원 B8 A1 1693]	10
92	1696	肅宗 22	丙子	式年試	丙子式年司馬榜目	국중도	일산古6024-97	고려대[만송 B8 A1 1696], 계명대[(고) 349.16 사마병자스]	10
93	1699	肅宗 25	己卯	式年試	己卯式年司馬榜目	고려대	만송 B8 A1 1699	성암고서박[성암2-730]	10
94	1699	肅宗 25	己卯	增廣試	肅宗己卯增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-24		10
95	1702	肅宗 28	壬午	式年試	壬午式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-25		10
96	1705	肅宗 31	乙酉	式年試	乙酉式年司馬榜目	버클리동아	2293.1746 1705	영광 연안김씨가 김성호 소장	11
97	1705	肅宗 31	乙酉	增廣試	乙酉增廣別試司馬榜目	장서각	B13LB-22	국중도[일산古6024-89], 규장각[想白古	11

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

								351.306-B224s-1705], 계명대[(고) 349.16 사마을]	
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
98	1708	肅宗 34	戊子	式年試	戊子式年司馬榜目	장서각	B13LB-25	국중도[古6024-189], 국편위[MF A지수131 1], 고려대[만송 B8 A1 1708], 규장각[想白古 351.306-B224s-1708]	11
99	1710	肅宗 36	庚寅	增廣試	庚寅增廣司馬榜目	국중도	2017.5월 구입·12월 등록	규장각[古複 4650-16], 고려대[대학원 B8 A1 1710], 성암고서박[성암2-731]	11
100	1711	肅宗 37	辛卯	式年試	辛卯式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-28		11
101	1713	肅宗 39	癸巳	增廣試	癸巳增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-8 6	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1713)], 국중도[古朝26-29-29], 성균관대[B13KB-0032]	11
102	1714	肅宗 40	甲午	增廣試	甲午增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-31	국중도[古6024-197], 규장각[想白古 351.306-B224sj-1714]	11
103	1714	肅宗 40	甲午	式年試	甲午式年司馬榜目	성균관대	B13KB-0007	규장각[想白古 351.306-B224s-1714], 고려대[대학원 B8 A1 1714]	12
104	1717	肅宗 43	丁酉	式年試	丁酉式年司馬榜目	중앙대	O 351.09 정유식	규장각[想白古 351.306-B224s-1717]·[-纂古 351.306-B224j-1717]	12
105	1719	肅宗 45	己亥	增廣試	己亥大殿入耆老所增廣別 試司馬榜	국중도	古6024-188	규장각[想白古 351.306-B224s-1719], 고려대[대학원 B8 A1 1719]	12
106	1721	景宗 1	辛丑	式年試	庚子式年司馬榜目	국중도	일산古6024-2 0	규장각[想白古 351.306-B224s-1720], 고려대[화산 B8 A1 1720]	12
107	1721	景宗 1	辛丑	增廣試	辛丑聖上即位增廣別試司	성균관대	B13KB-0020	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1721)],	12

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

					馬榜目			고려대[화산 B8 A1 1721], 성암고서박물관[성암2-732], 경상대[古(농포) B13 성51], 國家圖書館(대만)[2963]	
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
108	1723	景宗 3	癸卯	增廣試	癸卯肅宗大王祔太廟增廣 司馬榜目	규장각	想白古 351.306-B224 s-1723		12
109	1723	景宗 3	癸卯	式年試	癸卯式年司馬榜目	장서각	B13LB-17	고려대[화산 B8 A1 1723], 충남대[고서 史.記錄類 232-7], 버클리동아[2293.1746 1723], 성암고서박물관[성암2-733]	13
110	1725	英祖 1	乙巳	增廣試	聖上元年乙巳增廣別試[用卽位慶]司馬榜目	국중도	古朝26-29-47	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1725)]	13
111	1726	英祖 2	丙午	式年試	丙午式年司馬榜目	국중도	일산古6024-7 0	고려대[화산 B8 A1 1726]	13
112	1727	英祖 3	丁未	增廣試	崇禎再丁未合五慶增廣別 試司馬榜目	국중도	古朝26-29-50	국편위[MF A지수149 1], 규장각[想白古 351.306-B224s-1727], 고려대[만송 B8 A1 1727], 계명대[[고) 349.16 사마정미]	13
113	1729	英祖 5	己酉	式年試	己酉式年司馬榜目	고려대	만송 B8 A1 1729	규장각[想白古 351.306-B224s-1729]·[古 4652.5-10]	13
114	1733	英祖 9	癸丑	式年試	崇禎後再壬子式年退行癸 丑司馬榜目	국중도	일산古6024-8 0	규장각[想白古 351.306-B224s-1733], 국중도[古朝26-29-53]·[古朝26-29-54]·[古 朝26-29-55]	13
115	1735	英祖 11	乙卯	增廣試	乙卯增廣司馬榜目	장서각	B13LB-23	국중도[古朝26-29-56], 고려대[대학원 B8 A1 1735]	14
116	1738	英祖 14	戊午	式年試	崇禎再戊午式年司馬榜目	국중도	일산古6024-8 1	고려대[만송 B8 A1 1738], 버클리동아[2293.1746 1738]	14

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
117	1740	英祖 16	庚申	增廣試	崇禎再庚申增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-79	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1740)], 국중도[古朝26-29-58], 규장각[想白古 351.306-B224s-1740]·[古 4652.5-28], 고려대[만송 B8 A1 1740], 계명대[(고) 349.16 사마경스], 성암고서박[성암2-737]	14
118	1741	英祖 17	辛酉	式年試	崇禎再辛酉式年司馬榜目	장서각	B13LB-28	국중도[일산古6024-78], 규장각[想白古 351.306-B224s-1741]	14
119	1744	英祖 20	甲子	式年試	崇禎再甲子式年司馬榜目	장서각	B13LB-14	국중도[古朝26-29-35]·[古朝26-29-36]	14
120	1747	英祖 23	丁卯	式年試	崇禎三[再]丁卯式年司馬榜目	국중도	古6024-146	국중도[古朝26-29-76], 규장각[想白古 351.306-B224s-1747], 계명대[(고) 349.16 사마정]	14
121	1750	英祖 26	庚午	式年試	崇禎三庚午式年司馬榜目	고려대	만송 B8 A1 1750	규장각[想白古 351.306-B224s-1750], 고려대[대학원 B8 A1 1750]	15
122	1753	英祖 29	癸酉	式年試	崇禎三癸酉式年司馬榜目	국중도	일산古6024-76	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1753)], 국중도[古朝26-29-38], 규장각[想白古 351.306-B224s-1753]·[古 4652.5-19], 계명대[(고) 349.16 사마승계]	15
123	1754	英祖 30	甲戌	增廣試	崇禎三甲戌增廣司馬榜目	장서각	B13LB-4	규장각[想白古 351.306-B224s-1754]·[古 4650-17], 전남대[2F7-송73]	15
124	1756	英祖 32	丙子	式年試	崇禎三丙子式年司馬榜目	국중도	일산古6024-77	고려대[만송 B8 A1 1756], 규장각[想白古 351.306-224s-1756], 계명대[(고) 349.16 사마병스], 연세대[], 국회도서관[OL351.2-스363], 성암고서박[성암2-735], 동양문고[VII-2-266-0]	15

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
125	1759	英祖 35	己卯	式年試	崇禎三己卯式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-39	규장각[想白古 351.306-B224s-1759], 국중도[일산古6024-65]·[古朝26-29-40], 국편위[MF A지수348]	15
126	1762	英祖 38	壬午	式年試	崇禎三壬午式年司馬榜目	고려대	대학원 B8 A1 1762	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1762)], 계명대[(고) 349.16 사마임]	15
127	1763	英祖 39	癸未	增廣試	癸未增廣司馬榜目	『朝鮮時代 生進試榜目』 16			16
128	1765	英祖 41	乙酉	式年試	乙酉式年司馬榜目	국중도	일산古6024-74	규장각[奎 850]·[古 4652.5-8], 고려대[화산 B8 A1 1765]	16
129	1768	英祖 44	戊子	式年試	崇禎三戊子式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-42	규장각[想白古 351.306-B224s-1768], 국중도[일산古6024-72], 고려대[만송 B8 A1 1768], 계명대[(고) 349.16 사마무]	16
130	1771	英祖 47	辛卯	式年試	崇禎三辛卯式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-43	고려대[만송 B8 A1 1771], 안동대[350.48-방35신]	16
131	1773	英祖 49	癸巳	增廣試	癸巳合六慶大增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-46	규장각[奎 1498], 고려대[만송 B8 A1 1773], 안동대[350.48-계51], 경상대[B13-내51], 버클리동아[2293.1746 1773]	16
132	1774	英祖 50	甲午	式年試	崇禎三甲午式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-44	규장각[想白古 351.306-B224s-1774], 국회도서관[OL351.2-스363], 하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1774)], 계명대[(고) 349.16 사마갑○], 고려대[대학원 B8 A1 1774E], 성암고서박[성암2-738]	16
133	1774	英祖 50	甲午	增廣試	崇禎紀元後三甲午慶科增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-40	국중도[古朝26-29-45], 규장각[奎 1082], 고려대[대학원 B8 A1 1774], 전남대[2F7-송73]	16

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
134	1777	正祖 1	丁酉	增廣試	崇禎紀元後三丁酉增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-60	국중도[古6024-196], 고려대[대학원 B8 A1 1777], 계명대[(고) 349.16 사마즈]	17
135	1777	正祖 1	丁酉	式年試	丁酉式年司馬榜目	계명대	(고) 349.16 사마정유	하버드엔칭[K 2291.7 1746 (1777.1)], 규장각[奎 1285]	17
136	1780	正祖 4	庚子	式年試	崇禎三庚子式年司馬榜目	장서각	B13LB-29	국중도[일산古6024-85]·[古朝26-29-61], 고려대[만송 B8 A1 1780], 계명대[(고) 349.16 사마경], 안동대[350.48-방35경], 버클리동아[2293.1746 1780]	17
137	1783	正祖 7	癸卯	增廣試	崇禎三癸卯春先大王尊爲 世室元子定號合二慶別試 增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-62	규장각[一纂古 351.306-B224sm], 고려대[대학원 B8 A1 1783]	17
138	1783	正祖 7	癸卯	式年試	崇禎三癸卯式司馬榜目	장서각	B13LB-30	국중도[일산古6024-24]·[古朝26-29-64], 충남대[고서 史記錄類 232-8]	17
139	1786	正祖 10	丙午	式年試	崇禎三丙午式年司馬榜目	국중도	일산古6024-8 4	국편위[MF A지수328], 규장각[古 4650-76], 고려대[대학원 B8 A1 1786], 버클리동아[2293.1746 1786]	17
140	1789	正祖 13	己酉	式年試	崇禎三己酉式年司馬榜目	국중도	일산古6024-6 8	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1789)], 국중도[古朝26-29-67]·[古朝26-29-69], 규장각[奎 1064], 고려대[만송 B8 A1 1789]	18
141	1790	正祖 14	庚戌	增廣試	崇禎三庚戌增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-70	규장각[奎 1065]·[奎 1066], 국중도[일산古6024-67], 고려대[대학원 B8 A1 1790], 계명대[(고) 349.16 사마경술], 경상대[E1-송73-v.單], 성균관대[B13KB-0027],	18

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비클리동아[2293.1746 1790]	영인
142	1792	正祖 16	壬子	式年試	崇禎三壬子式年司馬榜目	장서각	B13LB-12	국중도[古朝26-29-71], 규장각[奎 1429]	18
143	1795	正祖 19	乙卯	式年試	乙卯式年司馬榜目	장서각	K2-3553	국중도[일산古6024-19], 국회도서관[OL351.2-○559], 규장각[奎 3618]·[-纂古 351.306-B224e], 계명대[(이) 349.16 사마을묘], 비클리동아[2293.1746 1795]	18
144	1798	正祖 22	戊午	式年試	崇禎三戊午式年司馬榜目	국중도	古朝26-29-72	규장각[想白古 351.306-B224s-1798], 국중도[의산古6024-119]·[일산古6024-63], 계명대[(고) 349.16 사마口], 성암고서박[성암2-740], 동양문고[VII-2-266-0]	18
145	1801	純祖 1	辛酉	增廣試	崇禎三辛酉春聖上卽位慶 科別試增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-2 3	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1801.1)], 국중도[일산古6024-61]·[古6024-170], 고려대[만송 B8 A1 1801], 계명대[(고) 349.16 사마신유니]	18
146	1801	純祖 1	辛酉	式年試	崇禎三辛酉秋式年司馬榜 目	장서각	B13LB-31	국중도[古朝26-29-73], 규장각[奎 1513]·[奎 3211]·[-纂古 351.306-B224sc]	19
147	1803	純祖 3	癸亥	增廣試	崇禎三癸亥春大殿中宮殿 疹候平復合二慶慶科別試 增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-74	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1803)], 규장각[奎 1370]·[想白古 351.306-B224s-1803], 고려대[대학원 B8 A1 1803], 성암고서박[성암2-739], 비클리동아[2293.1746 1803]	19
148	1804	純祖 4	甲子	式年試	崇禎百七十七年甲子式司 馬榜目	국중도	古朝26-29-75	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1804)], 규장각[奎 921]·[奎 922], 고려대[경화당 B8 A1 1804], 계명대[(고) 349.16	19

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

								사마백기, 동양문고[VII-2-265-0]		
시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인		
149	1805	純祖 5	乙丑	增廣試	崇禎三乙丑冬大殿痘候平復慶科別試增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-25	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1805)], 고려대[만송 B8 A2 1805]·[대학원 B8 A1 1805]·[신암 B8 A2 1805], 규장각[想白古 351.306-B224s-1805], 계명대[(고) 349.16 사마을츠], 충남대[고서 史.記錄類-232-1]	19	
150	1807	純祖 7	丁卯	式年試	崇禎三丁卯式司馬榜目	국중도	古朝26-29-78	국중도[BA6024-124]·[BA6024-146], 규장각[一叢古 351.306-B224sa]·[想白古 351.306-B224s-1807], 고려대[대학원 B8 A1 1807], 원광대[350.48 ㅅ136사정], 계명대[(고) 349.16 사마정ㄱ]·[(이) 349.16 사마정묘ㄱ], 영남대[古 350.48 사마방1807]·[古密孫 350.48 사마방1807]	19	
151	1809	純祖 9	己巳	增廣試	崇禎百八十二年己巳元子誕降慶增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-26	규장각[想白古 351.306-B224s-1809], 고려대[신암 B8 A1 1809], 계명대[(고) 349.16 사마기], 단국대[고351.2095105-송287], 국회도서관[OL351.2-ㅅ363], 성암고서박[성암2-741]	19	
152	1810	純祖 10	庚午	式年試	崇禎三[四]庚午式司馬榜目	국중도	일산古6024-69	국중도[古朝26-29-80], 고려대[만송 B8 A1 1810]	20	
153	1813	純祖 13	癸酉	增廣試	崇禎紀元後百八十六年癸酉王大妃殿寶齡六旬上候平復王世子冊禮王大妃殿寶齡周甲合四慶慶科增廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-81	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1813)], 국중도[일산古6024-28], 고려대[만송 B8 A1 1813] 충남대[史.記錄類-232-9], 계명대[(고) 349.16 사마계유], 버클리동아[2293.1746 1813]	20	

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
154	1814	純祖 14	甲戌	式年試	崇禎紀元後四甲戌司馬榜目	국중도	일산古6024-30	규장각[奎 1083], 고려대[대학원 B8 A1 1814], 성암고서박물관[성암2-743], 영남대[古味350.48-사마방1813], 충남대[고서 史.記錄類-232-5]	20
155	1816	純祖 16	丙子	式年試	崇禎三[四]丙子式司馬榜目	국중도	일산古6024-31	국중도[古朝26-29-82], 고려대[만송 B8 A1 1816], 영남대[古汶350.48-사마방-1816]·[古汶350.48-사마방-1816a]	20
156	1819	純祖 19	己卯	式年試	崇禎四己卯式司馬榜目	국중도	일산古6024-35	규장각, 국중도[古朝26-29-83]	20
157	1822	純祖 22	壬午	式年試	崇禎四壬午式司馬榜目	국중도	古朝26-29-84	규장각[想白古 351.306-B224s-1822], 국중도[일산古6024-32], 고려대[만송 B8 A1 1822], 계명대[[고] 349.16 사마임ㅇ]	20
158	1825	純祖 25	乙酉	式年試	崇禎紀元後四乙酉式司馬榜目	국중도	일산古6024-34	고려대[화산 B8 A1 1824], 동양문고[VII-2-262-0]	21
159	1827	純祖 27	丁亥	增廣試	崇禎紀元後四丁亥慶科增廣司馬榜目	고려대	대학원 B8 A1 1827	성암고서박물관[성암2-745], 규장각[奎 1413], 동양문고[VII-2-10144]	21
160	1828	純祖 28	戊子	式年試	崇禎紀元後四戊子式司馬榜目	국중도	일산古6024-37	규장각[奎 916], 고려대[화산 B8 A1 1828], 계명대[[고] 349.16 사마무즈]	21
161	1831	純祖 31	辛卯	式年試	崇禎紀元後四辛卯式司馬榜目	국중도	일산古6024-39	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1831)], 국중도[古朝26-29-88], 규장각[奎 925]·[奎 929], 고려대[만송 B8 A1 1831], 버클리동아[2293.1746 1831]	21
162	1834	純祖 34	甲午	式年試	崇禎紀元後四甲午式司馬榜目	장서각	B13LB-35	국중도[일산古6024-41]·[古朝26-29-89], 규장각[奎 1081], 부산대[2-13-54],	21

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

							동양문고[VII-2-262-0]		
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
163	1835	憲宗 1	乙未	增廣試	崇禎紀元後四乙未慶科增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-42	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1835)], 국중도[古朝26-29-90], 규장각[奎 1518], 고려대[만송 B8 A1 1835], 성암고서박[성암2-746], 버클리동아[2293.1746 1835], 동양문고[VII-2-266-0]	21
164	1837	憲宗 3	丁酉	式年試	崇禎紀元後四丁酉式司馬榜目	국중도	일산古6024-43	국중도[승계古6024-108]·[古朝26-29-91], 버클리동아[2293.1746 1837]	22
165	1840	憲宗 6	庚子	式年試	崇禎紀元後四庚子式司馬榜目	장서각	B13LB-33	국편위[국편 911.009 국51○ v.48], 규장각[奎 945], 국중도[일산古6024-44]·[古朝26-29-92], 계명대[(고) 349.16 사마수]·[(이) 349.16 사마경자기]	22
166	1843	憲宗 9	癸卯	式年試	崇禎紀元後四癸卯式司馬榜目	장서각	B13LB-32	국중도[일산古6024-45]·[古朝26-29-93]·[古朝26-29-94]·[古朝26-29-95], 하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1843)], 규장각[奎 917]·[奎 928], 국회도서관[OL 351.2 s363], 계명대[(고) 349.16 사마계口], 충남대[고서 史.記錄類 232-6]	22
167	1844	憲宗 10	甲辰	增廣試	崇禎紀元後四甲辰增廣司馬榜目	장서각	B13LB-34	장서각[K2-3542], 국중도[일산古6024-46], 경희대[920.051-송74]	22
168	1846	憲宗 12	丙午	式年試	崇禎紀元後四丙午式司馬榜目	국중도	일산古6024-90	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1846)], 국중도[古朝26-29-98], 고려대[대학원 B8 A1 1846], 규장각[奎 746], 버클리동아[2293.1746 1846]	22

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
169	1848	憲宗 14	戊申	增廣試	崇禎紀元後四戊申增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-2 2	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1848)], 규장각[奎 481]·[奎 927], 계명대[(고) 349.16 사마승무]	22
170	1849	憲宗 15	己酉	式年試	崇禎紀元後四己酉式司馬榜目	장서각	B13LB-20	국중도[일산古6024-48]·[古朝26-29-99], 규장각[奎 1084]·[奎 1420], 전남대[2F7-승73], 국회도서관[OL351.2-스363]	23
171	1850	哲宗 1	庚戌	增廣試	崇禎紀元後四庚戌增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-4 9	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1850)], 국중도[古朝26-29-101], 원광대[AN350.48-스136사경], 규장각[古 4652.5-11]·[奎 924]·[一叢古 351.306-B224sg], 고려대[만승 B8 A1 1850], 국회도서관[OL351.2-스363], 국민대[고350.48 승01]	23
172	1852	哲宗 3	壬子	式年試	崇禎紀元後四壬子式司馬榜目	국중도	일산古6024-5 0	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1852)], 국중도[의산古6024-112]·[古朝26-29-102], 규장각[奎 918]·[想白古 351.306-B224s-1852], 고려대[대학원 B8 A1 1852], 전남대[2F7-승73], 국민대[고350.48 승03], 동양문고[VII-2-266-0]	23
173	1855	哲宗 6	乙卯	式年試	崇禎紀元後四乙卯式司馬榜目	국중도	일산古6024-5 1	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1855)], 국중도[古朝26-29-103]·[古朝26-29-104]·[古朝26-29-105]·[古朝26-29-106], 규장각[奎 1421], 고려대[대학원 B8 A1 1855], 계명대[(고) 349.16 사마승],	23

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	경상대[古(춘추) B13 사31], 동양문고[VII-2-262-0] 비고	영인
174	1858	哲宗 9	戊午	式年試	崇禎紀元後四戊午式司馬 榜目	국중도	일산古6024-5 2	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1858)], 국중도[古朝26-29-107], 규장각[古 4652.5-26], 고려대[화산 B8 A1 1858], 계명대[(고) 349.16 사마무오]·[(이) 349.16 사마무오]·[(고) 349.16 사마승정口]	23
175	1859	哲宗 10	己未	增廣試	崇禎紀元後四己未增廣司 馬榜目	국중도	일산古6024-5 3	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1859)], 국중도[古朝26-29-108], 고려대[대학원 B8 A1 1859], 전남대[2F7-송73], 계명대[(고) 349.16 사마기미], 성암고서박[성암2-747], 성균관대[B13KB-0013]	23
176	1861	哲宗 12	辛酉	式年試	崇禎紀元後四辛酉式司馬 榜目	국중도	古6024-181	규장각[一叢古 351.306-B224ss], 고려대[대학원 B8 A1 1861], 계명대[(고) 349.16 사마신유口], 성암고서박[성암2-748]	24
177	1864	高宗 1	甲子	增廣試	崇禎紀元後四甲子增廣司 馬榜目	장서각	B13LB-16	국중도[일산古6024-54]·[古6024-147], 성암고서박[성암2-749], 성균관대[B13KB-0011]	24
178	1864	高宗 1	甲子	式年試	崇禎紀元後四甲子式司馬 榜目	국중도	일산古6024-5 5	국중도[古朝26-29-110]·[古6024-192]·[古6 024-193], 국편위[IM0000028980], 규장각[想白古 351.306-B224s-1864]·[古 4652.5-7], 고려대[대학원 B8 A1 1864], 계명대[(고) 349.16 사마갑자], 성암고서박[성암2-750], 국회도서관[OL351.2-스363]	24

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
179	1867	高宗 4	丁卯	式年試	崇禎紀元後四丁卯式年司馬榜目	국중도	일산古6024-56	국중도[古6024-124]·[古6024-155]·[古朝26-29-111], 규장각[一纂古 351.306-B224sj], 하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1867)], 고려대[석주 B8 A1 1867], 성암고서박[성암2-751], 계명대[(고) 349.16 사마정묘]·[(고) 349.16 사마정묘s], 단국대[고 920.051 승287], 동양문고[VII-2-265-0]	24
180	1870	高宗 7	庚午	式年試	崇禎紀元後四[五]庚午式司馬榜目	장서각	B13LB-21	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1870)], 국중도[일산古6024-27]·[古朝26-29-112], 규장각[奎 923], 충남대[고서 史.記錄類-295], 계명대[(고) 349.16 사마경ㅇ], 버클리동아[2293.1746 1870]	25
181	1873	高宗 10	癸酉	式年試	崇禎紀元後四[五]癸酉式司馬榜目	국중도	일산古6024-29	규장각, 국중도[古朝26-29-113], 고려대[대학원 B8 A1 1873], 성암고서박[성암2-742]	25
182	1874	高宗 11	甲戌	增廣試	崇禎紀元後五甲戌增廣別試司馬榜目	장서각	B13LB-37	국중도[일산古6024-57]·[일산古6024-58]·[의산古6024-123]·[古朝26-29-114], 규장각[奎 1662], 고려대[대학원 B8 A1 1874], 하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1874)], 계명대[(고) 349.16 사마갑술], 국회도서관[OL351.2-스363], 동아대[(2):13:2 19], 버클리동아[2293.1746]	25
183	1876	高宗 13	丙子	式年試	崇禎紀元後五丙子式司馬榜目	장서각	B13LB-38	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1876)], 국중도[일산古6024-59]·[古6024-3],	25

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
								원광대[AN350.48-스136사병], 국민대[고350.48 승02], 계명대[(고) 349.16 사마병자], 버클리동아[2293.1746 1876], 동양문고[VII-2-266-0]	
184	1879	高宗 16	己卯	式年試	崇禎紀元後五己卯式司馬 榜目	국중도	일산古6024-1 0	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1879)], 국편위[MF A지수566 1], 고려대[대학원 B8 A1 1879]·[화산 B8 A1 1879], 영남대[古도350.48-사마방1879], 계명대[(고) 349.16 사마기묘], 경상대[古(춘추) B13 사31], 버클리동아[2293.1746 1879]	26
185	1880	高宗 17	庚辰	增廣試	崇禎紀元後五庚辰增廣別 試司馬榜目	장서각	B13LB-2	규장각[奎 1654], 국중도[일산古6024-12]·[古朝26-29-117], 원광대[AN350.48-스136-], 계명대[(고) 349.16 사마경즈]	26
186	1882	高宗 19	壬午	增廣試	崇禎紀元後四[五]壬午增 廣司馬榜目	국중도	古朝26-29-119	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1882)], 국중도[일산古6024-33], 규장각[奎 1761]·[想白古 351.306-B224sj-1822], 고려대[대학원 B8 A1 1882], 계명대[(고) 349.16 사마임오]·[(이) 349.16 사마임오], 국회도서관[OL351.2-스363], 충남대[고서 史.記錄類-232-4], 성암고서박물관[성암2-744], 버클리동아[2293.1746 1882], 동양문고[VII-2-265-0]	26
187	1882	高宗 19	壬午	式年試	崇禎紀元後五壬午式司馬 榜目	국중도	古6024-207	국중도[古朝26-29-118], 규장각[想白古 351.306-B224s-1882], 계명대[(고) 349.16	26

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	사마임오스], 경상대[古(춘추) B13 승73] 비고	영인
188	1885	高宗 22	乙酉	式年試	崇禎紀元後五乙酉式年司馬榜目	장서각	B13LB-5	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1885)], 국중도[일산古6024-14], 규장각[奎 1287]·[奎 1288]·[想白古 351.306-B224s-1885], 성암고서박[성암2-753]	27
189	1885	高宗 22	乙酉	增廣試	崇禎紀元後五乙酉慶科增廣司馬榜目	국중도	일산古6024-15	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1885.2)], 규장각[奎 1284]·[奎 1286]·[-纂古 351.306-B224se], 고려대[대학원 B8 A1 1885]·[경화당 B8 A1 1885A], 경상대[B13LB-예75스]	27
190	1888	高宗 25	戊子	式年試	崇禎紀元後五戊子式年司馬榜目	장서각	B13LB-39	장서각[K2-3543], 국편위[MF A지수570 1], 규장각[古 351.3-B224s-1888]·[奎 919]·[奎 920], 국중도[일산古6024-16]·[古朝26-29-121]·[古朝26-29-122], 고려대[대학원 B8 A1 1888], 경상대[B13LB-예75스], 성암고서박[성암2-752], 영남대[古汶350.48-사마방-1888]	27
191	1891	高宗 28	辛卯	增廣試	上之卽祚二十九年辛卯慶科增廣司馬榜目	장서각	K2-3546	하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1891)], 국중도[일산古6024-17]·[승계古6024-107], 장서각[K2-3546], 고려대[대학원 B8 A1 1891], 성균관대[B13KB-0010], 중앙대[351.09-상지직], 계명대[[고) 349.16 사마신], 전북대[351.3-사마방 상], 경상대[B13LB-예75스], 동국대[D351.3-방35스],	28

附錄 7. 사마방목 소장처 목록

								건국대[고351.3-방35 1891], 성암고서박[성암2-754], 버클리동아[2293.1746 1891], 동양문고[VII-2-265-0]	
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	영인
192	1891	高宗 28	辛卯	式年試	辛卯式	『朝鮮時代 生進試榜目』 27			27
193	1894	高宗 31	甲午	式年試	上之卽祚三十二年甲午式 年司馬榜目	장서각	B13LB-40	국중도[일산古6024-18]·[古6024-158]·[古6024-191]·[古朝26-29], 장서각[B13LB-11], 규장각[想白古 351.306 B224s 1895]·[古4652.5-29], 하버드엔칭[TK 2291.7 1746 (1894)], 성균관대[B13KB-0009], 고려대[만송 B8 A1 1894], 충남대[고서史.記錄類 152-2]·[고서 史.記錄類 242], 계명대[(고) 349.16 사마갑], 성암고서박[성암2-755], 버클리동아[2293.1746 1894], 국민대[고350.48 상01], 경희대[古 951.5 사32], 영남대[古350.48-사마방1894]	28

여 백

8. 잡과 단과방목 및 단회방목 소장처 목록

【잡과 종합방목 및 단과방목】

	구분	방목명	소장처	청구기호	권책수	수록 연한
1	잡과	雜科榜目	규장각	古 4652.5-16	4권 4책	권마다 다름
2	역과	譯科榜目	국중도	일산古6024-98		1498(연산 4)~1891(고종 28)
3	역과	象院榜目	국편위	KO 중B13KB 15		1568(선조 1)~1740(영조 16)
4	역과	司譯院榜目	규장각	古 4652.5-16	4책 중 1~2책	1498(연산 4)~1867(고종 4)
5	역과	譯科榜目	규장각	奎 12654	2권 2책	1498(연산 4)~1891(고종 28)
6	역과	譯科榜目	규장각	古 4650-4	2권 2책	1498(연산 4)~1891(고종 28)
7	역과	譯科榜目	장서각	K2-3548	2권 2책	1498(연산 4)~1870(고종 7)
8	역과	象院科榜[司譯院榜目]	하버드엔칭	TK 2291.7 1750.2		1498(연산 4)~1880(고종 17)
9	의과	醫科榜目	고려대	화산 B8 A52 1	2권 2책	1498(연산 4)~1885(고종 22)
10	의과	醫科榜目	고려대	대학원 B8 A52 2	2권 2책	1756(영조 32)~1885(고종 22)
11	의과	醫科榜目	국중도	古朝26-19		1498(연산 4)~1874(고종 11)
12	의과	醫科榜目	국편위	KO 중B13KB 21	2책	?~1891(고종 28)
13	의과	醫科榜目	규장각	古 4652.5-16	4책 중 4책	1498(연산 4)~1870(고종 7)
14	의과	醫榜	규장각			1498(연산 4)~1870(고종 7)

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

	구분	방목명	소장처	청구기호	권책수	수록 연한
15	의과	醫科榜目	친리대학			1498(연산 4)~1894(고종 31)
16	의과	醫科榜目	하버드엔칭	TK 2291.7 1749.2		1498(연산 4)~1880(고종 17)
17	의과	醫科榜目	하버드엔칭	K 2291.7 1749		1498(연산 4)~1894(고종 31)
18	음양과	雲科榜目	국중도	한古朝57-가45		1713(숙종 39)~1879(고종 16)
19	음양과	雲觀榜目	규장각	古大 5120-130		1713(숙종 39)~1885(고종 22)
20	음양과	觀象監榜目	규장각	古 4652.5-16	4책 중 3책	1713(숙종 39)~1867(고종 4)
21	음양과	雲科榜目	하버드엔칭	TK 2291.7 1751		1713(숙종 39)~1874(고종 11)
22	율과	律榜	규장각	?		?~1827(순조 27)
23	율과	律科榜目	규장각	古 4652.5-16	4책 중 3책	?~1861(철종 12)
24	율과	律科榜目	하버드엔칭	TK 2291.7 1752		1609(광해 1)~1861(철종 12)

【잡과 단회방목】

	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	譯科	醫科	雲科	律科	선발
1	1498	燕山 4	戊午	式年試	醫科榜目 戊午式年	영남대	古 貴 350.48- 의과방-1498		18	9			27
2	1507	中宗 2	丁卯	增廣試	正德二年三月文武雜科榜目	權撥宗 家典籍	보물 제896-3호	冲齋先祖府君及 第榜目	19	9		9	37
3	1513	中宗 8	癸酉	式年試	正德八年九月癸酉文武榜目	文武雜 科榜目	보물 제603호		10	9	6	7	32
4	1525	中宗 20	乙酉	式年試	嘉靖四年乙酉三月二十六日 文科榜目	국중도	古6024-216	고려대[만송 貴 388 1580]), 하버드엔칭[K 2291.7 1750 (1522)]	17	9	9	8	43
5	1540	中宗 35	庚子	式年試	嘉靖十九年庚子四月日式年 榜目	고려대	만송 貴 380 1540		15	9	9	4	37
6	1543	中宗 38	癸卯	式年試	癸卯式年榜目	계명대	(이귀) 349.16 문무잡		15	9	9	6	39
7	1546	明宗 1	丙午	式年試	嘉靖二十五年丙午十月初八 日文[武]科式年榜	중앙대	C1241774	신규	19	6	8	8	41
8	1549	明宗 4	己酉	式年試	嘉靖己酉式年試雜科榜目	하버드 엔칭			19	9	6	8	42
9	1564	明宗 19	甲子	式年試	嘉靖四十三年甲子九月日文 科覆試榜目	충남대	고서 史.記錄類 179		15	9	8	4	36
10	1567	宣祖 0	丁卯	式年試	隆慶元年丁卯十一月初二日 文[武]科覆試榜目	국중도	古6024-217	신규	9	8	9	6	32
11	1570	宣祖 3	庚午	式年試	隆慶庚午文武榜目	고려대	만송 貴 386		10	7	8	7	32

조선시대 科擧 合格者의 디지털 아카이브 편찬과 인적 관계망 구현

							1570						
	시년	왕대년	간지	시험명	방목명	소장처	청구기호	비고	譯科	醫科	雲科	律科	선발
12	1576	宣祖 9	丙子	式年試	丙子式年文武雜科榜目	고려대	만송 B8 A1 1616B		4	7	9	2	22
13	1601	宣祖 34	辛丑	式年試	萬曆二十八年庚子式年退行 於辛丑夏榜目	하버드 엔칭	TK 2291.7 1748 (1600)		14	9	6		29
14	1633	仁祖 11	癸酉	增廣試	崇禎癸酉增廣試榜目	하버드 엔칭			13	4			17
15	1633	仁祖 11	癸酉	式年試	文武科榜目	하버드 엔칭	K 2291.7 1748 (1633)		8		1	4	13
16	1675	肅宗 1	乙卯	式年試	康熙乙卯式年試雜科榜目	하버드 엔칭			19	9		8	36
17	1684	肅宗 10	甲子	式年試	甲子式年文武科榜目	고려대	석주 貴 723 1684		18	9		2	29

9. 족보 천자문 페이지 색인

* '자모순'에서 한자를 찾은 다음에 해당 순서 [숫자]를 '페이지순'에서 찾아 앞뒤 한자로 페이지를 열람.

자모순	千字文	순서
가	可	187
가	家	501
가	駕	518
가	假	577
가	稼	655
가	軻	674
가	嘉	699
가	歌	850
가	佳	935
각	刻	527
간	簡	883
갈	竭	251
갈	碣	635
감	敢	158
감	甘	315
감	感	558
감	鑑	693
갑	甲	445
강	岡	48
강	薑	64
강	羌	120
강	絳	783
강	糠	816
강	康	864
개	芥	63
개	蓋	145
개	改	172
개	皆	934
거	巨	51
거	去	317
거	據	423

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
1	천	天
2	지	地
3	현	玄
4	황	黃
5	우	宇
6	주	宙
7	홍	洪
8	황	荒
9	일	日
10	월	月
11	영	盈
12	측	昃
13	진	辰
14	숙	宿
15	렬	列
16	장	張
17	한	寒
18	래	來
19	서	暑
20	왕	往
21	추	秋
22	수	收
23	동	冬
24	장	藏
25	윤	閏
26	여	餘
27	성	成
28	세	歲
29	률	律
30	려	呂
31	조	調

자모순	千字文	순서
거	車	517
거	鉅	637
거	居	730
거	渠	753
거	擧	855
건	建	210
건	巾	830
검	劍	49
건	堅	401
건	見	723
건	遣	748
결	結	38
결	潔	836
겸	謙	686
경	景	201
경	慶	232
경	競	240
경	敬	248
경	竟	304
경	京	416
경	涇	424
경	驚	432
경	經	488
경	卿	496
경	輕	520
경	傾	552
경	更	571
계	啓	444
계	階	458
계	溪	530
계	雞	629
계	誠	708
계	稽	873
고	羔	199
고	姑	346

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
32	양	陽
33	운	雲
34	등	騰
35	치	致
36	우	雨
37	로	露
38	결	結
39	위	爲
40	상	霜
41	금	金
42	생	生
43	려	麗
44	수	水
45	옥	玉
46	출	出
47	곤	崑
48	강	岡
49	검	劍
50	호	號
51	거	巨
52	궤	闕
53	주	珠
54	칭	稱
55	야	夜
56	광	光
57	과	果
58	진	珍
59	리	李
60	내	柰
61	채	菜
62	중	重
63	개	芥
64	강	薑
65	해	海
66	함	鹹

자모순	千字文	순서
고	鼓	453
고	稿	482
고	高	505
고	阜	718
고	古	738
고	故	819
고	顧	885
고	孤	985
곡	谷	218
곡	穀	510
곡	曲	539
곤	崑	47
곤	困	575
곤	昆	633
곤	鯤	778
공	拱	110
공	恭	153
공	空	217
공	孔	353
공	功	522
공	公	546
공	貢	667
공	恐	879
공	工	941
과	果	57
과	過	170
과	寡	987
관	官	78
관	觀	430
관	冠	506
광	光	56
광	廣	467
광	匡	547
광	曠	641
괴	槐	495

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
67	하	河
68	담	淡
69	린	鱗
70	잠	潛
71	우	羽
72	상	翔
73	룡	龍
74	사	師
75	화	火
76	제	帝
77	조	鳥
78	관	官
79	인	人
80	황	皇
81	시	始
82	제	制
83	문	文
84	자	字
85	내	乃
86	복	服
87	의	衣
88	상	裳
89	추	推
90	위	位
91	양	讓
92	국	國
93	유	有
94	우	虞
95	도	陶
96	당	唐
97	조	弔
98	민	民
99	벌	伐
100	죄	罪
101	주	周

자모순	千字文	순서
픽	號	580
교	交	361
교	矯	857
교	巧	926
구	駒	134
구	驅	509
구	九	609
구	求	737
구	具	801
구	口	806
구	舊	820
구	懼	878
구	垢	890
구	矩	969
국	國	92
국	鞠	155
군	君	244
군	群	479
군	軍	598
군	郡	614
궁	宮	425
궁	躬	706
권	勸	669
궐	闕	52
궐	厥	698
귀	歸	127
귀	貴	323
규	規	368
균	鈞	925
극	克	205
극	極	712
근	謹	687
근	近	715
근	根	770
금	金	41

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
102	발	發
103	은	殷
104	탕	湯
105	좌	坐
106	조	朝
107	문	問
108	도	道
109	수	垂
110	공	拱
111	평	平
112	장	章
113	애	愛
114	육	育
115	려	黎
116	수	首
117	신	臣
118	복	伏
119	용	戎
120	강	羌
121	하	遐
122	이	邇
123	일	壹
124	체	體
125	솔	率
126	빈	賓
127	귀	歸
128	왕	王
129	명	鳴
130	봉	鳳
131	재	在
132	수	樹
133	백	白
134	구	駒
135	식	食
136	장	場

자모순	千字文	순서
금	禽	435
금	琴	918
금	及	142
금	給	502
궁	矜	979
기	豈	157
기	己	183
기	器	189
기	基	300
기	氣	358
기	旣	473
기	綺	553
기	起	593
기	幾	682
기	其	702
기	譏	707
기	機	724
기	飢	813
기	璣	954
길	吉	967
난	難	191
난	蘭	266
남	男	165
남	南	659
납	納	459
낭	囊	791
내	柰	60
내	乃	85
내	內	468
녀	女	161
년	年	945
념	念	206
념	恬	921
녕	寧	568
농	農	652

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
137	화	化
138	피	被
139	초	草
140	목	木
141	뢰	賴
142	금	及
143	만	萬
144	방	方
145	개	蓋
146	차	此
147	신	身
148	발	髮
149	사	四
150	대	大
151	오	五
152	상	常
153	공	恭
154	유	惟
155	국	鞠
156	양	養
157	기	豈
158	감	敢
159	훼	毀
160	상	傷
161	녀	女
162	모	慕
163	정	貞
164	렬	烈
165	남	男
166	효	效
167	재	才
168	량	良
169	지	知
170	과	過
171	필	必

자모순	千字文	순서
능	能	174
다	多	565
단	短	180
단	端	214
단	旦	542
단	丹	607
달	達	470
담	淡	68
담	談	178
담	答	886
당	唐	96
당	堂	222
당	當	250
당	棠	316
대	大	150
대	對	447
대	岱	620
대	帶	978
덕	德	209
도	陶	95
도	道	108
도	都	409
도	圖	433
도	途	578
도	盜	908
독	篤	289
독	獨	779
독	讀	786
독	犢	899
돈	敦	675
돈	頓	859
동	冬	23
동	同	357
동	動	390
동	東	413

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
172	개	改
173	득	得
174	능	能
175	막	莫
176	망	忘
177	망	罔
178	담	談
179	피	彼
180	단	短
181	미	靡
182	시	恃
183	기	己
184	장	長
185	신	信
186	사	使
187	가	可
188	복	覆
189	기	器
190	욕	欲
191	난	難
192	량	量
193	묵	墨
194	비	悲
195	사	絲
196	염	染
197	시	詩
198	찬	讚
199	고	羔
200	양	羊
201	경	景
202	행	行
203	유	維
204	현	賢
205	극	克
206	념	念

자모순	千字文	순서
동	洞	639
동	桐	766
두	杜	481
득	得	173
등	騰	34
등	登	307
등	等	991
라	羅	490
라	騾	898
락	洛	420
락	落	773
람	藍	845
랑	朗	951
랑	廊	975
래	來	18
량	良	168
량	量	192
량	兩	721
량	糧	824
량	凉	896
려	呂	30
려	麗	43
려	黎	115
려	慮	742
려	驢	897
력	力	252
력	歷	756
런	連	359
런	輦	508
렬	列	15
렬	烈	164
렴	廉	379
령	令	296
령	靈	440
령	聆	689

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
207	작	作
208	성	聖
209	덕	德
210	건	建
211	명	名
212	립	立
213	형	形
214	단	端
215	표	表
216	정	正
217	공	空
218	곡	谷
219	전	傳
220	성	聲
221	허	虛
222	당	堂
223	습	習
224	청	聽
225	화	禍
226	인	因
227	악	惡
228	적	積
229	복	福
230	연	緣
231	선	善
232	경	慶
233	척	尺
234	벽	壁
235	비	非
236	보	寶
237	촌	寸
238	음	陰
239	시	是
240	경	競
241	자	資

자모순	千字文	순서
령	領	972
례	禮	325
로	露	37
로	路	493
로	勞	685
로	老	821
록	祿	514
론	論	740
뢰	賴	141
료	僚	915
룡	龍	73
루	樓	429
루	累	747
루	陋	986
류	流	274
륜	倫	923
률	律	29
룩	勒	525
릉	凌	781
리	李	59
리	履	259
리	離	376
리	理	692
리	利	931
린	鱗	69
림	臨	257
림	林	717
립	立	212
마	磨	366
마	摩	782
막	莫	175
막	漠	604
막	邈	644
만	萬	143
만	滿	396

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
242	부	父
243	사	事
244	군	君
245	왈	曰
246	엄	嚴
247	여	與
248	경	敬
249	효	孝
250	당	當
251	갈	竭
252	력	力
253	충	忠
254	칙	則
255	진	盡
256	명	命
257	림	臨
258	심	深
259	리	履
260	박	薄
261	숙	夙
262	흥	興
263	온	溫
264	정	清
265	사	似
266	난	蘭
267	사	斯
268	형	馨
269	여	如
270	송	松
271	지	之
272	성	盛
273	천	川
274	류	流
275	불	不
276	식	息

자모순	千字文	순서
만	晚	763
망	忘	176
망	罔	177
망	邛	418
망	莽	758
망	亡	912
매	寐	844
매	每	947
맹	盟	584
맹	孟	673
면	面	419
면	綿	643
면	勉	701
면	眠	842
멸	滅	579
명	鳴	129
명	名	211
명	命	256
명	明	472
명	銘	528
명	冥	648
모	慕	162
모	母	343
모	貌	694
모	毛	937
목	木	140
목	睦	332
목	牧	596
목	目	790
몽	蒙	990
묘	杳	647
묘	妙	936
묘	廟	976
묘	畝	660
무	無	303

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
277	연	淵
278	징	澄
279	취	取
280	영	映
281	용	容
282	지	止
283	약	若
284	사	思
285	언	言
286	사	辭
287	안	安
288	정	定
289	독	篤
290	초	初
291	성	誠
292	미	美
293	신	慎
294	종	終
295	의	宜
296	령	令
297	영	榮
298	업	業
299	소	所
300	기	基
301	적	籍
302	심	甚
303	무	無
304	경	竟
305	학	學
306	우	優
307	등	登
308	사	仕
309	섭	攝
310	직	職
311	종	從

자모순	千字文	순서
무	茂	523
무	武	559
무	務	653
묵	墨	193
묵	默	734
문	文	83
문	問	107
문	門	626
문	聞	988
물	物	398
물	勿	564
미	靡	181
미	美	292
미	糜	408
미	微	541
민	民	98
밀	密	563
박	薄	260
반	盤	427
반	礮	529
반	飯	804
반	叛	911
발	發	102
발	髮	148
방	方	144
방	傍	443
방	紡	828
방	房	832
배	背	417
배	陪	507
배	杯	854
배	拜	876
배	俳	981
백	白	133
백	伯	347

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
312	정	政
313	존	存
314	이	以
315	감	甘
316	당	棠
317	거	去
318	이	而
319	익	益
320	영	詠
321	악	樂
322	수	殊
323	귀	貴
324	천	賤
325	례	禮
326	별	別
327	존	尊
328	비	卑
329	상	上
330	화	和
331	하	下
332	목	睦
333	부	夫
334	창	唱
335	부	婦
336	수	隨
337	외	外
338	수	受
339	부	傳
340	훈	訓
341	입	入
342	봉	奉
343	모	母
344	의	儀
345	제	諸
346	고	姑

자모순	千字文	순서
백	百	613
백	魄	958
번	煩	591
벌	伐	99
법	法	588
벽	壁	234
벽	璧	487
변	弁	461
변	辨	695
별	別	326
병	丙	441
병	兵	504
병	并	616
병	秉	679
병	並	933
보	寶	236
보	步	970
복	服	86
복	伏	118
복	覆	188
복	福	229
본	本	650
봉	鳳	130
봉	奉	342
봉	封	498
부	父	242
부	夫	333
부	婦	335
부	傅	339
부	浮	421
부	府	489
부	富	516
부	阜	540
부	扶	551
부	俯	973

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
347	백	伯
348	숙	叔
349	유	猶
350	자	子
351	비	比
352	아	兒
353	공	孔
354	회	懷
355	형	兄
356	제	弟
357	동	同
358	기	氣
359	런	連
360	지	枝
361	교	交
362	우	友
363	투	投
364	분	分
365	절	切
366	마	磨
367	잠	箴
368	규	規
369	인	仁
370	자	慈
371	은	隱
372	측	惻
373	조	造
374	차	次
375	불	弗
376	리	離
377	절	節
378	의	義
379	렴	廉
380	퇴	退
381	전	顛

자모순	千字文	순서
분	分	364
분	墳	475
분	紛	930
불	不	275
불	弗	375
비	悲	194
비	非	235
비	卑	328
비	比	351
비	匪	383
비	飛	431
비	肥	519
비	碑	526
비	枇	761
빈	賓	126
빈	嚔	942
사	師	74
사	四	149
사	使	186
사	絲	195
사	事	243
사	似	265
사	斯	267
사	思	284
사	辭	286
사	仕	308
사	寫	434
사	舍	442
사	肆	449
사	士	566
사	沙	603
사	史	677
사	謝	750
사	嗣	867
사	祀	870

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
382	괘	沛
383	비	匪
384	휴	虧
385	성	性
386	정	靜
387	정	情
388	일	逸
389	심	心
390	동	動
391	신	神
392	피	疲
393	수	守
394	진	眞
395	지	志
396	만	滿
397	축	逐
398	물	物
399	의	意
400	이	移
401	견	堅
402	지	持
403	아	雅
404	조	操
405	호	好
406	작	爵
407	자	自
408	미	靡
409	도	都
410	읍	邑
411	화	華
412	하	夏
413	동	東
414	서	西
415	이	二
416	경	京

자모순	千字文	순서
사	射	914
산	散	741
상	霜	40
상	翔	72
상	裳	88
상	常	152
상	傷	160
상	上	329
상	相	492
상	賞	670
상	箱	792
상	象	847
상	牀	848
상	觴	856
상	嘗	872
상	顙	874
상	詳	888
상	想	891
새	塞	628
색	穢	656
색	色	696
색	索	729
생	生	42
생	笙	456
서	晷	19
서	西	414
서	書	486
서	黍	663
서	庶	681
석	席	452
석	石	636
석	夕	843
석	釋	929
선	善	231
선	仙	439

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
417	배	背
418	망	邙
419	면	面
420	락	洛
421	부	浮
422	위	渭
423	거	據
424	경	涇
425	궁	宮
426	전	殿
427	반	盤
428	울	鬱
429	루	樓
430	관	觀
431	비	飛
432	경	驚
433	도	圖
434	사	寫
435	금	禽
436	수	獸
437	화	畫
438	채	綵
439	선	仙
440	령	靈
441	병	丙
442	사	舍
443	방	傍
444	계	啓
445	갑	甲
446	장	帳
447	대	對
448	영	楹
449	사	肆
450	연	筵
451	설	設

자모순	千字文	순서
선	宣	601
선	禪	621
선	膳	802
선	扇	834
선	璇	953
설	設	451
섭	攝	309
성	成	27
성	聖	208
성	聲	220
성	盛	272
성	誠	291
성	性	385
성	星	464
성	城	632
성	省	705
세	歲	28
세	世	513
세	稅	665
소	所	299
소	素	676
소	疏	722
소	遭	743
소	霄	784
소	少	822
소	嘯	920
소	笑	944
소	邵	968
속	屬	797
속	續	868
속	俗	932
속	束	977
손	飧	803
솔	率	125
송	松	270

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
452	석	席
453	고	鼓
454	슬	瑟
455	취	吹
456	생	笙
457	승	陞
458	계	階
459	납	納
460	폐	陛
461	변	弁
462	전	轉
463	의	疑
464	성	星
465	우	右
466	통	通
467	광	廣
468	내	內
469	좌	左
470	달	達
471	승	承
472	명	明
473	기	旣
474	집	集
475	분	墳
476	전	典
477	역	亦
478	취	聚
479	군	群
480	영	英
481	두	杜
482	고	稿
483	중	鍾
484	예	隸
485	칠	漆
486	서	書

자모순	千字文	순서
송	悚	877
수	收	22
수	水	44
수	垂	109
수	首	116
수	樹	132
수	殊	322
수	隨	336
수	受	338
수	守	393
수	獸	436
수	岫	646
수	誰	727
수	手	858
수	修	963
숙	宿	14
숙	夙	261
숙	叔	348
숙	孰	543
숙	俶	657
숙	熟	666
숙	淑	939
순	筭	846
슬	瑟	454
습	習	223
승	陞	457
승	承	471
시	始	81
시	恃	182
시	詩	197
시	是	239
시	時	534
시	市	788
시	侍	829
시	施	938

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
487	벽	壁
488	경	經
489	부	府
490	라	羅
491	장	將
492	상	相
493	로	路
494	협	挾
495	괴	槐
496	경	卿
497	호	戶
498	봉	封
499	팔	八
500	현	縣
501	가	家
502	급	給
503	천	千
504	병	兵
505	고	高
506	관	冠
507	배	陪
508	련	輦
509	구	驅
510	곡	穀
511	진	振
512	영	纓
513	세	世
514	록	祿
515	치	侈
516	부	富
517	거	車
518	가	駕
519	비	肥
520	경	輕
521	책	策

자모순	千字文	순서
시	矢	946
식	食	135
식	息	276
식	寔	567
식	植	704
신	臣	117
신	身	147
신	信	185
신	慎	293
신	神	391
신	新	668
신	薪	962
실	實	524
심	深	258
심	甚	302
심	心	389
심	尋	739
심	審	887
아	兒	352
아	雅	403
아	阿	535
아	我	661
악	樂	321
악	惡	227
악	嶽	617
안	安	287
안	雁	625
알	幹	956
암	巖	645
앙	仰	974
애	愛	113
야	夜	55
야	野	638
야	也	1000
약	若	283

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
522	공	功
523	무	茂
524	실	實
525	룩	勒
526	비	碑
527	각	刻
528	명	銘
529	반	磻
530	계	溪
531	이	伊
532	윤	尹
533	좌	佐
534	시	時
535	아	阿
536	형	衡
537	엄	奄
538	택	宅
539	곡	曲
540	부	阜
541	미	微
542	단	旦
543	숙	孰
544	영	營
545	환	桓
546	공	公
547	광	匡
548	합	合
549	제	濟
550	약	弱
551	부	扶
552	경	傾
553	기	綺
554	회	回
555	한	漢
556	혜	惠

자모순	千字文	순서
약	弱	550
약	約	587
약	躍	902
양	陽	32
양	讓	91
양	養	156
양	羊	200
양	驤	904
어	於	651
어	魚	678
어	飫	810
어	御	826
어	語	994
언	言	285
언	焉	997
엄	嚴	246
엄	奄	537
업	業	298
여	餘	26
여	與	247
여	如	269
역	亦	477
연	緣	230
연	淵	277
연	筵	450
연	讌	852
연	妍	943
열	說	557
열	悅	861
열	熱	894
염	染	196
염	厭	814
엽	葉	774
영	盈	11
영	映	280

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
557	열	說
558	감	感
559	무	武
560	정	丁
561	준	俊
562	예	乂
563	밀	密
564	물	勿
565	다	多
566	사	士
567	식	寔
568	녕	寧
569	진	晉
570	초	楚
571	경	更
572	패	霸
573	조	趙
574	위	魏
575	곤	困
576	횡	橫
577	가	假
578	도	途
579	멸	滅
580	궤	號
581	천	踐
582	토	土
583	회	會
584	맹	盟
585	하	何
586	준	遵
587	약	約
588	법	法
589	한	韓
590	폐	弊
591	번	煩

자모순	千字文	순서
영	榮	297
영	詠	320
영	楹	448
영	英	480
영	纓	512
영	營	544
영	永	965
예	隸	484
예	乂	562
예	譽	606
예	藝	662
예	翳	772
예	豫	862
오	五	151
오	梧	765
옥	玉	45
온	溫	263
완	翫	787
완	阮	919
왈	曰	245
왕	往	20
왕	王	128
외	外	337
외	畏	796
요	寥	736
요	遙	744
요	飆	776
요	要	884
요	曜	952
욕	欲	190
욕	辱	714
욕	浴	892
용	容	281
용	用	597
용	庸	684

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
592	형	刑
593	기	起
594	진	翦
595	파	頗
596	목	牧
597	용	用
598	군	軍
599	최	最
600	정	精
601	선	宣
602	위	威
603	사	沙
604	막	漠
605	치	馳
606	예	譽
607	단	丹
608	청	靑
609	구	九
610	주	州
611	우	禹
612	적	跡
613	백	百
614	군	郡
615	진	秦
616	병	并
617	악	嶽
618	종	宗
619	항	恒
620	대	岱
621	선	禪
622	주	主
623	운	云
624	정	亭
625	안	雁
626	문	門

자모순	千字文	순서
우	宇	5
우	雨	36
우	羽	71
우	虞	94
우	優	306
우	友	362
우	右	465
우	禹	611
우	寓	789
우	祐	964
우	愚	989
운	雲	33
운	云	623
운	運	780
울	鬱	428
원	遠	642
원	園	757
원	垣	799
원	圓	835
원	願	895
월	月	10
위	爲	39
위	位	90
위	渭	422
위	魏	574
위	威	602
위	委	771
위	煒	839
위	謂	993
유	綏	966
유	有	93
유	惟	154
유	維	203
유	猶	349
유	猷	700

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
627	자	紫
628	새	塞
629	계	雞
630	전	田
631	적	赤
632	성	城
633	곤	昆
634	지	池
635	갈	碣
636	석	石
637	거	鉅
638	야	野
639	동	洞
640	정	庭
641	광	曠
642	원	遠
643	면	綿
644	막	邈
645	암	巖
646	수	岫
647	묘	杳
648	명	冥
649	치	治
650	본	本
651	어	於
652	농	農
653	무	務
654	자	茲
655	가	稼
656	색	穡
657	숙	傲
658	재	載
659	남	南
660	묘	畝
661	아	我

자모순	千字文	순서
유	遊	777
유	輜	794
유	攸	795
유	帷	831
육	育	114
윤	閏	25
윤	尹	532
융	戎	119
은	殷	103
은	隱	371
은	銀	837
음	陰	238
음	音	690
읍	邑	410
의	衣	87
의	宜	295
의	儀	344
의	義	378
의	意	399
의	疑	463
이	易	793
이	邇	122
이	以	314
이	而	318
이	移	400
이	二	415
이	伊	531
이	貽	697
이	耳	798
이	異	823
익	益	319
인	人	79
인	因	226
인	仁	369
인	引	971

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
662	예	藝
663	서	黍
664	직	稷
665	세	稅
666	숙	熟
667	공	貢
668	신	新
669	권	勸
670	상	賞
671	출	黜
672	척	陟
673	맹	孟
674	가	軻
675	돈	敦
676	소	素
677	사	史
678	어	魚
679	병	秉
680	직	直
681	서	庶
682	기	幾
683	중	中
684	용	庸
685	로	勞
686	겸	謙
687	근	謹
688	칙	勅
689	령	聆
690	음	音
691	찰	察
692	리	理
693	감	鑑
694	모	貌
695	변	辨
696	색	色

자모순	千字文	순서
일	日	9
일	壹	123
일	逸	388
임	任	927
입	入	341
자	字	84
자	資	241
자	子	350
자	慈	370
자	自	407
자	紫	627
자	茲	654
자	姿	940
자	者	996
작	作	207
작	爵	406
잠	潛	70
잠	箴	367
장	張	16
장	藏	24
장	章	112
장	場	136
장	長	184
장	帳	446
장	將	491
장	牆	800
장	腸	808
장	莊	980
재	在	131
재	才	167
재	載	658
재	宰	812
재	再	875
재	哉	998
적	積	228

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
697	이	貽
698	궐	厥
699	가	嘉
700	유	猷
701	면	勉
702	기	其
703	지	祇
704	식	植
705	성	省
706	궁	躬
707	기	譏
708	계	誡
709	총	寵
710	증	增
711	항	抗
712	극	極
713	태	殆
714	욕	辱
715	근	近
716	치	恥
717	림	林
718	고	阜
719	행	幸
720	즉	卽
721	량	兩
722	소	疏
723	견	見
724	기	機
725	해	解
726	조	組
727	수	誰
728	핍	逼
729	색	索
730	거	居
731	한	閒

자모순	千字文	순서
적	籍	301
적	跡	612
적	赤	631
적	寂	735
적	的	755
적	適	805
적	績	827
적	嫡	865
적	賊	907
전	傳	219
전	顛	381
전	殿	426
전	轉	462
전	典	476
전	翦	594
전	田	630
전	牋	881
절	切	365
절	節	377
접	接	853
정	貞	163
정	正	216
정	定	288
정	政	312
정	靜	386
정	情	387
정	丁	560
정	精	600
정	亭	624
정	庭	640
정	淸	264
제	帝	76
제	制	82
제	諸	345
제	弟	356

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
732	처	處
733	침	沈
734	묵	默
735	적	寂
736	요	寥
737	구	求
738	고	古
739	심	尋
740	론	論
741	산	散
742	려	慮
743	소	逍
744	요	遙
745	흔	欣
746	주	奏
747	루	累
748	견	遣
749	척	感
750	사	謝
751	환	歡
752	초	招
753	거	渠
754	하	荷
755	적	的
756	력	歷
757	원	園
758	망	莽
759	추	抽
760	조	條
761	비	枇
762	파	杷
763	만	晩
764	취	翠
765	오	梧
766	동	桐

자모순	千字文	순서
제	濟	549
제	祭	869
조	調	31
조	鳥	77
조	弔	97
조	朝	106
조	造	373
조	操	404
조	趙	573
조	組	726
조	條	760
조	早	767
조	凋	768
조	糟	815
조	釣	928
조	照	960
조	眺	984
조	助	995
족	足	860
존	存	313
존	尊	327
종	終	294
종	從	311
종	鍾	483
종	宗	618
좌	坐	105
좌	左	469
좌	佐	533
죄	罪	100
주	宙	6
주	珠	53
주	周	101
주	州	610
주	主	622
주	奏	746

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
767	조	早
768	조	凋
769	진	陳
770	근	根
771	위	委
772	예	翳
773	락	落
774	엽	葉
775	표	飄
776	요	颯
777	유	遊
778	곤	鯤
779	독	獨
780	운	運
781	릉	凌
782	마	摩
783	강	絳
784	소	霄
785	탐	耽
786	독	讀
787	완	翫
788	시	市
789	우	寓
790	목	目
791	낭	囊
792	상	箱
793	이	易
794	유	輜
795	유	攸
796	외	畏
797	속	屬
798	이	耳
799	원	垣
800	장	牆
801	구	具

자모순	千字文	순서
주	晝	841
주	酒	851
주	誅	905
준	俊	561
준	遵	586
중	重	62
중	中	683
즉	卽	720
증	增	710
증	蒸	871
지	地	2
지	知	169
지	之	271
지	止	282
지	枝	360
지	志	395
지	持	402
지	池	634
지	祇	703
지	紙	924
지	指	961
직	職	310
직	稷	664
직	直	680
진	辰	13
진	珍	58
진	盡	255
진	眞	394
진	振	511
진	晋	569
진	秦	615
진	陳	769
집	集	474
집	執	893
징	澄	278

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
802	선	膳
803	순	飧
804	반	飯
805	적	適
806	구	口
807	충	充
808	장	腸
809	포	飽
810	어	飫
811	팽	烹
812	재	宰
813	기	飢
814	염	厭
815	조	糟
816	강	糠
817	친	親
818	척	戚
819	고	故
820	구	舊
821	로	老
822	소	少
823	이	異
824	량	糧
825	첩	妾
826	어	御
827	적	績
828	방	紡
829	시	侍
830	건	巾
831	유	帷
832	방	房
833	환	紈
834	선	扇
835	원	圓
836	결	潔

자모순	千字文	순서
차	此	146
차	次	374
차	且	863
찬	讚	198
찰	察	691
참	斬	906
창	唱	334
채	菜	61
채	綵	438
책	策	521
처	處	732
척	尺	233
척	陟	672
척	感	749
척	戚	818
천	天	1
천	川	273
천	賤	324
천	千	503
천	踐	581
침	瞻	983
침	妾	825
칩	牒	882
청	聽	224
청	靑	608
체	體	124
초	草	139
초	初	290
초	楚	570
초	招	752
초	超	903
초	誚	992
촉	燭	838
촌	寸	237
중	寵	709

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
837	은	銀
838	촉	燭
839	위	煒
840	황	煌
841	주	晝
842	면	眠
843	석	夕
844	매	寐
845	람	藍
846	순	筍
847	상	象
848	상	牀
849	현	絃
850	가	歌
851	주	酒
852	연	讌
853	접	接
854	배	杯
855	거	舉
856	상	觴
857	교	矯
858	수	手
859	돈	頓
860	족	足
861	열	悅
862	예	豫
863	차	且
864	강	康
865	직	嫡
866	후	後
867	사	嗣
868	속	續
869	제	祭
870	사	祀
871	증	蒸

자모순	千字文	순서
최	最	599
최	催	948
추	秋	21
추	推	89
추	抽	759
축	逐	397
출	出	46
출	黜	671
충	忠	253
충	充	807
취	取	279
취	吹	455
취	聚	478
취	翠	764
측	戾	12
측	惻	372
치	致	35
치	侈	515
치	馳	605
치	治	649
치	恥	716
칙	則	254
칙	勅	688
친	親	817
칠	漆	485
침	沈	733
칭	稱	54
탐	耽	785
탕	湯	104
태	殆	713
택	宅	538
토	土	582
통	通	466
퇴	退	380
투	投	363

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
872	상	嘗
873	계	稽
874	상	類
875	재	再
876	배	拜
877	송	悚
878	구	懼
879	공	恐
880	황	惶
881	전	牋
882	첩	牒
883	간	簡
884	요	要
885	고	顧
886	답	答
887	심	審
888	상	詳
889	해	骸
890	구	垢
891	상	想
892	욕	浴
893	집	執
894	열	熱
895	원	願
896	량	涼
897	려	驢
898	라	騾
899	독	犢
900	특	特
901	해	駭
902	약	躍
903	초	超
904	양	驤
905	주	誅
906	참	斬

자모순	千字文	순서
특	特	900
파	頗	595
파	杷	762
팔	八	499
패	沛	382
패	霸	572
팽	烹	811
평	平	111
폐	陞	460
폐	弊	590
포	飽	809
포	捕	909
포	布	913
표	表	215
표	飄	775
피	被	138
피	彼	179
피	疲	392
필	必	171
필	筆	922
핍	逼	728
하	河	67
하	遐	121
하	下	331
하	夏	412
하	何	585
하	荷	754
학	學	305
한	寒	17
한	漢	555
한	韓	589
한	閑	731
함	鹹	66
합	合	548
항	恒	619

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
907	적	賊
908	도	盜
909	포	捕
910	획	獲
911	반	叛
912	망	亡
913	포	布
914	사	射
915	료	僚
916	환	丸
917	혜	嵇
918	금	琴
919	완	阮
920	소	嘯
921	념	恬
922	필	筆
923	륜	倫
924	지	紙
925	균	鈞
926	교	巧
927	임	任
928	조	鈞
929	석	釋
930	분	紛
931	리	利
932	속	俗
933	병	並
934	개	皆
935	가	佳
936	묘	妙
937	모	毛
938	시	施
939	숙	淑
940	자	姿
941	공	工

자모순	千字文	순서
항	抗	711
해	海	65
해	解	725
해	骸	889
해	駭	901
행	行	202
행	幸	719
허	虛	221
현	玄	3
현	賢	204
현	縣	500
현	絃	849
현	懸	955
협	挾	494
형	形	213
형	馨	268
형	兄	355
형	衡	536
형	刑	592
혜	惠	556
혜	嵇	917
호	號	50
호	好	405
호	戶	497
호	乎	999
홍	洪	7
화	火	75
화	化	137
화	禍	225
화	和	330
화	華	411
화	晝	437
환	桓	545
환	歡	751
환	紈	833

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
942	빈	嘖
943	연	妍
944	소	笑
945	년	年
946	시	矢
947	매	每
948	최	催
949	희	羲
950	휘	暉
951	랑	朗
952	요	曜
953	선	璇
954	기	璣
955	현	懸
956	알	斡
957	회	晦
958	백	魄
959	환	環
960	조	照
961	지	指
962	신	薪
963	수	修
964	우	祐
965	영	永
966	유	綏
967	길	吉
968	소	邵
969	구	矩
970	보	步
971	인	引
972	령	領
973	부	俯
974	앙	仰
975	랑	廊
976	묘	廟

자모순	千字文	순서
환	丸	916
환	環	959
황	黃	4
황	荒	8
황	皇	80
황	煌	840
황	惶	880
회	懷	354
회	回	554
회	會	583
회	晦	957
회	徊	982
획	獲	910
횡	橫	576
효	效	166
효	孝	249
후	後	866
훈	訓	340
휘	毀	159
휘	暉	950
휴	虧	384
흔	欣	745
흥	興	262
희	義	949

周興嗣(梁)

순서	페이지순	千字文
977	속	束
978	대	帶
979	궁	矜
980	장	莊
981	배	徘
982	회	徊
983	침	瞻
984	조	眺
985	고	孤
986	루	陋
987	과	寡
988	문	聞
989	우	愚
990	몽	蒙
991	등	等
992	초	誚
993	위	謂
994	어	語
995	조	助
996	자	者
997	언	焉
998	재	哉
999	호	乎
1000	야	也