

한국교육고용패널
1 ~ 12차년도 조사(2004 ~ 2015)
Code Book

한국직업능력개발원

표 목 차

◆ 공통

<표 1-1> 가구원 관계 분류 코드	1
<표 1-2> 대학명 분류 코드	2
<표 1-3> 대학전공 분류 코드	16
<표 1-4> 직업 분류 코드(KECO)	20
<표 1-5> 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11차년도 자격증 분류 코드(2005 KRIVET)	31
<표 1-6> 1, 7차 실업고(전문계고) 세부전공 분류 코드	55
<표 1-7> 외국어고, 예체능고 세부전공 분류 코드	66
<표 1-8> 2, 3, 4차년도 실업고 세부전공 분류 코드	67
<표 1-9> 산업 분류 코드	79
<표 1-10> 교육·훈련 분야 분류 코드	85
<표 1-11> 교육통계연보 : 학교계열 분류 코드	87
<표 1-12> 교육통계연보 : 설립유형 분류 코드	87
<표 1-13> 교육통계연보 : 지역규모 분류 코드	88
<표 1-14> 교육통계연보 : 주·야간 분류 코드	88
<표 1-15> 교육통계연보 : 남·녀공학 분류 코드	89
<표 1-16> 1, 2차년도 해당학교 지역의 평준화 분류 코드	89
<표 1-17> 1, 2차년도 해당학교의 선복수지원 분류 코드	89
<표 1-18> 1, 4차년도 중등학교 교과목 분류 코드 (1) : 대분류	90
<표 1-19> 패널의 조사현황 : 성별	91
<표 1-20> 패널의 조사현황 : 1차년도(2004년) 교급	91
<표 1-21> 패널의 조사현황 : 기존/신규/보정패널 여부	91
<표 1-22> 패널의 조사현황 : 1차년도(2004년) 해당 설문지	91
<표 1-23> 패널의 조사현황 : 2차년도(2005년) 해당 설문지	91
<표 1-24> 패널의 조사현황 : 3차년도(2006년) 해당 설문지	92
<표 1-25> 패널의 조사현황 : 4차년도(2007년) 해당 설문지	92
<표 1-26> 패널의 조사현황 : 5차년도(2008년) 해당 설문지	92
<표 1-27> 패널의 조사현황 : 6차년도(2009년) 해당 설문지	92
<표 1-28> 패널의 조사현황 : 7차년도(2010년) 해당 설문지	93
<표 1-29> 패널의 조사현황 : 8차년도(2011년) 해당 설문지	93
<표 1-30> 패널의 조사현황 : 9차년도(2012년) 해당 설문지	93
<표 1-31> 패널의 조사현황 : 10차년도(2013년) 해당 설문지	93
<표 1-32> 패널의 조사현황 : 11차년도(2014년) 해당 설문지	93
<표 1-33> 패널의 조사현황 : 가구, 학교행정가, 담임교사 조사여부	93

◆ 1차년도

<표 2-1> 동아리활동 분류 코드	94
<표 2-2> 학생회 임원 분류 코드	95
<표 2-3> 학급 임원 분류 코드	95
<표 2-4> 봉사활동 분류 코드	96
<표 2-5> 1차년도 자격증 분류 코드	97
<표 2-6> 학교지역 분류 코드	115
<표 2-7> 수학능력시험 분류 코드	116
<표 2-8> 담임학생평가 수상경험 분류 코드	118
<표 2-9> 담임학생평가 전체인원 기준 분류 코드	118
<표 2-10> 직업 분류 코드(통계청)	119
<표 2-11> 교사 담당과목, 취득 자격증명 분류 코드	121
<표 2-12> 중등학교 교과목 분류 코드(2) : 소분류	123
<표 2-13> 기타 행사 분류 코드	185
<표 2-14> 진로프로그램 분류 코드	185
<표 2-15> 교육통계연보 : 학교계열 분류 코드	186
<표 2-16> 교육통계연보 : 본, 분교 분류 코드	186

◆ 2차년도

<표 3-1> 교육통계연보 : 실업고 계열 분류 코드	187
<표 3-2> 재학 중 근로 분류 코드	188

◆ 4차년도

<표 4-1> 가구조사 방식 분류 코드	190
<표 4-2> 수준별 이동수업 실시 여부 분류 코드	190

<표 1-1> 가구원 관계 분류 코드

패널과의 관계	코드
패널의 친할아버지	1001
패널의 친할머니	1002
패널의 외할아버지	1003
패널의 외할머니	1004
패널의 아버지	2001
패널의 어머니	2002
패널 본인	3000
패널의 손위 첫째 형제자매 (둘째=3002, 셋째=3003, ...)	3001
패널의 손아래 첫째 형제자매 (둘째=3012, 셋째=3013, ...)	3011
패널의 첫째 친삼촌(고모) (둘째=4002, 셋째=4003, ...)	4001
패널의 첫째 외삼촌(이모) (둘째=4012, 셋째=4013, ...)	4011
패널의 사촌 (인원수에 관계없이 동일번호 부여)	5001
패널의 형제자매의 배우자 (인원수에 관계없이 동일번호 부여)	6001
첫째 삼촌(고모)의 배우자 (둘째=7002, 셋째=7003, ...)	7001
첫째 외삼촌(이모)의 배우자 (둘째=7012, 셋째=7013, ...)	7011
기타 친인척 (인원수에 관계없이 동일번호 부여)	8000

※ 해당변수

<1차년도>

- 가구 설문지 : BYH01001, BYH01003, BYH01018, BYH01034, BYH01050, BYH01066, BYH01082, BYH01098, BYH01114, BYH01130, BYH01146, BYH01162, BYH19002, BYH19013, BYH19024, BYH19035, BYH19046, BYH26001, BYH27001

<2차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F1S02059, F1S02064, F1S02084, F1S02091
- 대학생 설문지 : F1C02079, F1C02086
- 취업자, 비진학자 설문지 : F1Y02054, F1Y02059, F1Y02079, F1Y02086
- 가구 설문지 : F1H01001, F1H02001, F1H03001

<3차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F2S02026, F2S02031, F2S02051, F2S02058
- 대학생 설문지 : F2C02018, F2C02023, F2C02043, F2C02050
- 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y02018, F2Y02023, F2Y02043, F2Y02050
- 가구 설문지 : F2H01001, F2H02001, F2H03001

<4차년도>

- 가구 설문지 : F3H01001, F3H01003, F3H01018, F3H01033, F3H01048, F3H01063, F3H01078, F3H01093, F3H01108, F3H01123, F3H01138, F3H05001, F3H06001, F3H07002, F3H07009, F3H07016, F3H07023, F3H07030

<표 1-2> 대학명 분류 코드

학제	지역	설립형태	학교명	코드
4년제	서울	국공립	서울교육대학교	11110103
			서울대학교	11110201
			서울과학기술대학교(구. 서울산업대학교)	11110304
			서울시립대학교	11110401
			한국방송통신대학교	11110505
			한국체육대학교	11110601
			육군사관학교	11110707
			한국예술종합학교	11110907
		사립	가톨릭대학교	11120101
			감리교신학대학교	11120201
			건국대학교	11120301
			경기대학교(캠)	11120401
			경희대학교	11120501
			경희사이버대학교	11120606
			고려대학교	11120701
			광운대학교	11120801
			국민대학교	11120901
			그리스도대학교(구. 그리스도신학대학교)	11121001
			단국대학교	11121101
			덕성여자대학교	11121201
			동국대학교	11121301
			동덕여자대학교	11121401
			사이버한국외국어대학교(구. 사이버외국어대학교)	11121506
			삼육대학교	11121601
			상명대학교	11121701
			서강대학교	11121801
			서경대학교	11121901
			서울기독대학교	11122001
			서울디지털대학교	11122106
			서울사이버대학교	11122206
			서울신학대학교	11122301
			서울여자대학교	11122401
			성공회대학교	11122501
			성균관대학교	11122601
			성신여자대학교	11122701
			세종대학교	11122801
			세종사이버대학교	11122906
			숙명여자대학교	11123001
			승실대학교	11123101
			연세대학교	11123201
			열린사이버대학교	11123306
			이화여자대학교	11123401

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			장로회신학대학교	11123501
			중앙대학교	11123601
			충신대학교	11123701
			추계예술대학교	11123801
			고려사이버대학교(구. 한국디지털대학교)	11123906
			한국성서대학교	11124001
			한국사이버대학교	11124106
			한국외국어대학교	11124201
			한성대학교	11124301
			디지털서울문화예술대학교(구. 한성디지털대학교)	11124406
			한양대학교	11124501
			한양사이버대학교	11124606
			한영신학대학교	11124701
			홍익대학교	11124801
			서울종합예술학교	11124911
4년제	부산	국공립	부경대학교	12110101
			부산교육대학교	12110203
			부산대학교	12110301
			한국해양대학교	12110401
		사립	경성대학교	12120101
			고신대학교	12120201
			동명대학교(구. 동명정보대학교)	12120301
			동서대학교	12120401
			동아대학교	12120501
			동의대학교	12120601
			부산가톨릭대학교	12120701
			부산디지털대학교	12120806
			부산외국어대학교	12120901
			부산장신대학교	12121001
			신라대학교	12121101
4년제	대구	국공립	경북대학교	12210101
			대구교육대학교	12210203
			대구경북과학기술원	12210307
		사립	계명대학교	12220101
			영남사이버대학교(구. 세민디지털대학교)	12220206
4년제	인천	국공립	경북외국어대학교	12220301
		사립	경인교육대학교	12310103
			인천대학교	12310201
			가천의과학대학교(12년 통폐합)	12320101
4년제	광주	국공립	인천가톨릭대학교	12320201
			인하대학교	12320301
			광주교육대학교	12410103
			광주과학기술원	12410207

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
		사립	광신대학교	12420101
			광주가톨릭대학교	12420201
			광주대학교	12420304
			광주여자대학교	12420401
			남부대학교	12420501
			조선대학교	12420601
			호남대학교	12420701
			호남신학대학교	12420801
4년제		국공립	송원대학교	12420901
			충남대학교	12510101
			한밭대학교	12510204
			국군간호사관학교	12510307
		사립	한국과학기술원(KAIST)	12510407
			대전대학교	12520101
			대전신학교	12520211
			목원대학교	12520301
			배재대학교	12520401
			우송대학교	12520504
			을지대학교(구. 을지의과대학교)	12520601
			침례신학대학교	12520701
			한국정보통신대학교(09년 통폐합)	12520801
			한남대학교	12520901
4년제	울산	국공립	울산과학기술대학교	12610201
		사립	울산대학교	12620101
4년제	경기	국공립	환경대학교	14110104
			경찰대학교	14110207
		사립	강남대학교	14120101
			경기대학교	14120201
			경원대학교(12년 통폐합)	14120301
			경희대학교(캠)(12년 통합)	14120401
			국제디지털대학교	14120506
			대진대학교	14120601
			루터대학교	14120701
			명지대학교	14120801
			서울장신대학교	14120901
			성결대학교	14121001
			수원가톨릭대학교	14121101
			수원대학교	14121201
			신경대학교	14121301
			아세아연합신학대학교	14121401
			아주대학교	14121501
			안양대학교	14121601
			용인대학교	14121701

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			중앙대학교(캠)(12년 통합)	14121801
			중앙승가대학교	14121901
			칼빈대학교	14122001
			평택대학교	14122101
			차의과학대학교(구. 포천중문의과대학교)	14122201
			한국산업기술대학교	14122304
			한국외국어대학교(캠)	14122401
			한국항공대학교	14122501
			한북대학교(13년 통폐합)	14122601
			한세대학교	14122701
			한신대학교	14122801
			한양대학교(캠)	14122901
			협성대학교	14123001
			수도침례신학교(06년 통폐합)	14123111
			구세군사관학교	14123211
			가천대학교	14123301
			신한대학교	14123401
4년제	강원	국공립	강릉원주대학교(구. 강릉대학교)	14210101
			강원대학교	14210201
			삼척대학교(06년 통폐합)	14210304
			춘천교육대학교	14210403
		사립	경동대학교	14220101
			가톨릭관동대학교(구. 관동대학교)	14220201
			한중대학교(구. 동해대학교)	14220301
			상지대학교	14220401
			연세대학교(캠)	14220501
			한라대학교	14220601
			한림대학교	14220701
4년제	충북	국공립	청주교육대학교	14310103
			충북대학교	14310201
			한국교통대학교(구. 충주대학교)	14310304
			한국교원대학교	14310401
			공군사관학교	14310507
		사립	건국대학교(캠)	14320101
			극동대학교	14320201
			꽃동네현도사회복지대학교	14320301
			서원대학교	14320401
			세명대학교	14320501
			영동대학교	14320601
			청주대학교	14320701
			개혁신학교	14320811
4년제	충남	국공립	공주교육대학교	14410103
			공주대학교	14410201
			한국전통문화학교	14410307

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
		사립	건양대학교	14420101
			고려대학교(캠)	14420201
			금강대학교	14420301
			나사렛대학교	14420401
			남서울대학교	14420504
			단국대학교(캠)	14420601
			대전가톨릭대학교	14420701
			상명대학교(캠)	14420801
			선문대학교	14420901
			성민대학교	14421001
			순천향대학교	14421101
			중부대학교	14421201
			백석대학교(구. 천안대학교)	14421301
			청운대학교	14421404
			한국기술교육대학교	14421501
			한민학교	14421611
			한서대학교	14421701
			호서대학교	14421801
			홍익대학교(캠)	14421901
4년제	전북	국공립	군산대학교	14510101
			전북대학교	14510201
			전주교육대학교	14510303
		사립	서남대학교	14520101
			예수대학교(구. 예수간호대학교)	14520201
			예원예술대학교	14520301
			우석대학교	14520401
			원광대학교	14520501
			원광디지털대학교	14520606
			전주대학교	14520701
			한일장신대학교	14520801
			호원대학교	14520904
4년제	전남	국공립	목포대학교	14610101
			목포해양대학교	14610201
			순천대학교	14610301
			여수대학교(06년 통폐합)	14610401
			전남대학교	14610501
		사립	대불대학교	14620101
			동신대학교	14620201
			명신대학교(12년 폐교)	14620301
			목포가톨릭대학교	14620401
			영산선학대학교(구. 영산원불교대학교)	14620501
			초당대학교	14620604
			한려대학교	14620704

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
4년제	경북	국공립	금오공과대학교	14710101
			상주대학교(08년 통폐합)	14710204
			안동대학교	14710301
			육군제3사관학교	14710407
			경북대학교(캠)	14710501
		사립	가야대학교	14720101
			경운대학교	14720204
			경일대학교	14720301
			경주대학교	14720401
			대구가톨릭대학교	14720501
			대구대학교	14720601
			대구사이버대학교	14720706
			대구예술대학교	14720801
			대구외국어대학교	14720901
			대구한의대학교	14721001
			대신대학교	14721101
			동국대학교(캠)	14721201
			동양대학교	14721301
			아시아대학교(08년 폐교)	14721401
			영남대학교	14721501
			영남신학대학교	14721601
			위덕대학교	14721701
			포항공과대학교(POSTECH)	14721801
			한동대학교	14721901
			건동대학교(13년 폐교)	14722001
			김천대학교	14722101
4년제	경남	국공립	경상대학교	14810101
			밀양대학교(06년 통폐합)	14810204
			진주교육대학교	14810303
			경남과학기술대학교(구. 진주산업대학교)	14810404
			창원대학교	14810501
			해군사관학교	14810607
		사립	경남대학교	14820101
			영산대학교	14820204
			인제대학교	14820301
			한국국제대학교(구. 진주국제대학교)	14820401
4년제	제주	국공립	제주교육대학교(08년 통폐합)	14910103
			제주대학교	14910201
		사립	탐라대학교(12년 통폐합)	14920101
			제주국제대학교	14920201
전문대	서울	국공립	국립의료원간호대학(07년 통폐합)	21110102
		사립	한국폴리텍1 강서대학(구. 서울정보기능대학)	21120108

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			한국폴리텍1 정수대학(구. 서울정수기능대학)	21120208
			고려대학교병설보건대학(06년 통폐합)	21120302
			동양미래대학교(구. 동양공업전문대학)	21120402
			명지전문대학	21120502
			배화여자대학교	21120602
			삼육간호보건대학	21120702
			서울여자간호대학	21120802
			서일대학	21120902
			승의여자대학	21121002
			인덕대학교	21121102
			적십자간호대학(12년 통폐합)	21121202
			한양여자대학교	21121302
			서울종합예술학교	21121411
			정석대학	21121509
			백석예술대학(구. 백석예술학교)	21121611
전문대	부산	사립	한국폴리텍7 부산대학(구. 부산기능대학)	22120108
			경남정보대학교	22120202
			대동대학교	22120302
			동명대학(06년 통폐합)	22120402
			동부산대학교	22120502
			동의과학대학교(구. 동의공업대학)	22120602
			동주대학교	22120702
			부산경상대학교	22120802
			부산여자대학교	22120902
			부산예술대학	22121002
			부산과학기술대학교(구. 부산정보대학)	22121102
전문대	대구	사립	한국폴리텍7 동부산대학(구. 한독부산직업전문학교)	22121208
			한국폴리텍6 대구대학(구. 대구기능대학)	22220108
			한국폴리텍섬유패션대학(구. 섬유패션기능대학)	22220208
			계명문화대학	22220302
			대구공업대학교	22220402
			대구과학대학교	22220502
			대구보건대학교	22220602
			수성대학교(구. 대구산업정보대학)	22220702
			영남이공대학교	22220802
			영진사이버대학	22220906
			영진전문대학	22221002
전문대	인천	국공립	한국폴리텍6 달성대학(구. 경북직업전문학교)	22221108
			인천전문대학	22310102
		사립	한국폴리텍2 인천대학(구. 인천기능대학)	22320108
			가천길대학(06년 통폐합)	22320202
			경인여자대학교	22320302
			인하공업전문대학	22320402

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
전문대	광주	사립	인천재능대학교(구. 재능대학)	22320502
			한국폴리텍2 남인천대학(구. 인천직업전문학교)	22320608
			한국폴리텍5 광주대학(구. 광주기능대학)	22420108
			광주보건대학교	22420202
			기독교간호대학교	22420302
			동강대학교	22420402
			서영대학교(구. 서강정보대학)	22420502
			송원대학	22420602
			조선간호대학교	22420702
			조선훈공대학교	22420802
전문대	대전	사립	한국폴리텍4 대전대학(구. 대전기능대학)	22520108
			대덕대학교	22520202
			대전보건대학교	22520302
			우송공업대학(09년 통폐합)	22520402
			우송정보대학	22520502
			혜천대학교	22520602
전문대	울산	사립	한국폴리텍7 울산대학(구. 울산기능대학)	22620108
			울산과학대학교	22620202
			춘해보건대학교(구. 춘해대학)	22620302
전문대	경기	국공립	한국재활복지대학	24110102
			한국철도대학(12년 통폐합)	24110202
			한국농수산대학(구. 한국농업대학)	24110307
		사립	한국폴리텍1 성남대학(구. 성남기능대학)	24120108
			한국폴리텍여자대학(구. 안성여자기능대학)	24120208
			경기과학기술대학교(구. 경기공업대학)	24120302
			국제대학교(구. 경문대학)	24120402
			경민대학교	24120502
			경북대학교	24120602
			경원전문대학(07년 통폐합)	24120702
			계원예술대학교(구. 계원디자인예술대학)	24120802
			김포대학	24120902
			농협대학교	24121002
			대림대학교	24121102
			동남보건대학교	24121202
			동서울대학교	24121302
			동아방송예술대학(구. 동아방송대학)	24121402
			동원대학교	24121502
			두원공과대학교	24121602
			부천대학교	24121702
			삼육의명대학(06년 통폐합)	24121802
			서울보건대학(07년 통폐합)	24121902
			서울예술대학	24122002
			서정대학교	24122102

<표 계속>

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			세계사이버대학	24122206
			수원과학대학교	24122302
			수원여자대학교	24122402
			신구대학교	24122502
			신흥대학교(13년 통폐합)	24122602
			안산대학교(구. 안산1대학)	24122702
			신안산대학교(구. 안산공과대학)	24122802
			연성대학교(구. 안양과학대학)	24122902
			여주대학교	24123002
			오산대학교	24123102
			용인송담대학교	24123202
			웅지세무대학	24123302
			유한대학교	24123402
			장안대학교	24123502
			청강문화산업대학교	24123602
			한국관광대학	24123702
			한국정보통신기능대학	24123808
			한국폴리텍2 화성대학(구. 경기직업전문학교)	24123908
전문대	강원	국공립	강원도립대학	24210102
			원주대학(07년 통폐합)	24210202
		사립	한국폴리텍3 춘천대학(구. 춘천기능대학)	24220108
			강릉영동대학	24220202
			강원관광대학	24220302
			동우대학(13년 통폐합)	24220402
			상지영서대학교	24220502
			세경대학교	24220602
			송호대학교	24220702
			송곡대학교(구. 춘천정보대학)	24220802
			한림성심대학교	24220902
			한국폴리텍3 원주대학(구. 원주직업전문학교)	24221008
			한국폴리텍3 강릉대학(구. 강릉직업전문학교)	24221108
			한국골프대학	24221208
전문대	충북	국공립	청주과학대학(06년 통폐합)	24310102
			충북도립대학(구. 충북과학대학)	24310202
		사립	한국폴리텍4 제천대학(구. 제천기능대학)(10년 폐교)	24320108
			한국폴리텍4 청주대학(구. 청주기능대학)	24320208
			강동대학교(구. 극동정보대학)	24320302
			대원대학교(구. 대원과학대학)	24320402
			주성대학교	24320502
			충청대학교	24320602
한국폴리텍4 충주대학(구. 충주직업전문학교)	24320708			
전문대	충남	국공립	천안공업대학(05년 통폐합)	24410102
			충남도립대학교(구. 청양대학)	24410202
		사립	한국폴리텍4 아산대학(구. 아산정보기능대학)	24420108

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			한국폴리텍4 홍성대학(구. 홍성기능대학)	24420208
			한국영상대학교(구. 공주영상대학교)	24420302
			백석문화대학교(구. 백석대학)	24420402
			신성대학교	24420502
			아주자동차대학	24420602
			천안연암대학	24420702
			해전대학교	24420802
			한국폴리텍바이오대학	24420908
전문대	전북	국공립	익산대학(08년 통폐합)	24510102
		사립	한국폴리텍5 고창대학(구. 고창기능대학)(09년 통폐합)	24520108
			한국폴리텍5 김제대학(구. 전북기능대학)	24520208
			군산간호대학교	24520302
			군장대학교	24520402
			백제예술대학교	24520502
			벽성대학	24520602
			서해대학	24520702
			원광보건대학교	24520802
			전북과학대학교	24520902
			전주비전대학교(구. 전주공업대학)	24521002
			전주기전대학(구. 전주기전여자대학)	24521102
			한국폴리텍5 익산대학(구. 익산직업전문학교)	24521208
전문대	전남	국공립	전남도립대학교(구. 남도대학)	24610102
		사립	한국폴리텍5 목포대학(구. 목포기능대학)	24620108
			광양보건대학교	24620202
			고구려대학(구. 나주대학)	24620302
			동아인재대학교	24620402
			목포과학대학교	24620502
			성화대학(12년 폐교)	24620602
			순천제일대학교	24620702
			청암대학교(구. 순천청암대학)	24620802
			전남과학대학	24620902
			한영대학	24621002
			한국폴리텍5 순천대학(구. 순천직업전문학교)	24621108
전문대	경북	국공립	경북도립대학(구. 경도대학)	24710102
		사립	한국폴리텍6 구미대학(구. 구미기능대학)	24720108
			가톨릭상지대학교	24720202
			경산1대학교(구. 경동정보대학)	24720302
			경북과학대학교	24720402
			영남외국어대학(구. 경북외국어테크노대학)	24720502
			경북전문대학교	24720602
			구미대학교(구. 구미1대학)	24720702
			김천과학대학	24720802
			김천대학(10년 4년제 개편)	24720902

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			대경대학	24721002
			대구미래대학	24721102
			문경대학교	24721202
			서라벌대학교	24721302
			선린대학교	24721402
			성덕대학교	24721502
			안동과학대학교	24721602
			안동정보대학(06년 4년제 개편)	24721702
			포항대학교(구. 포항 1대학)	24721802
			한국폴리텍6 포항대학(구. 포항직업전문학교)	24721908
			한국폴리텍6 영주대학(구. 영주직업전문학교)	24722008
			한국복지사이버대학	24722106
전문대	경남	국공립	경남도립거창대학(구. 거창전문대학)	24810102
			경남도립남해대학(구. 남해전문대학)	24810202
		사립	한국폴리텍7 거창대학(구. 거창기능대학)	24820108
			한국폴리텍7 창원대학(구. 창원기능대학)	24820208
			한국폴리텍항공대학(구. 항공기능대학)	24820308
			거제대학교	24820402
			마산대학교	24820502
			동원과학기술대학교(구. 양산대학교)	24820602
			연암공업대학	24820702
			진주보건대학교	24820802
			창신대학(13년 4년제 개편)	24820902
			창원문성대학(구. 창원전문대학)	24821002
			김해대학	24821102
			한국폴리텍7 진주대학(구. 진주직업전문학교)	24821208
			한국승강기대학교	24821302
전문대	제주	사립	제주관광대학교	24920102
			제주산업정보대학(12년 통폐합)	24920202
			제주한라대학교	24920302
			한국폴리텍1 제주대학(구. 제주직업전문학교)	24920408
대학원	서울	국공립	국가정보대학원	31110107
			국방대학교	31110207
		사립	개신대학원대학교	31120110
			과학기술연합대학원대학교	31120210
			국제디자인대학원대학교	31120310
			국제신학대학원대학교	31120410
			국제영어대학원대학교	31120510
			베뢰아대학원대학교	31120610
			서울과학종합대학원대학교	31120710
			서울불교대학원대학교	31120810
			서울성경신학대학원대학교	31120910
			서울스포츠대학원대학교	31121010
			서울외국어대학원대학교	31121110

학제	지역	설립형태	학교명	코드
			서울정보통신대학원대학교	31121210
			웨스트민스터신학대학원대학교	31121310
			한국개발연구원국제정책대학원대학교	31121410
			헛볼트리니티신학대학원대학교	31121510
대학원	인천	사립	성산호대학원대학교	32320110
대학원	대전	사립	복음신학대학원대학교	32520110
대학원	경기	사립	계약신학대학원대학교	34120110
			국제법률경영대학원대학교	34120210
			대학신학대학원대학교	34120310
			성서침례대학원대학교	34120410
			에스라성경대학원대학교	34120510
			예일신학대학원대학교	34120610
			중앙신학대학원대학교	34120710
			청심신학대학원대학교	34120810
			합동신학대학원대학교	34120910
대학원	충남	사립	국제평화대학원대학교	34420110
대학원	전북	사립	원불교대학원대학교	34520110
외국소재대학	일본		일본	50100000
	중국		중국	50200000
	기타 아시아		기타 아시아	50300000
	미국		미국	50400000
	캐나다		캐나다	50500000
	기타 아메리카		기타 아메리카	50600000
	영국		영국	50700000
	프랑스		프랑스	50800000
	독일		독일	50900000
	러시아		러시아	51000000
	기타 유럽		기타 유럽	51100000
	호주		호주	51200000
	기타 오세아니아		기타 오세아니아	51300000
	아프리카		아프리카	51400000
외국소재대학의 국내분교				60000100
미분류				99999999

※ 통폐합된 학교의 경우 해당년도 이후엔 신입생이 없음

※ 코드 설명 (예) 서울대학교

1	11	1	02	01
	학교 소재지 (16개 시도)			01: 일반 4년제 02: 일반 전문대 03: 교육대학교 04: 산업대학교 05: 방송통신대학교 06: 원격대학교 07: 특별법 설립대학 08: 기능대학 09: 기술대학교 10: 대학원 대학교 11: 기타(각종학교, 학점인증제)
1: 4년제 2: 전문대 3: 대학원 5: 외국소재대학 6: 외국소재대학의 국내분교	11: 서울 22: 대구 24: 광주 26: 울산 42: 강원 44: 충남 46: 전남 48: 경남	21: 부산 23: 인천 25: 대전 41: 경기 43: 충북 45: 전북 47: 경북 49: 제주	1: 국공립 2: 사립 일련번호	

※ 해당변수

<1차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : BYS17009C
- 가구 설문지 : BYH01012C, BYH01014C, BYH01027C, BYH01029C, BYH01043C, BYH01045C, BYH01059C, BYH01061C, BYH01075C, BYH01077C, BYH01091C, BYH01093C, BYH01107C, BYH01109C, BYH01123C, BYH01125C, BYH01139C, BYH01141C, BYH01155C, BYH01157C, BYH01171C, BYH01173C, BYH26010C, BYH26012C, BYH27010C, BYH27012C

<2차년도>

- 실업고 설문지 : F1S02087C, F1S02089C, F1S02094C, F1S02096C
- 일반고 설문지 : F1S02087C, F1S02089C, F1S02094C, F1S02096C
- 대학생 설문지 : F1C01001C, F1C01050C, F1C02082C, F1C02084C, F1C02089C, F1C02091C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F1Y02082C, F1Y02084C, F1Y02089C, F1Y02091C, F1Y06010C, F1Y06029C

<3차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F2S02054C, F2S02056C, F2S02061C, F2S02063C
- 대학생 설문지 : F2C01001C, F2C01079C, F2C02046C, F2C02048C, F2C02053C, F2C02055C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y02046C, F2Y02048C, F2Y02053C, F2Y02055C, F2Y06009C, F2Y06029C

<4차년도>

- 전문고, 일반고 설문지 : F3S06020C
- 조기졸업자 설문지 : F3E01003C, F3E01111C
- 한국교육고용패널 설문지 : F3Y01003C, F3Y02006C, F3Y02026C, F3Y08056C, F3Y08058C
- 가구 설문지 : F3H01011C, F3H01013C, F3H01026C, F3H01028C, F3H01041C, F3H01043C, F3H01056C, F3H01058C, F3H01073C, F3H01088C

<5차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F4Y01003C, F4Y02006C, F4Y02025C, F4Y08039C

<6차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F5Y01003C, F5Y01193C, F5Y02088C, F5Y02109C

<7차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F6Y01003C, F6Y01190C, F6Y02091C, F6Y02112C, F6Y02121C
- 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y01003C, F6Y01190C, F6Y02112C, F6Y02121C, F6Y16003C
F6Y16048C

<8차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F7Y01003C, F7Y01192C, F7Y02143C, F7Y02163C, F7Y02172C

<9차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F8Y01003C, F8Y01192C, F8Y02143C, F8Y02163C, F8Y02172C

<10차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F9Y01003C, F9Y01197C, F9Y02146C, F9Y02167C, F9Y02177C

<11차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F10Y01003C, F10Y01197C, F10Y02146C, F10Y02167C, F10Y02177C

<표 1-3> 대학전공 분류 코드

전공 대분류	전공 중분류	중분류 코드	전공 소분류	소분류 코드
인문계열	언어 · 문학	101	언어학	10101
			국어 · 국문학	10102
			일본어 · 문학	10103
			중국어 · 문학	10104
			기타아시아어 · 문학	10105
			영어 · 문학	10106
			독일어 · 문학	10107
			러시아어 · 문학	10108
			스페인어 · 문학	10109
			프랑스어 · 문학	10110
			기타유럽어 · 문학	10111
			교양어 · 문학	10112
			문예창작	10113
	인문과학	102	문헌정보학	10201
			문화 · 민속 · 미술사학	10202
			심리학	10203
			역사 · 고고학	10204
			종교학	10205
			국제지역학	10206
			철학 · 윤리학	10207
			교양인문학	10208
사회계열	경영 · 경제	201	경영학	20101
			경제학	20102
			관광학	20103
			광고 · 홍보학	20104
			금융 · 회계 · 세무학	20105
			무역 · 유통학	20106
			교양경상학	20107
	법률	202	법학	20201
	사회과학	203	가족 · 사회 · 복지학	20301
			국제학	20302
			도시 · 지역학	20303
			사회학	20304
			언론 · 방송 · 매체학	20305
			정치외교학	20306
			행정학	20307
			비서	20308
			교양사회과학	20309
교육계열	교육일반	301	교육학	30101
	유아교육	302	유아교육학	30201
	특수교육학	303	특수교육	30301
	초등교육	304	초등교육학	30401
	중등교육	305	언어교육	30501
			인문교육	30502
			사회교육	30503

<표 계속>

전공 대분류	전공 중분류	중분류 코드	전공 소분류	소분류 코드
공학계열	건축	401	공학교육	30504
			자연계교육	30505
			예체능교육	30506
			건축 · 설비공학	40101
			건축학	40102
			조경학	40103
	토목 · 도시	402	토목공학	40201
			도시공학	40202
	교통 · 운송	403	지상교통공학	40301
			항공학	40302
			해양공학	40303
			기계공학	40401
	기계 · 금속	404	금속공학	40402
			자동차공학	40403
	전기 · 전자	405	전기공학	40501
			전자공학	40502
			제어계측공학	40503
	정밀 · 에너지	406	광학공학	40601
			에너지공학	40602
	소재 · 재료	407	반도체 · 세라믹공학	40701
			섬유공학	40702
			신소재공학	40703
			재료공학	40704
	컴퓨터 · 통신	408	전산학 · 컴퓨터공학	40801
			응용소프트웨어공학	40802
			정보 · 통신공학	40803
	산업	409	산업공학	40901
	화공	410	화학공학	41001
	기타	411	기전공학	41101
			응용공학	41102
			교양공학	41103
자연계열	농림 · 수산	501	농업학	50101
			수산학	50102
			산림 · 원예학	50103
	생물 · 화학 · 환경	502	생명과학	50201
			생물학	50202
			동물 · 수의학	50203
			자원학	50204
			화학	50205
			환경학	50206
	생활과학	503	가정관리학	50301
			식품영양학 · 조리	50302
			의류 · 의상학	50303
			교양생활과학	50304
	수학 · 물리 · 천문 · 지리	504	수학	50401
			통계학	50402

<표 계속>

전공 대분류	전공 중분류	중분류 코드	전공 소분류	소분류 코드
			물리 · 과학	50403
			천문 · 기상학	50404
			지구 · 지리 · 지적학	50405
			교양자연과학	50406
의약계열	의료	601	의학	60101
			치의학	60102
			한의학	60103
	간호	602	간호학	60201
	약학	603	약학	60301
	치료 · 보건	604	보건학	60401
			재활학	60402
			의료공학 · 장비	60403
			의무행정	60404
예체능계열	디자인	701	디자인일반	70101
			산업디자인	70102
			시각디자인	70103
			패션디자인	70104
			기타디자인	70105
	응용예술	702	공예	70201
			사진 · 만화	70202
			영상 · 예술	70203
			뷰티아트	70204
	무용 · 체육	703	무용	70301
			체육	70302
	미술 · 조형	704	순수미술	70401
			응용미술	70402
			조형	70403
	연극 · 영화	705	연극 · 영화	70501
	음악	706	음악학	70601
			국악	70602
			기악	70603
			성악	70604
			작곡	70605
			음향	70606
			기타음악	70607
* 특수계열		800		80000

※ 2004 교육통계연보 참조

※ 특수계열은 육사, 공사, 해사, 경찰대 등 특수 대학을 기재한 경우임

※ 응답이 2개 이상일 경우 먼저 응답한 것을 우선으로 함

※ 소분류가 어려운 응답일 경우 중분류나 대분류의 교양, 기타 전공으로 처리함

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS17004C

<2차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : F1S07014C

- 중학교 3학년생 설문지 : F1R08020C
- 대학생 설문지 : F1C01002C, F1C01052C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F1Y06011C, F1Y06031C

<3차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F2S06014C
- 대학생 설문지 : F2C01002C, F2C01027C, F2C01081C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y06010C, F2Y06031C

<4차년도>

- 전문고, 일반고 설문지 : F3S06013C
- 조기졸업자 설문지 : F3E01004C, F3E01005C, F3E01026C, F3E01113C
- 한국교육고용패널 설문지 : F3Y01004C, F3Y01005C, F3Y01030C, F3Y02007C, F3Y02008C, F3Y02028C

<5차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F4Y01004C, F4Y01005C, F4Y01074C, F4Y02007C, F4Y02008C, F4Y02027C

<6차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F5Y01004C, F5Y01005C, F5Y01062C, F5Y01194C, F5Y02089C, F5Y02090C
F5Y02111C

<7차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F6Y01004C, F6Y01005C, F6Y01063C, F6Y01064C, F6Y01065C, F6Y01191C
F6Y02092C, F6Y02093C, F6Y02114C, F6Y02123C
- 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y01004C, F6Y01005C, F6Y01063C, F6Y01064C, F6Y01065C
F6Y01191C, F6Y02114C, F6Y02123C, F6Y16004C, F6Y16005C
F6Y16021C, F6Y16022C, F6Y16023C, F6Y16049C, F6Y16050C
F6Y16066C, F6Y16067C, F6Y16068C

<8차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F7Y01004C, F7Y01005C, F7Y01063C, F7Y01064C, F7Y01065C, F7Y01193C
F7Y02144C, F7Y02145C, F7Y02165C, F7Y02174C

<9차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F8Y01004C, F8Y01005C, F8Y01063C, F8Y01064C, F8Y01065C, F8Y01193C
F8Y02144C, F8Y02145C, F8Y02165C, F8Y02174C

<10차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F9Y01004C, F9Y01005C, F9Y01064C, F9Y01065C, F9Y01066C, F9Y01198C
F9Y02147C, F9Y02148C, F9Y02169C, F9Y02179C

<11차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F10Y01004C, F10Y01005C, F10Y01064C, F10Y01065C, F10Y01066C, F10Y01198C
F10Y02147C, F10Y02148C, F10Y02169C, F10Y02179C

<표 1-4> 직업 분류 코드(KECO)

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
01. 관리직	고위공무원 및 기업 고위임원 (011)	고위공무원 및 공공단체임원	0111
		기업 고위임원	0112
	사업, 금융 및 사무관련 관리직 (012)	경영지원 관리자	0121
		금융 및 보험 관련 관리자	0122
		정부행정 관리자	0123
		기타 사업서비스 관련 관리자	0129
	사회서비스 관련 관리직 (013)	교육관련 관리자	0131
		자연과학 및 사회과학 연구 관리직	0132
		법률·경찰·소방·교도 관련 관리자	0133
		보건의료 관련 관리자	0134
		사회복지 관련 관리자	0135
	건설·생산·정보통신 관련 관리직 (014)	건설 및 광업 관련 관리자	0141
		생산 관련 관리자	0142
		정보통신 관련 관리자	0143
	개인서비스 관련 관리직 (015)	운수 관련 관리자	0151
		판매 관련 관리자	0152
		환경·경비·청소 관련 관리자	0153
		미용·여행·오락·스포츠 관련 관리자	0154
		숙박관련 관리자	0155
		음식서비스 관련 관리자	0156
	문화·예술·디자인·방송 관련 관리직(016)	문화·예술·디자인·방송 관련 관리자	0160
	농림어업 관련 관리직(017)	농림어업 관련 관리자	0170
02. 경영·회계·사무 관련직	경영·회계 관련 전문직 (021)	인사 및 노사 관련 전문가(공인노무사 포함)	0211
		경영지도·진단 전문가(경영컨설턴트)	0212
		회계사	0213
		세무사	0214
		광고 및 홍보 전문가	0215
		마케팅 및 여론조사 전문가	0216
		행사기획자	0217
		기타 경영회계 관련 전문가	0219
	경영 관련 사무직 (022)	마케팅사무원	0221
		인사노무사무원	0222
		구매 및 자재사무원	0223
		생산관리 및 품질관리원	0224
		운송 및 선적사무원	0225
		무역사무원(관세사무원 포함)	0226
		정부행정사무원	0227
		총무사무원	0228
	회계 및 경리 관련 사무직 (023)	회계사무원	0231
		경리사무원	0232
	안내 및 고객관련 서비스직(024)	안내·접수·전화교환원	0241

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
03. 금융·보험 관련직	비서 및 사무보조원 (025)	고객상담원	0242
		설문조사원	0243
		비서	0251
		사무보조원	0252
	금융·보험 관련 전문직 (031)	투자 및 신용분석가	0311
		금융자산운용가	0312
		증권전문가 및 투자중개인	0313
		보험계리인	0314
		손해사정인	0315
		기타 회계 및 금융·보험 관련 전문직	0319
	금융 및 보험 관련 사무직 (032)	금융사무원(보험사무 제외)	0321
		보험사무원	0322
		출납창구사무원	0323
		신용 관련 주심원	0324
	보험 관련 영업직 (033)	보험대리인 및 보험 중개인	0331
		보험모집인	0332
04. 교육 및 자연 과학·사회과학 연 구관련직	대학교수 및 교육 관련 전문직 (041)	대학교수(전임강사 이상)	0411
		대학강사(시간강사)	0412
		장학사, 연구관 및 관련 전문가	0413
	자연·생명과학 관련 전문직 (042)	자연과학 연구원(생명과학 연구원 제외)	0421
		생명과학 연구원	0422
	인문·사회과학 관련 전문직 (043)	인문과학 연구원	0431
		사회과학 연구원	0432
	자연·생명과학 관련 시험원 (044)	자연과학 시험원	0441
		생명과학 시험원	0442
	학교교사 (045)	중등학교교사	0451
		초등학교교사	0452
		유치원교사	0453
		특수학교교사	0454
		직업능력개발훈련교사	0455
	학원강사 (046)	기술·기능계 강사	0461
		문리·어학계 강사	0462
		컴퓨터 강사	0463
		예능계 강사	0464
		학습지 방문교사	0465
05. 법률·경찰·소방·교 도 관련직	법률 전문직 (051)	판·검사	0511
		변호사	0512
		변리사	0513
		법무사	0514
	법률관련 사무직(052)	법률 관련 사무원	0520
	경찰·소방·교도 관련직(053)	경찰관	0531
		소방관	0532
		교도관 및 보호관	0533

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
06. 보건·의료 관련직	의사 (061)	의사	0611
		한 의사	0612
		치과 의사	0613
	수의사(062)	수의사	0620
	약사(063)	약사 및 한약사	0630
	간호사(064)	간호사(조산사 포함)	0640
	치료사(065)	물리치료사	0651
		임상심리사(심리치료사)	0652
		기타 의료 관련 치료사	0659
	의료장비 및 치과 관련 기술직 (066)	임상병리사	0661
		방사선사	0662
		치과위생사	0663
		치과기공사	0664
	기타 보건·의료 관련직 (067)	안경사	0671
		안마사	0672
		위생사	0673
		영양사	0674
		의무기록사	0675
		구급요원(응급구조사)	0676
		간호조무사	0677
		간병인	0678
		기타 의료 관련 서비스직	0679
07. 사회복지 및 종교 관련직	사회복지 전문직 (071)	사회복지사	0711
		상담전문가	0712
		직업상담사 및 취업알선원	0713
		사회단체활동가	0714
	보육사 및 생활지도원 (072)	보육교사 및 보육사	0721
		생활지도원 및 생활지도보조원	0722
	종교관련직 (073)	성직자	0731
		민속종교종사자	0732
		기타 종교 관련 종사자	0739
08. 문화·예술·디자인· 방송 관련직	작가 및 출판 관련직 (081)	작가	0811
		번역가	0812
		통역가	0813
		출판물 기획 전문가	0814
		출판 및 자료편집 사무원	0815
	학예사·사서 및 기록물관리사 (082)	학예사(큐레이터) 및 문화재보존원	0821
		사서 및 기록물관리사	0822
	기자(083)	기자	0830
	창작 및 공연 관련직 (084)	화가 및 조각가	0841
		지휘, 작곡 및 연주가	0842
		가수	0843
		무용가 및 안무가	0844

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
		사진가 및 사진기자	0845
		국악 및 전통예능인	0846
		만화가 및 애니메이터	0847
	디자인 관련직 (085)	제품디자이너	0851
		패션디자이너	0852
		인테리어디자이너	0853
		시각디자이너	0854
		웹 및 멀티미디어 디자이너	0855
		제도사(캐드원)	0856
	영화·연극 및 방송관련 전문직 (086)	감독 및 연출자	0861
		연기자	0862
		아나운서 및 리포터	0863
		멀티미디어기획자(웹기획자 포함)	0864
	영화·연극 및 방송관련 기술직 (087)	영화,연극 및 방송 기술감독	0871
		촬영기사	0872
		음향 및 녹음기사	0873
		영상,녹화 및 편집기사	0874
		조명기사	0875
		기타 영화,연극 및 방송 관련기술직	0879
	연예인 매니저 및 기타 문화·예술 관련직(088)	연예인매니저	0881
		기타 문화 및 예술 관련직	0889
09. 운전 및 운송 관련직	선박·항공기 조종 및 관제 관련직 (091)	선장, 항해사 및 기관사	0911
		항공기조종사 및 기술종사자	0912
		관제사	0913
	철도·지하철 기관사 및 관련직 (092)	철도 및 지하철 기관사	0921
		신호원 및 수송원	0922
	자동차운전 관련직 (093)	택시운전원	0931
		버스 및 승합차운전원	0932
		소형트럭운전원(4톤 미만)	0933
		대형트럭 및 특수차 운전원(건설기계운전원 제외)	0934
10. 영업 및 판매 관련직	크레인 및 지게차운전 관련직 (094)	기타 자동차 운전원	0939
		크레인·호이스트 운전원	0941
		지게차 운전원	0942
	운송관련 단순직 (095)	선박갑판원 및 관련 종사원	0951
		하역관련 노무자	0952
		우편물 집배원	0953
		기타 배달 및 수하물운반원	0959
	영업원 및 상품중개인 (101)	기술영업원	1011
		자동차영업원(딜러 포함)	1012
		해외영업원	1013
		일반영업원(자동차영업원 제외)	1014
		상품중개인(경매인 포함)	1015
	부동산 중개인(102)	부동산중개인 및 컨설턴트	1020

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
	판매원 (103)	상점판매 및 관리인	1031
		상점판매원	1032
		전화통신판매원(텔레마케터)	1033
		상품대여원	1034
	판매 관련 단순직 (104)	방문판매원	1041
		노점 및 이동판매원	1042
		매장정리원	1043
		주유원	1044
		계산원(캐시 및 카운터) 및 매표원	1045
	모델 및 판매홍보직 (105)	모델 및 홍보도우미	1051
		홍보관측원	1052
11. 경비 및 청소 관련직	경비 관련직 (111)	청원경찰	1111
		무인 경비시스템 종사원	1112
		경비 및 건물관리인	1113
		창고관리원	1114
		기타 경비, 경호, 건물관리 관련직	1119
	청소 및 파출부 관련직 (112)	청소원(환경미화원, 건물청소원, 세차원 포함)	1121
		가사도우미	1122
		구두미화원	1123
	계기검침, 수금 및 주차관리 관련직 (113)	수금원(신용 관련 추심원 제외)	1131
		주차관리원	1132
		계기검침원	1133
		기타 서비스 관련직	1139
12. 미용·숙박·여행·오 락·스포츠 관련직	이·미용 및 관련 서비스직 (121)	이용사	1211
		미용사	1212
		피부미용 및 체형관리사	1213
		메이크업아티스트 및 분장사	1214
		애완동물 미용사	1215
		기타 이·미용 관련 서비스직	1219
	결혼 및 장례 관련 서비스직 (122)	결혼상담원	1221
		혼례종사원	1222
		장례지도사	1223
	여행·운송 및 숙박 관련 서비스직 (123)	여행상품개발원	1231
		여행관련사무원	1232
		여행안내원	1233
		항공기 객실승무원	1234
		선박·열차 객실승무원	1235
		숙박시설접수사무원	1236
		숙박시설서비스원	1237
	세탁 및 드라이클리닝(124)	세탁 및 드라이클리닝원	1240
	오락 및 여가 관련 서비스직(125)	오락, 게임 및 여가 관련 종사원	1250
	스포츠·레크리에이션 관련직 (126)	경기감독 및 코치	1261
		운동선수	1262

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
13. 음식 서비스 관련직		경기심판	1263
		레크레이션진행자 및 스포츠강사	1264
		기타 레저 및 스포츠 관련직	1269
	주방장 및 조리사 (131)	한식 주방장 및 조리사	1311
		중식 주방장 및 조리사	1312
		양식 주방장 및 조리사	1313
		일식 주방장 및 조리사	1314
		기타 주방장 및 조리사	1319
	조주사(132)	조주사(바텐더)	1320
	식당 서비스 관련직 (133)	접객원(웨이터, 웨이트리스)	1331
		주방보조원	1332
		요리 배달원	1333
	건축가,도시계획,토목 및 측량관련 기술자(엔지니어) (141)	건축공학기술자	1411
		토목공학기술자(지질공학 포함)	1412
		조경기술자	1413
		도시계획가	1414
		지적 및 측량기술자(측량사 포함)	1415
		건설자재시험원(건설공사품질관리원)	1416
		건설견적원(적산원)	1417
	전통건물 건축원(142)	전통건축원	1420
	철근, 철골 및 콘크리트공 (143)	철근원	1431
		철골공(강구조물건설원)	1432
		경량철골공	1433
		콘크리트공	1434
	석공 및 조적원 (144)	석공	1441
		조적원(벽돌공)	1442
	목공(145)	목공	1450
	건축완성 관련직 (146)	미장원	1461
		방수원	1462
		배관원	1463
		단열원(보온공)	1464
		바닥제시공원(마루설치원, 타일부착원 포함)	1465
		유리부착원	1466
		도배원	1467
		건물도장원	1468
		기타 건축완성 관련직	1469
	건설기계 운전원(147)	건설기계운전원(크레인·호이스트·지게차 운전원 제외)	1470
	토목 및 채굴 관련직 (148)	광원, 채석원 및 석재가공원	1481
		점화, 발파 및 화약관리원	1482
		철도선로 설치 및 보수원	1483
		기타 토목공사 및 잠수 기능원	1489
	건설 및 광업관련 단순노무자(149)	건설 및 광업관련 단순노무자	1490
15. 기계 관련직	기계공학 기술자(엔지니어)(151)	기계공학기술자(엔지니어)	1510

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
	기계장비 설치 및 정비원 (152)	공업기계 설치 및 정비원	1521
		엘리베이터·에스컬레이터 설치 및 정비원	1522
		냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원	1523
		보일러 설치 및 수리원	1524
		건설 및 광업기계 정비원	1525
		기타 기계장비 설치 및 정비원	1529
	운송장비 정비원(자동차 제외) (153)	철도기관차 및 전동차 정비원	1531
		항공기 정비원	1532
		선박 정비원	1533
		기타 운송장비 정비원	1539
	자동차 정비원(154)	자동차정비원	1540
	금형·공구제조 및 공작기계조작원 (155)	금형원	1551
		공구제조원(치공구 포함)	1552
		공작기계조작원	1553
	냉난방 관련 설비 조작용(156)	보일러 및 냉동 관련 설비 조작용	1560
	로봇조작 및 자동조립라인 조작용(157)	자동조립라인 및 산업용 로봇조작용	1570
	운송차량 및 기계 관련 조립원 (158)	자동차 조립 및 검사원	1581
		항공기, 선박 조립 및 검사원(용접원 제외)	1582
		일반기계조립 및 검사원(자동차, 항공기, 선박 제외)	1583
16. 재료 관련직 (금속·유리·점토·시멘트)	금속 및 재료공학 기술자(엔지니어)(161)	재료공학기술자(엔지니어)	1610
	판금 관련직 (162)	판금원	1621
		채관원	1622
		샷시원	1623
	단조원(163)	단조원	1630
	주조원(164)	주조원	1640
	용접원(165)	용접원	1650
	도장원 및 도금원 (166)	제조 관련 도장기조작원(건물도장원 제외)	1661
		도금, 금속분무 및 관련 조작용	1662
	금속제조 관련 조작용 (167)	금속가공 관련 제어장치조작용	1671
		금속가공 관련 조작용	1672
		금속가공 관련 검사원	1673
	비금속제조관련 조작용(유리·점토·시멘트·석제품) (168)	비금속광물 제조 관련 제어장치조작용	1681
		유리제조 및 가공 관련 조작용	1682
		점토제품제조 관련 조작용(벽돌, 자기)	1683
		시멘트, 석회 및 콘크리트제조 관련 조작용	1684
		석제품제조 관련 조작용	1685
		기타 비금속제품가공 및 제품제조 관련 조작용	1689
17. 화학 관련직	화학공학기술자(엔지니어)(171)	화학공학기술자(엔지니어)	1710
	화학물, 플라스틱 및 고무제조 관련 조작용 (172)	석유, 가스 및 화학물제조 관련 제어장치조작용	1721
		화학물제조 관련 조작용	1722
		화학제품제조 관련 조작용(고무, 플라스틱 제외)	1723
		고무제품제조 관련 조작용	1724
		플라스틱제품제조 관련 조작용	1725

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
18. 섬유 및 의복 관련직		고무·플라스틱 제품 조립원	1726
		화학물 및 화학제품 관련 검사원	1727
		기타 화학제품제조 관련 조직원	1729
	섬유공학기술자(엔지니어)(181)	섬유공학기술자(엔지니어)	1810
	섬유제조관련 조직원(182)	섬유제조원(방직·방사기 조직원)	1820
	섬유가공관련 조직원 (183)	직조기 및 편직기 조직원	1831
		표백·염색 및 마무리 관련 조직원	1832
		섬유 관련 등급원 및 검사원	1833
		제화원	1834
		신발제조 및 관련 기계 조직원	1835
		기타 모피 및 가죽관련 종사원(패턴사 및 재단원 제외)	1839
	직물, 모피, 가죽, 의복 가공 관련직 (184)	재봉기 조직원	1841
		재단기 조직원	1842
		한복사	1843
		양장·양복사	1844
		의복수선원	1845
		패턴사(모피 및 가죽 포함)	1846
		의복제품 검사원	1847
		기타 섬유가공 제조원	1849
19. 전기·전자 관련직	전기전자공학기술자(엔지니어) (191)	전자공학기술자(엔지니어) 전기공학기술자(엔지니어)	1911 1912
	전공 (192)	내선전공 외선전공	1921 1922
	전기·전자기기 설치 및 수리원 (193)	컴퓨터·사무기기 설치 및 수리원 가전제품 설치 및 수리원 기타 전기·전자장비 설치 및 수리원	1931 1932 1939
	발전장치조직원(194)	발전장치 조직원	1940
	전기설비 조직원(195)	전기설비 조직원	1950
	전기·전자부품 및 제품 제조장치 조직원(196)	전기제품 제조장치 조직원 전자제품 제조장치 조직원	1961 1962
	전기·전자부품·제품 조립 및 검사원(197)	전기·전자부품 및 제품 조립 및 검사원	1970
	컴퓨터 및 정보시스템 관련직 (202)	컴퓨터공학기술자(엔지니어) 통신공학기술자(엔지니어)	2011 2012
		컴퓨터시스템설계·분석가	2021
		시스템소프트웨어개발자(시스템소프트웨어엔지니어)	2022
		응용소프트웨어개발자(응용소프트웨어엔지니어)	2023
		데이터베이스관리자	2024
		네트워크시스템 분석가 및 개발자	2025
		컴퓨터보안전문가	2026
		웹개발자(웹엔지니어)	2027
		컴퓨터 시스템 운영·관리자	2028
		IT컨설턴트	2029
	방송·통신장비 설치 및 수리원	방송장비(H/W) 설치 및 수리원	2031

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
21. 식품가공 관련직	(203)	통신설비 설치 및 수리원	2032
		통신장비기사	2033
		통신케이블 설치 및 수리원	2034
	식품공학 기술자(211)	식품공학기술자	2110
	식품가공 관련직 (212)	제빵·제과원	2121
		떡제조원(한과제조원)	2122
		육·어류 가공 및 낙농제품제조 관련 조직원	2123
		제분 및 도정 관련 조직원	2124
		곡물가공품 제조원(라면, 과자, 국수)	2125
		과실·채소 및 설탕가공 관련 조직원	2126
		음료 제조 관련 조직원	2127
		식품가공검사원	2128
		기타 식품가공 관련직	2129
22. 환경·인쇄·목재·가 구·공예 및 생산단순직	환경공학기술자 (221)	환경공학기술자(엔지니어)	2211
		환경 및 보건위생검사원	2212
	비파괴·안전 공학 관련직 (222)	비파괴검사원	2221
		산업안전 및 위험관리원	2222
		그외 기타 공학 관련 종사자	2229
	환경관련 장치 조직원(상하수, 소각) (223)	상하수처리 관련 조직원	2231
		소각로 관련 장치 조직원	2232
	인쇄 및 사진현상 관련 조직원 (224)	인쇄기 조직원	2241
		사진인화 및 현상 관련 조직원	2242
	목재·펄프·종이가공 및 제조 관련 조직원 (225)	목재가공 관련 조직원	2251
		펄프, 종이제조 관련 조직원	2252
		종이제품제조 관련 조직원	2253
		목재, 펄프, 종이가공 관련 등급원 및 검사원	2254
	가구·간판제작·공예원 및 기타 제조 관련직 (226)	가구조립 및 검사원	2261
		가구제조·수리원(가구목공)	2262
		악기제조원 및 조율원	2263
		공예원	2264
		귀금속 및 보석 세공원	2265
		간판제작원	2266
		기타 제조 관련직	2269
	생산관련 단순직 (227)	생산 관련 단순노무자	2271
		포장원	2272
23. 농림어업 관련직	농업·원예 및 축산 관련 기술자(231)	농림어업관련 기술자	2310
	농업·원예·축산 및 임업 관련직 (232)	곡식작물재배자	2321
		채소 및 특용작물재배자	2322
		과수작물재배자	2323
		육묘·화훼작물재배자	2324
		가축사육자(수렵종사자 포함)	2325
		동물조련사	2326
		조경사(원예사 포함)	2327

<표 계속>

직업중분류	직업소분류	직업세분류	코드
	어업 관련직 (233)	조립·영입 및 벌목원	2328
		기타 임업관련 숙련직	2329
		양식원	2331
		연근해 어부 및 해녀	2332
		원양어부	2333
	농림어업 관련 단순직(234)	농림어업 관련 단순노무자	2340
24. 군인	군인(241)	직업군인	2410
25. 주부	주부(251)	주부	2510
미분류			9999

※ 한국고용정보원 2005 「한국고용직업분류표」 참조

※ 단, 25. 주부 추가함

※ 해당변수

<1차년도>

- 중학생 설문지 : BYS15002C
- 실업고, 일반고 설문지 : BYS15002C, BYS18003C
- 가구 설문지 : BYH05011C, BYH12004C1, BYH16004C1, BYH19007C1, BYH19018C1, BYH19029C1, BYH19040C1, BYH19051C1

<2차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F1S07002C
- 중학교 3학년생 설문지 : F1R08002C
- 대학생 설문지 : F1C06002C, F1C08006C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F1Y05009C, F1Y05021C, F1Y05033C, F1Y05045C, F1Y08006C, F1Y11007C, F1Y11072C, F1Y11083C, F1Y12005C
- 가구 설문지 : F1H02005C, F1H03005C

<3차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F2S06002C
- 대학생 설문지 : F2C06002C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y05009C, F2Y05023C, F2Y05037C, F2Y05051C, F2Y10008C, F2Y10083C, F2Y10103C, F2Y11006C
- 가구 설문지 : F2H02008C, F2H03008C

<4차년도>

- 전문고, 일반고 설문지 : F3S06002C, F3S06024C
- 조기졸업자 설문지 : F3E03008C, F3E04006C, F3E05008C, F3E05021C, F3E12002C
- 한국교육고용패널 설문지 : F3Y05008C, F3Y05086C, F3Y05108C, F3Y05186C, F3Y05208C, F3Y06006C, F3Y07008C, F3Y07021C, F3Y07034C, F3Y07047C, F3Y08065C, F3Y11002C
- 가구 설문지 : F3H02051C, F3H05008C, F3H06008C, F3H07007C, F3H07014C, F3H07021C, F3H07028C, F3H07035C

<5차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F4Y05008C, F4Y05086C, F4Y05108C, F4Y05186C, F4Y05208C, F4Y05282C, F4Y06006C, F4Y07008C, F4Y07021C, F4Y07034C, F4Y07047C, F4Y08046C, F4Y11002C

<6차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F5Y05008C, F5Y05106C, F5Y05132C, F5Y05230C, F5Y05256C, F5Y05350C, F5Y06007C, F5Y07008C, F5Y07027C, F5Y07046C, F5Y07065C, F5Y07084C, F5Y07103C, F5Y08035C, F5Y11002C

<7차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F6Y05009C, F6Y05109C, F6Y05136C, F6Y05236C, F6Y05263C, F6Y05359C, F6Y06007C, F6Y07008C, F6Y07027C, F6Y07046C, F6Y08036C, F6Y11004C
- 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y05009C, F6Y05109C, F6Y05136C, F6Y05236C, F6Y05263C, F6Y06007C, F6Y15008C, F6Y15027C, F6Y15046C, F6Y15065C, F6Y15084C, F6Y08036C, F6Y11004C, F6Y17024C

<8차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F7Y05012C, F7Y05116C, F7Y05146C, F7Y05250C, F7Y05280C, F7Y05380C, F7Y06008C, F7Y07008C, F7Y07027C, F7Y07046C, F7Y07065C, F7Y08037C, F7Y11004C

<9차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F8Y05012C, F8Y05116C, F8Y05146C, F8Y05250C, F8Y05280C, F8Y06008C, F8Y07008C, F8Y07027C, F8Y07046C, F8Y07065C, F8Y07084C, F8Y08037C, F8Y08076C, F8Y08083C, F8Y11004C

<10차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F9Y05012C, F9Y05118C, F9Y05148C, F9Y05254C, F9Y05284C, F9Y05386C, F9Y06008C, F9Y07008C, F9Y07027C, F9Y07046C, F9Y08037C, F9Y08077C, F9Y08084C, F9Y11004C

<11차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F10Y05012C, F10Y05118C, F10Y05148C, F10Y05254C, F10Y05284C, F10Y05386C, F10Y06008C, F10Y07008C, F10Y07027C, F10Y07046C, F10Y08037C, F10Y08077C, F10Y08084C, F10Y11004C

<표 1-5> 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11차년도 자격증 분류 코드(2005 KRIVET)

	중분류	자격종목	코드
A. 공통	1. 외국어	무역영어 급수없음	A01010-30
		무역영어 1급	A01011-30
		무역영어 2급	A01012-30
		무역영어 3급	A01013-30
		실용영어 1급	A01021-30
		실용영어 2급	A01022-30
		실용영어 3급	A01023-30
		영어회화능력평가시험 1급	A01031-30
		영어회화능력평가시험 2급	A01032-30
		TEPS 영어능력검정 1급+	A01041-30
		TEPS 영어능력검정 1급	A01042-30
		TEPS 영어능력검정 2급+	A01043-30
		TEPS 영어능력검정 2급	A01044-30
		기타 외국어 자격증	A01999-40
	2. 한글/한자	실용한자 1급	A02011-30
		실용한자 2급	A02012-30
		실용한자 3급	A02013-30
		실용한자 4급	A02014-30
		펜글씨검정 1급	A02021-30
		펜글씨검정 2급	A02022-30
		펜글씨검정 3급	A02023-30
		한자급수자격검정 사범	A02031-30
		한자급수자격검정 1급	A02032-30
		한자급수자격검정 준1급	A02033-30
		한자급수자격검정 2급	A02034-30
		한자급수자격검정 준2급	A02035-30
		한자능력급수 1급	A02041-30
		한자능력급수 2급	A02042-30
		한자능력급수 3급	A02043-30
		한자능력급수 3급Ⅱ	A02044-30
		한자실력급수 사범	A02051-30
		한자실력급수 1급	A02052-30
		한자실력급수 2급	A02053-30
		한자실력급수 3급	A02054-30
		기타 한글/한자 급수	A02999-40
	3. 기초사무	공무원정보이용능력평가(NIT)	A03010-30
		디지털정보활용능력(DIAT) 고급	A03021-30
		디지털정보활용능력(DIAT) 중급	A03022-30
		디지털정보활용능력(DIAT) 초급	A03023-30
		사무자동화산업기사	A03030-14
		워드프로세서 급수없음	A03040-00
		워드프로세서 1급	A03040-11

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		워드프로세서 2급	A03040-12
		워드프로세서 3급	A03040-13
		인터넷정보검색사 전문가	A03051-30
		인터넷정보검색사 1급	A03052-30
		인터넷정보검색사 2급	A03053-30
		정보기기운용기능사	A03060-15
		정보기술자격(ITQ)시험 급수없음	A03070-00
		정보기술자격(ITQ)시험 A등급	A03071-30
		정보기술자격(ITQ)시험 B등급	A03072-30
		정보기술자격(ITQ)시험 C등급	A03073-30
		컴퓨터활용능력 급수없음	A03080-00
		컴퓨터활용능력 1급	A03080-11
		컴퓨터활용능력 2급	A03080-12
		컴퓨터활용능력 3급	A03080-13
		E-TEST 급수없음	A03090-00
		E-TEST 1급	A03091-30
		E-TEST 2급	A03092-30
		E-TEST 3급	A03093-30
		E-TEST 4급	A03094-30
		PC활용능력평가시험 (PCT) A급	A03101-30
		PC활용능력평가시험 (PCT) B급	A03102-30
		기타 기초사무	A03999-40
	4. 속기	한글속기 1급	A04010-11
		한글속기 2급	A04010-12
		한글속기 3급	A04010-13
	99. 기타	기타 공통	A99999-40
B. 경영·회계·사무	1. 경영관리	경영지도사	B01010-20
		공인노무사	B01020-20
		공장관리기술사	B01030-11
		기술지도사	B01040-20
		사회조사분석사 1급	B01050-11
		사회조사분석사 2급	B01050-12
		컨벤션기획사 1급	B01060-11
		컨벤션기획사 2급	B01060-12
		품질경영기사	B01070-13
		품질경영산업기사	B01070-14
		품질관리기술사	B01080-11
		기타 경영관리	B01999-40
	2. 세무·회계·관세	공인회계사	B02010-20
		관세사	B02020-20
		세무사	B02030-20
		전산세무 급수없음	B02040-00
		전산세무 1급	B02041-30

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		전산세무 2급	B02042-30
		전산회계 급수없음	B02050-00
		전산회계 1급	B02051-30
		전산회계 2급	B02052-30
		전산회계운용사 급수없음	B02060-00
		전산회계운용사 1급	B02060-11
		전산회계운용사 2급	B02060-12
		전산회계운용사 3급	B02060-13
		기타 세무·회계·관세	B02999-40
	3.비서·행정	문서실무사 급수없음	B03010-00
		문서실무사 1급	B03011-30
		문서실무사 2급	B03012-30
		문서실무사 3급	B03013-30
		문서실무사 4급	B03014-30
		비서 1급	B03020-11
		비서 2급	B03020-12
		비서 3급	B03020-13
		행정관리사 1급	B03031-30
		행정관리사 2급	B03032-30
		행정관리사 3급	B03033-30
		행정사 (기술)	B03041-20
		행정사 (외국어번역)	B03042-20
		행정사 (일반)	B03043-20
		기타 비서·행정	B03999-40
	4. 물류·구매	구매자재관리사 (TOP)	B04011-30
		구매자재관리사 (구매부문)	B04012-30
		구매자재관리사 (원가분석)	B04013-30
		구매자재관리사 (자재부문)	B04014-30
		구매자재관리사 (해외조달)	B04015-30
		물류관리사	B04020-20
		전자상거래관리사 1급	B04030-11
		전자상거래관리사 2급	B04030-12
		전자상거래운용사	B04040-10
		패션머천다이징산업기사	B04050-14
	99. 기타	가맹사업거래상담사	B99010-20
		감정사	B99020-20
		검량사	B99030-20
		검수사	B99040-20
		보세사	B99050-20
		소비자전문상담사 1급	B99060-11
		소비자전문상담사 2급	B99060-12
		주택관리사	B99070-20
C. 금융·보험·부동산	1. 금융	국제금융역	C01010-30

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		대출심사역	C01020-30
		신용분석사	C01030-30
		자산관리사	C01040-30
	2. 보험	보험계리사	C02010-20
		보험중계사	C02020-20
		손해사정사 1종	C02030-21
		손해사정사 2종	C02030-22
		손해사정사 3종 (대인)	C02031-23
		손해사정사 3종 (대물)	C02032-23
		손해사정사 4종	C02032-24
	3. 부동산	감정평가사	C03010-20
		공인중개사	C03020-20
		환지사	C03030-20
	99. 기타	기타 금융·보험·부동산	C99999-40
D. 교육·자연과학· 사회과학연구	1. 유치원 교육	유치원정교사 1급	D01010-21
		유치원정교사 2급	D01010-22
		유치원준교사 1급	D01011-21
		유치원준교사 2급	D01011-22
	2. 초·중·고등학교	보건교사 1급	D02020-21
		보건교사 2급	D02020-22
		사서교사 1급	D02030-21
		사서교사 2급	D02030-22
		실기교사	D02040-20
		전문상담교사(초등) 1급	D02051-21
		전문상담교사(초등) 2급	D02051-22
		전문상담교사(중등) 1급	D02052-21
		전문상담교사(중등) 2급	D02052-22
		전문상담교사(특수학교) 1급	D02053-21
		전문상담교사(특수학교) 2급	D02053-22
		초등학교정교사 1급	D02061-21
		초등학교정교사 2급	D02061-22
		초등학교준교사 1급	D02062-21
		초등학교준교사 2급	D02062-22
		중등학교정교사 1급	D02063-21
		중등학교정교사 2급	D02063-22
		중등학교준교사 1급	D02064-21
		중등학교준교사 2급	D02064-22
	3. 고등교육	-	-
	4. 특수교육	특수학교정교사 1급	D04010-21
		특수학교정교사 2급	D04010-22
		특수학교준교사 1급	D04011-21
		특수학교준교사 2급	D04011-22
	5. 평생교육	직업능력개발훈련교사 1급	D05010-21

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		직업능력개발훈련교사 2급	D05010-22
		직업능력개발훈련교사 3급	D05010-23
		평생교육사 1급	D05020-21
		평생교육사 2급	D05020-22
		평생교육사 3급	D05020-23
	6. 교육행정	-	-
	7. 자연과학연구	기상기사 기상예보기술사 기타 자연과학연구	D07010-13 D07020-11 D07999-40
	8. 사회과학연구	-	-
	99. 기타	보건교육사 1급 보건교육사 2급 보건교육사 3급 영양교사 1급 영양교사 2급 기타 교육·자연과학·사회과학연구	D99010-21 D99010-22 D99010-23 D99020-21 D99020-22 D99999-40
E. 법률·경찰·소방·교도	1. 법률	변리사 변호사 법무사	E01010-20 E01020-20 E01030-20
	2. 경찰·교도	-	-
	3. 소방·구조	-	-
	99. 기타	기타 소방·구조	E03999-40
F. 보건·의료		기타 법률·경찰·소방·교도	E99999-40
	1. 의료	의사 전문의 치과의사 한의사	F01010-20 F01020-20 F01030-20 F01040-20
	2. 의약	약사 한약사 한약업사 한약조제사	F02010-20 F02020-20 F02030-20 F02040-20
	3. 간호	간호사 (전문간호사 포함) 간호조무사 정신보건간호사 1급 정신보건간호사 2급	F03010-20 F03020-20 F03030-21 F03030-22
	4. 수의	수의사	F04010-20
	5. 의료지원	물리치료사 방사선사 응급구조사 1급 응급구조사 2급 의지보조기기사 임상병리사 임상심리사 1급 임상심리사 2급 작업치료사 정신보건임상심리사 1급	F05010-20 F05020-20 F05030-21 F05030-22 F05040-20 F05050-20 F05060-11 F05060-12 F05070-20 F05080-21

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		정신보건임상심리사 2급 치과기공사 치과위생사 기타 의료지원	F05080-22 F05090-20 F05100-20 F05999-40
	99. 기타	병원행정사 안경사 안마사 영양사 위생사 의료관리자 의무기록사 조산사 기타 보건·의료	F99010-30 F99020-20 F99030-20 F99040-20 F99050-20 F99060-20 F99070-20 F99080-20 F99999-40
G. 사회복지 및 종교	1. 사회복지보장	-	-
	2. 사회복지서비스	보육교사 1급 보육교사 2급 보육교사 3급 사회복지사 1급 사회복지사 2급 사회복지사 3급 점역·교정사 1급 점역·교정사 2급 점역·교정사 3급 정신보건사회복지사 1급 정신보건사회복지사 2급 직업상담사 1급 직업상담사 2급 청소년상담사 1급 청소년상담사 2급 청소년상담사 3급 청소년지도사 1급 청소년지도사 2급 청소년지도사 3급 기타 사회복지서비스	G02010-21 G02010-22 G02010-23 G02020-21 G02020-22 G02020-23 G02031-30 G02032-30 G02033-30 G02040-21 G02040-22 G02050-11 G02050-12 G02060-21 G02060-22 G02060-23 G02070-21 G02070-22 G02070-23 G02999-40
	3. 종교	-	-
	99. 기타	기타 사회복지 및 종교	G99999-40
	1. 창작	무대예술전문인 1급 무대예술전문인 2급 무대예술전문인 3급 기타 창작 분야	H01010-21 H01010-22 H01010-23 H01999-40
	2. 문화예술기획· 학예연구보존	문화재수리기술자 문화재수리기능자 박물관·미술관 학예사 1급	H02011-20 H02012-20 H02020-21
H. 문화·예술· 디자인·방송			

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		박물관·미술관 학예사 2급	H02020-22
		박물관·미술관 학예사 3급	H02020-23
		박물관·미술관 준학예사	H02021-20
		기타 문화예술기획·학예연구보존	H02999-40
	3. 디자인	게임그래픽전문가	H03010-10
		귀금속가공기능장	H03020-12
		귀금속가공산업기사	H03020-14
		귀금속가공기능사	H03020-15
		도자기공예기능사	H03030-15
		보석가공기능사	H03040-15
		시각디자인기사	H03050-13
		시각디자인산업기사	H03050-14
		제품디자인기술사	H03060-11
		제품디자인기사	H03060-13
		제품디자인산업기사	H03060-14
		제품응용모델링기능사	H03070-15
		칠기기능사	H03080-15
		컬러리스트기사	H03090-13
		컬러리스트산업기사	H03090-14
		컴퓨터그래픽스운용기능사	H03100-15
		패션디자인산업기사	H03110-14
		포장기술사	H03120-11
		포장기사	H03120-13
		포장산업기사	H03120-14
	4. 영화·영상	영사산업기사	H04010-14
		영사기능사	H04010-15
	5. 방송·출판	사서 1급	H05010-21
		사서 2급	H05010-22
		준사서	H05011-20
		전자출판기능사	H05020-15
	99. 기타	기타 문화·예술·디자인·방송	H99999-40
I. 운전운송	1. 육상도로	농기계운전기능사	I01010-15
		자동차운전강사 (기능)	I01021-20
		자동차운전강사 (학과)	I01022-20
		자동차운전기능검정원	I01030-20
		자동차운전면허 구분없음	I01040-00
		자동차운전면허 1종 (대형)	I01041-21
		자동차운전면허 1종 (특수)	I01042-21
		자동차운전면허 1종 (보통)	I01043-21
		자동차운전면허 2종 (보통)	I01044-22
		자동차운전면허 2종 (소형)	I01045-22
		자동차운전면허 2종 (원동기자전거)	I01046-22

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		지게차운전기능사	I01050-15
		기타 육상도로	I01999-40
	2. 항공	사업용조종사	I02011-20
		운송용조종사	I02012-20
		자가용조종사	I02013-20
		운항관리사	I02020-20
		항공교통관제사	I02030-20
		항공기관사	I02040-20
		항공사	I02050-20
	3. 해상	구명정수	I03010-20
		기관사 1급	I03020-21
		기관사 2급	I03020-22
		기관사 3급	I03020-23
		기관사 4급	I03020-24
		기관사 5급	I03020-25
		기관사 6급	I03020-26
		도선사 1종	I03030-21
		도선사 2종	I03030-22
		소형선박조종사	I03040-20
		양화장치운전기능사	I03050-15
		운항사 1급	I03060-21
		운항사 2급	I03060-22
		운항사 3급	I03060-23
		운항사 4급	I03060-24
		위험화물 적재선박승무원	I03070-20
		항해사 1급	I03080-21
		항해사 2급	I03080-22
		항해사 3급	I03080-23
		항해사 4급	I03080-24
		항해사 5급	I03080-25
		항해사 6급	I03080-26
		기타 해상	I03999-40
	4. 궤도	광산차량기계운전기능사	I04010-15
		열차조작산업기사	I04020-14
		열차조작기능사	I04020-15
	99. 기타	-	-
J. 영업·판매 및 서비스	1. 판매(도·소매업)	샵마스터 2급	J01012-30
		샵마스터 3급	J01013-30
		유통관리사 급수없음	J01020-00
		유통관리사 1급	J01020-21
		유통관리사 2급	J01020-22
		유통관리사 3급	J01020-23
		기타 판매(도·소매업)	J01999-40
	2. 영업	텔레마케팅관리사	J02010-10

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		기타 영업	J02999-40
	3. 중개	경매사	J03010-20
		보석감정사	J03020-10
		국제무역사	J03030-30
	4. 이·미용	미용장	J04010-12
		미용사	J04010-15
		이용장	J04020-12
		이용사	J04020-15
		기타 이·미용	J04999-40
	5. 경비 및 청소	경비지도사 (기계)	J05011-20
		경비지도사 (일반)	J05012-20
		기타 경비 및 청소	J05999-40
	99. 기타	세탁기능사	J99010-15
		기타 영업·판매 및 서비스	J99999-40
K. 환경·안전관리	1. 환경 계획 및 평가	-	-
	2. 환경 오염제어	대기관리기술사	K02010-11
		대기환경기사	K02020-13
		대기환경산업기사	K02020-14
		소음진동기술사	K02030-11
		소음진동기사	K02030-13
		소음진동산업기사	K02030-14
		수질관리기술사	K02040-11
		수질환경기사	K02050-13
		수질환경산업기사	K02050-14
		폐기물처리기술사	K02060-11
		폐기물처리기사	K02060-13
		폐기물처리산업기사	K02060-14
		환경기능사	K02070-15
	3. 환경 자원관리	광산환경기능사	K03010-15
		광해방지기술사	K03020-11
		광해방지기사	K03020-13
		생물공학기사	K03030-13
		생물분류기사 (동물)	K03041-13
		생물분류기사 (식물)	K03042-13
		자연생태복원기사	K03050-13
		자연생태복원산업기사	K03050-14
		자연환경관리기술사	K03060-11
		토양환경기술사	K03070-11
		토양환경기사	K03070-13
	4. 비파괴 검사	누설비파괴검사기사	K04010-13
		방사선비파괴검사기사	K04020-13
		방사선비파괴검사산업기사	K04020-14
		방사선비파괴검사기능사	K04020-15

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		비파괴검사기술사 와전류비파괴검사기사 자기비파괴검사기사 자기비파괴검사산업기사 자기비파괴검사기능사 초음파비파괴검사기사 초음파비파괴검사산업기사 초음파비파괴검사기능사 침투비파괴검사기사 침투비파괴검사산업기사 침투비파괴검사기능사 기타 비파괴 검사	K04030-11 K04040-13 K04050-13 K04050-14 K04050-15 K04060-13 K04060-14 K04060-15 K04070-13 K04070-14 K04070-15 K04999-40
	5. 산업안전 및 위생	건설안전기술사 건설안전기사 건설안전산업기사 기계안전기술사 산업안전기사 산업안전산업기사 산업안전지도사 산업위생관리기술사 산업위생관리기사 산업위생관리산업기사 산업위생지도사 위험물관리기능장 위험물관리산업기사 위험물관리기능사 1류 위험물관리기능사 2류 위험물관리기능사 3류 위험물관리기능사 4류 위험물관리기능사 5류 위험물관리기능사 6류 인간공학기술사 인간공학기사 전기안전기술사 화공안전기술사 기타 산업안전 및 위생	K05010-11 K05010-13 K05010-14 K05020-11 K05030-13 K05030-14 K05040-20 K05050-11 K05050-13 K05050-14 K05060-20 K05070-12 K05070-14 K05071-15 K05072-15 K05073-15 K05074-15 K05075-15 K05076-15 K05080-11 K05080-13 K05090-11 K05100-11 K05999-40
	6. 소방설비	소방기술사 소방설비기사 (기계분야) 소방설비기사 (전기분야) 소방설비산업기사 (기계분야) 소방설비산업기사 (설비분야) 소방시설관리사 기타 소방설비	K06010-11 K06021-13 K06022-13 K06023-14 K06024-14 K06030-20 K06999-40
	99. 기타	교통안전관리자 상하수도기술사	K99010-20 K99020-11

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
L. 숙박·여행·오락·스포츠	1. 여행·관광	국내여행안내사 관광통역안내사 기타 여행·관광, 관광통역안내사	L01010-20 L01020-20 L01999-40
	2. 숙박·호텔	호텔경영사 호텔관리사 호텔서비스사 기타 숙박·호텔	L02010-20 L02020-20 L02030-20 L02999-40
	3. 운동·레크레이션	경기지도자 급수없음 경기지도자 1급 경기지도자 2급 생활체육지도자 급수없음 생활체육지도자 1급 생활체육지도자 2급 생활체육지도자 3급 스포츠경영관리사 기타 운동·레크레이션	L03010-00 L03010-21 L03010-22 L03020-00 L03020-21 L03020-22 L03020-23 L03030-10 L03999-40
	4. 오락 게임	-	-
	99. 기타	-	-
M. 음식 서비스	1. 식음료 기획 및 관리	-	-
	2. 조리	조리기능장 조리산업기사 (복어) 조리산업기사 (양식) 조리산업기사 (일식) 조리산업기사 (중식) 조리산업기사 (한식) 복어조리기능사 양식조리기능사 일식조리기능사 중식조리기능사 한식조리기능사	M02010-12 M02021-14 M02022-14 M02023-14 M02024-14 M02025-14 M02031-15 M02032-15 M02033-15 M02034-15 M02035-15
	3. 음식서비스	-	-
	4. 음료	조주기능사	M04010-15
	5. 제과·제빵	제과기능장 제과기능사 제빵기능사	M05010-12 M05010-15 M05020-15
	99. 기타	기타 음식서비스	M99999-40
N. 건설	1. 건축 기획 및 설계	건축구조기술사 건축기계설비기술사 건축사 건축기사 건축산업기사 건축설비기사 건축설비산업기사	N01010-11 N01020-11 N01030-20 N01040-13 N01040-14 N01050-13 N01050-14

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		건축시공기술사 건축품질시험기술사 실내건축기사 실내건축산업기사 전산응용건축제도기능사	N01060-11 N01070-11 N01080-13 N01080-14 N01090-15
	2. 건축 시공	거푸집기능사 건축도장기능사 건축목공산업기사 건축목공기능사 건축목재시공기능장 건축일반시공기능장 건축일반시공산업기사 금속재창호기능사 도배기능사 목재창호기능사 미장기능사 방수기능사 비계기능사 석공기능사 실내건축기능사 온수온돌기능사 유리시공기능사 조적산업기사 조적기능사 철근기능사 콘크리트기사 콘크리트산업기사 콘크리트기능사 타일기능사 플라스틱창호기능사 기타 건축시공	N02010-15 N02020-15 N02030-14 N02030-15 N02040-12 N02050-12 N02050-14 N02060-15 N02070-15 N02080-15 N02090-15 N02100-15 N02110-15 N02120-15 N02130-15 N02140-15 N02150-15 N02160-14 N02160-15 N02170-15 N02180-13 N02180-14 N02180-15 N02190-15 N02200-15 N02999-40
	3. 토목 기획 및 설계	건설재료시험기사 건설재료시험산업기사 건설재료시험기능사 농어업토목기술사 도로및공항기술사 산림토목기술자1급 산림토목기술자2급 수자원개발기술사 전산응용토목제도기능사 철도기술사 철도보선기사 철도보선산업기사	N03010-13 N03010-14 N03010-15 N03020-11 N03030-11 N03040-21 N03040-22 N03050-11 N03060-15 N03070-11 N03080-13 N03080-14

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		토목구조기술사 토목기사 토목산업기사 토목시공기술사 토목품질시험기술사 토질및기초기술사 항만및해안기술사 기타 토목 기획 및 설계	N03090-11 N03100-13 N03100-14 N03110-11 N03120-11 N03130-11 N03140-11 N03999-40
	4. 토목 시공	보선기능사	N04010-15
	5. 산업·환경설비 기획 및 계획	-	-
	6. 산업·환경설비 시공	-	-
	7. 도시(교통)·조경 기획 및 설계	교통기술사 교통기사 교통산업기사 도시계획기술사 도시계획기사 조경기술사 조경기사 조경산업기사	N07010-11 N07010-13 N07010-14 N07020-11 N07020-13 N07030-11 N07030-13 N07030-14
	8. 도시(교통)·조경 시공	조경기능사 기타 도시(교통)·조경 시공	N08010-15 N08999-40
	9. 지적 측량 및 지도제작	도화기능사 지도제작기능사 지적기술사 지적기사 지적산업기사 지적기능사 측량기능사 측량및지형공간정보기술사 측량및지형공간정보기사 측량및지형공간정보산업기사 항공사진기능사	N09010-15 N09020-15 N09030-11 N09030-13 N09030-14 N09030-15 N09040-15 N09050-11 N09050-13 N09050-14 N09060-15
	10. 기반조사 굴착 및 해체	광산보안기사 광산보안산업기사 광산보안기능사 (기계) 광산보안기능사 (전기) 광산보안기능사 (채광) 광산보안기능사 (화학) 굴착산업기사 시추기능사 응용지질기사 자원관리기술사	N10010-13 N10010-14 N10011-15 N10012-15 N10013-15 N10014-15 N10020-14 N10030-15 N10040-13 N10050-11

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		지질및지반기술사	N10060-11
		화약류관리기술사	N10070-11
		화약류관리기사	N10070-13
		화약류관리산업기사	N10070-14
		화약취급기능사	N10080-15
	11. 건설운전	공기압축기운전기능사	N11010-15
		굴삭기운전기능사	N11020-15
		기중기운전기능사	N11030-15
		로더운전기능사	N11040-15
		롤러운전기능사	N11050-15
		모터그레이더운전기능사	N11060-15
		불도저운전기능사	N11070-15
		아스팔트믹싱플랜트운전기능사	N11080-15
		아스팔트피니셔운전기능사	N11090-15
		준설선운전기능사	N11100-15
		천장크레인운전기능사	N11110-15
		기타 건설운전	N11999-40
	99. 기타	-	-
O. 기계가공·정비	1. 공작기계가공	공작기계절삭가공사	O01010-30
		기계가공기능장	O01020-12
		기계설계제도사	O01030-30
		기계조립산업기사	O01040-14
		기계조립기능사	O01040-15
		기계제작기술사	O01050-11
		밀링기능사	O01060-15
		선반기능사	O01070-15
		수치제어밀링기능사	O01080-15
		수치제어선반기능사	O01090-15
		연삭기능사	O01100-15
		일반기계기사	O01110-13
		전산응용기계제도기능사	O01120-15
		컴퓨터응용가공산업기사	O01130-14
		CNC기계절삭가공사	O01140-30
		기타 공작기계가공	O01999-40
	2. 금형·치공구 제작	금형기술사	O02010-11
		금형제작기능장	O02020-14
		기계설계기사	O02030-13
		기계설계산업기사	O02030-14
		사출금형산업기사	O02040-14
		사출금형기능사	O02040-15
		사출금형설계기사	O02050-13
		사출금형제작사	O02060-30
		치공구설계산업기사	O02070-14

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		치공구제작사	002080-30
		프레스금형산업기사	002090-14
		프레스금형기능사	002090-15
		프레스금형설계기사	002100-13
		프레스금형제작사	002110-30
	3. 정밀계측	정밀측정산업기사	003010-14
		정밀측정기능사	003010-15
	4. 기계장비 설치·정비 (건설기계포함)	공유압기능사	004010-15
		기계공정설계기술사	004020-11
		기계밋시스템제어사	004030-30
		기계전자제어사	004040-30
		기계정비산업기사	004050-14
		기계정비기능사	004050-15
		메카트로닉스기사	004060-13
		메카트로닉스산업기사	004060-14
		메카트로닉스기능사	004060-15
		산업기계설비기술사	004070-11
		산업기계정비사	004080-30
		생산자동화산업기사	004090-14
		생산자동화기능사	004090-15
		열쇠관리사 1급	004101-30
		열쇠관리사 2급	004102-30
		자동화설비제어사	004110-30
		기타 기계장비 설치·정비	004999-40
	5. 용접·판금·배관	배관기능장	005010-12
		배관기능사	005010-15
		배관설비산업기사	005020-14
		용접기술사	005030-11
		용접기능장	005030-12
		용접기사	005030-13
		용접산업기사	005030-14
		가스용접기능사	005031-15
		전기용접기능사	005032-15
		특수용접기능사	005033-15
		제관기능사	005040-15
		판금기능사	005050-15
		판금제관기능장	005060-12
		판금제관산업기사	005060-14
		기타 용접·판금·배관	005999-40
	6. 냉열설비 설치 및 정비 (공조·냉동·조작 포함)	공조냉동기계기술사	006010-11
		공조냉동기계기사	006010-13
		공조냉동기계산업기사	006010-14
		공조냉동기계기능사	006010-15

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		보일러기능장 보일러산업기사 보일러시공기능사 보일러취급기능사 열관리기사 열관리산업기사 지역난방설비관리사	O06020-12 O06020-14 O06021-15 O06022-15 O06030-13 O06030-14 O06040-30
	7. 자동차 설계·조립·정비	자동차검사기사 자동차검사산업기사 자동차검사기능사 자동차정비기능장 자동차정비기사 자동차정비산업기사 자동차정비기능사 자동차차체수리기능사 카일렉트로닉스기능사 기타 자동차 설계·조립·정비	O07010-13 O07010-14 O07010-15 O07020-12 O07020-13 O07020-14 O07020-15 O07030-15 O07040-15 O07999-40
	8. 철도차량 설계·조립·정비	객화차정비산업기사 객화차정비기능사 철도동력차기관정비산업기사 철도동력차기관정비기능사 철도동력차전기정비산업기사 철도동력차전기정비기능사 철도차량기술사 철도차량기사 철도차량산업기사 철도차량정비기능장	O08010-14 O08010-15 O08020-14 O08020-15 O08030-14 O08030-15 O08040-11 O08040-13 O08040-14 O08050-12
	9. 선박 설계·조립·정비	동력기계정비기능사 선체건조기능사 전산응용조선제도기능사 조선기술사 조선기사 조선산업기사	O09010-15 O09020-15 O09030-15 O09040-11 O09040-13 O09040-14
	10. 항공기 설계·조립·정비	항공공장정비사 항공기관기술사 항공기관정비기능사 항공기사 항공산업기사 항공기체기술사 항공기체정비기능사 항공장비정비기능사 항공전자정비기능사 항공정비사	O10010-20 O10020-11 O10030-15 O10040-13 O10040-14 O10050-11 O10060-15 O10070-15 O10080-15 O10090-20

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		기타 항공기 설계·조립·정비	O10999-40
	11. 건설기계 설계·조립·정비	건설기계기관정비기능사	O11010-15
		건설기계기술사	O11020-11
		건설기계기사	O11020-13
		건설기계산업기사	O11020-14
		건설기계정비기능장	O11030-12
		건설기계정비기사	O11030-13
		건설기계정비산업기사	O11030-14
		건설기계차체정비기능사	O11040-15
		궤도장비정비기사	O11050-13
		궤도장비정비산업기사	O11050-14
		궤도장비정비기능사	O11050-15
		농기계정비기능사	O11060-15
		농업기계기사	O11070-13
		농업기계산업기사	O11070-14
	99. 기타	기타 기계가공·정비	O99999-40
P. 재료	1. 재료공통	금속가공기술사	P01010-11
		금속기사 (가공)	P01021-13
		금속기사 (재련)	P01022-13
		금속기사 (재료)	P01023-13
	2. 금속제조	철야금기술사	P02010-11
		비철야금기술사	P02020-11
		제선기능장	P02030-12
		제선기능사	P02030-15
		제강기능장	P02040-12
		제강기능사 (전기료)	P02041-15
		제강기능사 (전로)	P02042-15
		제강기능사 (연속주조)	P02043-15
		제강기능사 (통합)	P02044-15
		축로기능사	P02050-15
	3. 소성가공	압연기능사	P03010-15
		압연기능장	P03010-12
		냉간압연기능사	P03011-15
		열간압연기능사	P03012-15
	4. 주조	주조기능장	P04010-12
		주조산업기사	P04010-14
		주조기능사	P04010-15
		원형기능사	P04020-15
	5. 표면처리	금속도장기능사	P05010-15
		열처리기능사	P05020-15
		표면처리기술사	P05030-11
		표면처리기능장	P05030-12
		표면처리산업기사	P05030-14
		표면처리기능사	P05030-15

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
Q. 화학·에너지	6. 재료시험	금속재료기술사 금속재료기능장 금속재료산업기사 금속재료시험기능사	P06010-11 P06010-12 P06010-14 P06020-15
	7. 세라믹 제품제조 및 가공	광학기사 광학기능사 세라믹기술사	P07010-13 P07010-15 P07020-11
	99. 기타	기타 재료	P99999-40
	1. 화학공정 설계	화공기술사 화공기사 화공산업기사	Q01010-11 Q01010-13 Q01010-14
	2. 화학물(제품)제조	화약류제조기사 화약류제조산업기사	Q02010-13 Q02010-14
	3. 화학장치운전	-	-
	4. 화학분석	화학분석기능사	Q04010-15
	5. 석유가공	-	-
	6. 가스관리	가스기술사 가스기능장 가스기사 가스산업기사 가스기능사	Q06010-11 Q06010-12 Q06010-13 Q06010-14 Q06010-15
	7. 원자력에너지	방사선관리기술사 방사선취급감독자면허 방사성동위원소취급자면허 (일반) 방사성동위원소취급자면허 (특수) 원자력기사 원자력발전기술사 원자로조종감독자면허 원자로조종사면허 (RO) 원자로조종사면허 (SRO) 핵연료물질취급감독자면허 핵연료물질취급자면허	Q07010-11 Q07020-20 Q07031-20 Q07032-20 Q07040-13 Q07050-11 Q07060-20 Q07071-20 Q07072-20 Q07080-20 Q07090-20
R. 섬유 및 의복	8. 대체에너지	-	-
	99. 기타	-	-
	1. 섬유 제조·가공	방사기술사 방적기능사 섬유공정기술사 섬유기계기사 (섬유물리시험) 섬유기계기사 (섬유화학시험) 섬유기계산업기사 (섬유물리시험) 섬유기계산업기사 (섬유화학시험) 섬유디자인산업기사 염색가공기술사	R01010-11 R01020-15 R01030-11 R01041-13 R01042-13 R01043-14 R01044-14 R01050-14 R01060-11

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		염색기능사 (날염)	R01071-15
		염색기능사 (침염)	R01072-15
		직물가공기능사	R01080-15
		양복산업기사	R02010-14
		양복기능사 (양복봉제)	R02011-15
		양복기능사 (양복패턴)	R02012-15
		양장기능사 (양장봉제)	R02021-15
		양장기능사 (양장패턴)	R02022-15
		의류기술사	R02030-11
		의류기사	R02030-13
	2. 의복 제조·가공	한복산업기사	R02040-14
		한복기능사	R02040-15
		기타 의복제조·가공	R02999-40
	3. 제화 가죽제품 제조·가공	신발류제조기능사	R03010-15
	99. 기타	-	-
S. 전기·전자	1. 전기·전자공통	전기기능장	S01010-12
		전기기사	S01010-13
		전기산업기사	S01010-14
		전기기능사	S01010-15
		전자기사	S01020-13
		전자산업기사	S01020-14
		전자응용기술사	S01030-11
	2. 발전장치 및 배송	건축전기설비기술사	S02010-11
		발송배전기술사	S02020-11
	3. 전기공사	승강기기사	S03010-13
		승강기산업기사	S03010-14
		승강기기능사	S03010-15
		전기공사기사	S03020-13
		전기공사산업기사	S03020-14
	4. 철도전기	전기철도기술사	S04010-11
		전기철도기사	S04010-13
		전기철도산업기사	S04010-14
		전기철도기능사	S04010-15
		철도신호기술사	S04020-11
		철도신호기사	S04020-13
		철도신호산업기사	S04020-14
		철도신호기능사	S04020-15
	5. 전기기기	전기기기산업기사	S05010-14
		전기응용기술사	S05020-11
	6. 전자기기 (전자부품제조·조립·검사)	산업전자기기제작사	S06010-30
		전자기기기능장	S06020-12
		전자기기기능사	S06020-15

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
T. 정보·통신	7. 전자회로	디지털제어산업기사	S07010-14
		반도체설계기사	S07020-13
		전자카드기능사	S07030-15
		전자회로설계산업기사	S07040-14
	8. 제어계측	공업계측제어기술사	S08010-11
		전기계측제어사	S08020-30
	99. 기타	기타 전기·전자	S99999-40
	1. 유·무선통신	무선설비기사	T01010-13
		무선설비산업기사	T01010-14
		무선설비기능사	T01010-15
		아마추어무선기사 급수없음	T01020-00
		아마추어무선기사 1급	T01020-21
		아마추어무선기사 2급	T01020-22
		아마추어무선기사 3급	T01020-23
		전파전자기사	T01030-13
		전파전자산업기사	T01030-14
		전파전자기능사	T01030-15
		전파통신기사	T01040-13
		전파통신산업기사	T01040-14
		전파통신기능사	T01040-15
		정보통신기술사	T01050-11
		정보통신기사	T01050-13
		정보통신산업기사	T01050-14
		통신사 1급	T01060-21
		통신사 2급	T01060-22
		통신사 3급	T01060-23
		통신사 4급	T01060-24
		육상무선통신사	T01071-20
		제한무선통신사	T01072-20
		항공무선통신사	T01073-20
		해상무선통신사	T01074-20
		기타 유·무선통신	T01999-40
	2. 통신설비·시스템 (N/W 포함)	네트워크관리사 1급	T02011-30
		네트워크관리사 2급	T02012-30
		통신기기기능사	T02020-15
		통신선로산업기사	T02030-14
		통신선로기능사	T02030-15
		통신설비기능장	T02040-12
	3. 방송/위성통신	방송통신기사	T03010-13
		방송통신산업기사	T03010-14
		방송통신기능사	T03010-15
	4. 컴퓨터 H/W	전자계산기기술사	T04010-11
		전자계산기기사	T04010-13
		전자계산기산업기사	T04010-14

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		전자계산기기능사 PC정비사 급수없음 PC정비사 1급 PC정비사 2급 기타 컴퓨터 H/W	T04010-15 T04020-00 T04021-30 T04022-30 T04999-40
	5. 컴퓨터 S/W	리눅스마스터 1급 리눅스마스터 2급	T05011-30 T05012-30
	6. 시스템 운영관리	정보관리기술사 정보보호전문가(SIS) 1급 정보보호전문가(SIS) 2급 정보시스템감리사 정보처리기사 정보처리산업기사 정보처리기능사 컴퓨터운용사 기타 시스템 운영관리	T06010-11 T06021-30 T06022-30 T06030-30 T06040-13 T06040-14 T06040-15 T06050-30 T06999-40
	7. 웹개발·운영	게임기획전문가 게임프로그래밍전문가 멀티미디어콘텐츠제작전문가 웹디자인기능사 기타 웹개발·운영	T07010-10 T07020-10 T07030-10 T07040-15 T07999-40
	99. 기타	기타 정보·통신	T99999-40
U. 식품가공	1. 식품개발	-	-
	2. 식품제조	식품가공기능사 식품기술사 식품기사 식품산업기사 주조사 1급 주조사 2급	U02010-15 U02020-11 U02020-13 U02020-14 U02030-21 U02030-22
	3. 식품품질관리	-	-
	99. 기타	기타 식품가공	U99999-40
V. 인쇄·목재·가구·세가공	1. 인쇄·사진현상·사인물 제작	광고도장기능사 사진기능사 사진제판기능사 옥외광고사 2급 인쇄기사 인쇄산업기사 인쇄기능사 제판기사	V01010-15 V01020-15 V01030-15 V01042-30 V01050-13 V01050-14 V01050-15 V01060-13
	2. 목재, 펄프, 종이제조·가공	목재가공기능사 목질재료기능사 임산가공기술사	V02010-15 V02020-15 V02030-11

<표 계속>

	중분류	자격종목	코드
		임산가공기사	V02030-13
		임산가공산업기사	V02030-14
		펄프제지기능사	V02040-15
	3. 가구, 악기 제작·수리	가구설계제도사	V03010-30
		가구제작기능사	V03020-15
		피아노조율산업기사	V03030-14
		피아노조율기능사	V03030-15
	4. 세가공	목공예기능사	V04010-15
		석공예기능사	V04020-15
		자수기능사 (기계자수)	V04031-15
		자수기능사 (수자수)	V04032-15
		조화공예기능사	V04040-15
		패세공기능사	V04050-15
	99. 기타	-	-
W. 농림·해양·수산	1. 농·축산업	농림토양평가관리기사	W01010-13
		농림토양평가관리산업기사	W01010-14
		농산물품질관리사	W01020-20
		농화학기술사	W01030-11
		농화학기사	W01030-13
		버섯종균기능사	W01040-15
		시설원예기술사	W01050-11
		시설원예기사	W01050-13
		시설원예산업기사	W01050-14
		식육처리기능사	W01060-15
		원예기능사	W01070-15
		유기농업기사	W01080-13
		유기농업산업기사	W01080-14
		유기농업기능사	W01080-15
		종자기술사	W01090-11
		종자기사	W01090-13
		종자산업기사	W01090-14
		종자기능사	W01090-15
		축산기술사	W01100-11
		축산기사	W01100-13
		축산산업기사	W01100-14
		축산기능사	W01100-15
		화훼장식기사	W01110-13
		화훼장식기능사	W01110-15
		기타 농·축산업	W01999-40
	2. 임업	산림기술사	W02010-11
		산림기능장	W02010-12
		산림기사	W02010-13

		산림산업기사	W02010-14
<표 계속>			
	중분류	자격종목	코드
		산림기능사 수목보호기술자 영림기술자 임업종묘기사 임업종묘산업기사 임업종묘기능사 기타 임업	W02010-15 W02020-30 W02030-20 W02040-13 W02040-14 W02040-15 W02999-40
	3. 해양	잠수산업기사 잠수기능사 항로표지기사 항로표지산업기사 항로표지기능사 해양공학기사 해양기술사 해양자원개발기사 해양조사산업기사 해양환경기사	W03010-14 W03010-15 W03020-13 W03020-14 W03020-15 W03030-13 W03040-11 W03050-13 W03060-14 W03070-13
	4. 수산	수산양식기술사 수산양식기사 수산양식산업기사 수산양식기능사 수산제조기술사 수산제조기사 수산제조산업기사 수산질병관리사 어로기술사 어로기사 어로산업기사 어로기능사 어병기사 해양생물관리기사	W04010-11 W04010-13 W04010-14 W04010-15 W04020-11 W04020-13 W04020-14 W04030-20 W04040-11 W04040-13 W04040-14 W04040-15 W04050-13 W04060-13
	99. 기타	가축인공수정사 분재관리사 전문 분재관리사 1급 분재관리사 2급 식물보호기사 식물보호산업기사	W99010-20 W99021-30 W99022-30 W99023-30 W99030-13 W99030-14

※ 2005 KRIVET 자격분류표 참조

단, 999999-99 : 1차 - 도움자격증 없음 / 3차 이후 - 미분류

※ 자격증 코드부여 방법(2005 KRIVET 자격분류표)

Digit1	Digit2	Digit3	Digit4	Digit5	Digit6	-	Digit7	Digit8
대분류 (알파벳)	중분류 (숫자)	자격 일련번호(숫자)				1. 국가기술자격 2. 국가자격 3. 국가공인민간자격 4. 기타 및 비공인민간자격	등급 ²⁾ (숫자)	
		자격 고유번호		분야 ¹⁾				

주: 1) 자격 일련번호 중 ‘분야’ 표시는 조리기능사의 ‘복어, 양식, 일식, 중식, 한식’의 예처럼 동일 자격등급에서 분야의 구분이 가능하도록 설정됨.

2) ‘등급’에서 국가기술자격인 경우, 1은 기술사, 2는 기능장, 3은 기사, 4는 산업기사, 5는 기능사를 의미함. 등급이 없는 자격의 경우는 “0”으로 처리함, 부처별 국가자격 및 공인민간자격의 경우 일부는 등급이 있으나 자격유형별 등급 간 수준의 비교가 어려우므로 일단 “0”으로 처리됨.

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS14027C1

<3차년도>

· 대학생 설문지 : F2C04067C, F2C04071C, F2C04075C, F2C04079C, F2C04083C

· 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y04063C, F2Y04067C, F2Y04071C, F2Y04075C, F2Y04079C

<4차년도>

· 전문고, 일반고 설문지 : F3S04033C, F3S04037C, F3S04041C, F3S04045C, F3S04049C

· 조기졸업자 설문지 : F3E10033C

· 한국교육고용패널 설문지 : F3Y10088C, F3Y10092C, F3Y10096C, F3Y10100C, F3Y10104C, F3Y10109C

<5차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F4Y10099C, F4Y10103C, F4Y10107C, F4Y10111C, F4Y10115C, F4Y10119C, F4Y11023C, F4Y11027C

<6차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F5Y10099C, F5Y10103C, F5Y10107C, F5Y10111C, F5Y10115C, F5Y1020C, F5Y11024C, F5Y11028C

<7차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F6Y10099C, F6Y10103C, F6Y10107C, F6Y10111C, F6Y10115C, F6Y1022C, F6Y11026C, F6Y11030C

· 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y10099C, F6Y10103C, F6Y10107C, F6Y10111C, F6Y10115C, F6Y11022C, F6Y11026C, F6Y11030C

<8차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F7Y10099C, F7Y10105C, F7Y10111C, F7Y10117C, F7Y10123C, F7Y1022C, F7Y11028C, F7Y11034C

<9차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F8Y10099C, F8Y10105C, F8Y10111C, F8Y10117C, F8Y10123C, F8Y12012C, F8Y12018C, F8Y12024C

<10차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F9Y10111C, F9Y10117C, F9Y10123C, F9Y10129C, F9Y10135C, F9Y12012C, F9Y12018C, F9Y12024C

<11차년도>

· 한국교육고용패널 설문지 : F10Y10111C, F10Y10117C, F10Y10123C, F10Y10129C, F10Y10135C, F10Y12012C, F10Y12018C, F10Y12024C

<표 1-6> 1, 7차 실업고(전문계고) 세부전공 분류 코드

계열	세부전공	코드
1. 인문계	경영영어과	1001
	공통과	1002
	관광외국어과	1003
	보통과	1004
	상업외국어과	1005
	상용영어과	1006
	실용영어	1007
	영어과	1008
	인문과정	1009
	인문사회과	1010
	통상외국어과	1011
2. 사회계	경영정보과	2001
	관광경영과	2002
	관광과	2003
	관광레저과	2004
	관광정보과	2005
	관광호텔과	2006
	국제관광과	2007
	국제물류정보	2008
	국제통상과	2009
	국제항만물류과	2010
	금융정보과	2011
	네트워크비즈니스과	2012
	농산물유통과	2013
	농업경영과	2014
	농업유통과	2015
	농업유통정보과	2016
	디지털미디어과	2017
	미디어정보	2018
	방송연예과	2019
	비서과	2020
	비서행정과	2021
	사이버경영정보과	2022
	사이버마케팅과	2023
	사이버비즈니스과	2024
	사이버유통과	2025
	상업경영과	2026
	상업과	2027
	생명산업자영과	2028
	세무정보과	2029
	원예경영과	2030
	웹마케팅과	2031

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	유통경영과	2032
	유통경제과	2033
	유통관리과	2034
	유통정보과	2035
	이비즈니스	2036
	인터넷경영정보	2037
	인터넷마케팅과	2038
	인터넷방송과	2039
	인터넷방송영상과	2040
	인터넷비즈니스과	2041
	인터넷상거래과	2042
	인터넷여행정보과	2043
	인터넷영상과	2044
	인터넷전자상거래과	2045
	자영과	2046
	자영생명산업과	2047
	자영생활과	2048
	전산회계정보과	2049
	전자비즈니스과	2050
	전자상거래과	2051
	정보회계과	2052
	중국교역과	2053
	축산경영과	2054
	출판광고과	2055
	컴퓨터미디어과	2056
	통상정보과	2057
	항공사무과	2058
	항공유통과	2059
	호텔경영과	2060
	호텔정보과	2061
	회계과	2062
	회계정보과	2063
	e-마케팅과	2064
	e-비즈니스과	2065
3. 교육계	유아교육과	3001
4. 공학계	건설과	4001
	건설기계과	4002
	건설설비기계과	4003
	건설정보과	4004
	건설중기과	4005
	건설토목과	4006
	건축과	4007
	건축설계과	4008

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	건축설비과	4009
	건축인테리어	4010
	공간건설시스템과	4011
	공업계측과	4012
	공업토목과	4013
	공조냉동과	4014
	관광정보통신과	4015
	광산기계과	4016
	광정보기술과	4017
	금속공업과	4018
	금속과	4019
	금속열처리과	4020
	금속재료과	4021
	금형과	4022
	금형설계과	4023
	기계공작과	4024
	기계과	4025
	기계설계과	4026
	기계설비과	4027
	기계제어과	4028
	기계조립과	4029
	냉동공조과	4030
	네트워크시스템과	4031
	농산업기계과	4032
	농업기계과	4033
	농업전산과	4034
	농업중장비과	4035
	농업토목과	4036
	동력기계과	4037
	디자인건축과	4038
	디지털게임	4039
	디지털전기과	4040
	디지털전기정보과	4041
	디지털전자과	4042
	디지털정보	4043
	디지털정보전자과	4044
	디지털정보처리과	4045
	디지털정보통신과	4046
	디지털컨텐츠과	4047
	디지털통신	4048
	디지털항공전자	4049
	멀티미디어과	4050
	멀티미디어전자과	4051

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	멀티미디어정보과	4052
	멀티미디어통신과	4053
	멀티인터넷과	4054
	메카트로닉스과	4055
	반도체재료과	4056
	배관과	4057
	배관용접과	4058
	사무자동화과	4059
	사이버정보과	4060
	사이버정보처리과	4061
	사이버정보통신과	4062
	사이버통신과	4063
	산업과학과	4064
	산업과학과정	4065
	산업기계과	4066
	산업기계기술과	4067
	산업설비과	4068
	산업전자과	4069
	산업조경과	4070
	산업화공과	4071
	생명정보화공과	4072
	생산자동화설비과	4073
	설비공업과	4074
	섬유과	4075
	섬유기계과	4076
	섬유설계과	4077
	소재응용과	4078
	소프트웨어과	4079
	수산전산과	4080
	수치제어기계과	4081
	시스템관리과	4082
	시스템분석화학과	4083
	시스템제어전기	4084
	신소재정보과	4085
	신소재화공과	4086
	실내건축과	4087
	열처리과	4088
	영상전자과	4089
	원예조경과	4090
	웹운영과	4091
	웹정보기술과	4092
	웹컨텐츠과	4093
	웹프로그래밍과	4094

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	인터넷과	4095
	인터넷과학과	4096
	인터넷전자	4097
	인터넷정보과	4098
	인터넷정보처리과	4099
	인터넷정보통신과	4100
	인터넷통신과	4101
	자동제어과	4102
	자동차·건설기계과	4103
	자동차과	4104
	자동차기계과	4105
	자동차메카트로닉스과	4106
	자동차산업과	4107
	자동차시스템	4108
	자동차정비과	4109
	자동차증기과	4110
	자동차금형과	4111
	자동차기계과	4112
	자동차설비기계과	4113
	자동차시스템과	4114
	재료과	4115
	재료기술과	4116
	재료정보과	4117
	전기계측제어과	4118
	전기과	4119
	전기디지털정보과	4120
	전기설비과	4121
	전기설비제어과	4122
	전기자동화과	4123
	전기전자과	4124
	전기전자정보과	4125
	전기전자제어과	4126
	전기정보과	4127
	전기제어과	4128
	전기제어시스템과	4129
	전기철도시스템과	4130
	전산건축설계과	4131
	전산건축설비과	4132
	전산응용건축과	4133
	전산응용과	4134
	전산응용기계과	4135
	전산응용설계과	4136
	전산이용금형과	4137

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	전산이용기계과	4138
	전산이용설계과	4139
	전산정보과	4140
	전자	4141
	전자게임과	4142
	전자계산과	4143
	전자계산기과	4144
	전자과	4145
	전자기계과	4146
	전자응용과	4147
	전자응용기계과	4148
	전자자동차과	4149
	전자전산과	4150
	전자정보과	4151
	전자정보통신과	4152
	전자제어과	4153
	전자컴퓨터과	4154
	전자통신과	4155
	정밀기계가공과	4156
	정밀기계과	4157
	정밀기계조립과	4158
	정밀화학공업	4159
	정보·전기과	4160
	정보관리과	4161
	정보기술과	4162
	정보시스템제어과	4163
	정보전산과	4164
	정보전자과	4165
	정보처리과	4166
	정보컴퓨터	4167
	정보통신과	4168
	정보통신운용과	4169
	정보해양과	4170
	제련과	4171
	제어전기	4172
	조경과	4173
	조선과	4174
	조선캐드과	4175
	중기과	4176
	중장비과	4177
	지적과	4178
	지적정보과	4179
	차량공업과	4180

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	컴퓨터게임제작과	4181
	컴퓨터공업과	4182
	컴퓨터과	4183
	컴퓨터과학과	4184
	컴퓨터네트워크과	4185
	컴퓨터응용과	4186
	컴퓨터응용기계공작과	4187
	컴퓨터응용기계과	4188
	컴퓨터응용기계설계	4189
	컴퓨터응용설계과	4190
	컴퓨터응용전기	4191
	컴퓨터응용전자과	4192
	컴퓨터응용제어과	4193
	컴퓨터응용통신과	4194
	컴퓨터응용특수기계과	4195
	컴퓨터응용화학과	4196
	컴퓨터전기와	4197
	컴퓨터전자과	4198
	컴퓨터정보과	4199
	컴퓨터정보전자과	4200
	컴퓨터정보통신과	4201
	컴퓨터제어	4202
	컴퓨터제어과	4203
	컴퓨터제어기계과	4204
	컴퓨터제어전기과	4205
	토목과	4206
	토목설계과	4207
	토목정보과	4208
	토목환경과	4209
	통신과	4210
	특수산업설비	4211
	퓨전테크기계과	4212
	프로그래밍	4213
	항공과	4214
	항공기계과	4215
	항공시설관리과	4216
	항공전자과	4217
	항공정비과	4218
	항해과	4219
	해킹방어과	4220
	항장화공과	4221
	화공과	4222
	화공정보처리과	4223

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	화학공업과	4224
	화학응용과	4225
	환경조경과	4226
	CAD/CAM과	4227
	CNC밀링과	4228
	CNC선반과	4229
5. 자연계	관광농업과	5001
	관광원예과	5002
	관광조리과	5003
	국제농축산학과	5004
	농업과	5005
	도시원예과	5006
	동물자원과	5007
	마필축산과	5008
	바이오식품	5009
	산림환경자원과	5010
	생명과학과	5011
	생명과학과정	5012
	생명화학공업과	5013
	생명환경화공	5014
	생물공학과	5015
	생물과학과	5016
	생물응용과	5017
	생물자원과	5018
	생물자원응용과	5019
	생활원예과	5020
	수산양식과	5021
	시설원예과	5022
	식량자원과학과	5023
	식물자원과	5024
	식품·화학공업과	5025
	식품가공과	5026
	식품공업과	5027
	식품과학과	5028
	식품산업과	5029
	식품생명과학과	5030
	실업교양과정	5031
	애완동물과	5032
	원예과	5033
	원예자원과학과	5034
	의상과	5035
	의상예술과	5036
	자연과학과	5037

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	자영농과	5038
	자영수산과	5039
	자영원예과	5040
	자영축산과	5041
	자영해양생산과	5042
	자원정보과	5043
	자원환경과	5044
	제과제빵과	5045
	조경원예과	5046
	조리과	5047
	조리과학과	5048
	축산과	5049
	축산자원과학과	5050
	해양기술과	5051
	해양산업과	5052
	해양생산과	5053
	호텔조리과	5054
	화훼장식	5055
	환경개발정보화	5056
	환경공업과	5057
	환경기술과	5058
	환경보건과	5059
	환경시스템과	5060
	환경화공과	5061
	환경화학공업과	5062
6. 의약계	간호과	6001
	보건간호과	6002
7. 예체능계	건축그래픽과	7001
	건축디자인과	7002
	골프과	7003
	골프관리과	7004
	공예디자인과	7005
	관광골프관리과	7006
	관광공예과	7007
	관광해양레포츠과	7008
	관악연주과	7009
	관악예술과	7010
	광고사진과	7011
	국악기악과	7012
	국악성악과	7013
	귀금속과	7014
	그래픽과	7015
	그래픽디자인과	7016

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	그래픽산업디자인과	7017
	금은세공과	7018
	금형디자인과	7019
	기악과	7020
	네트워크디자인과	7021
	뉴-테크디자인과	7022
	도예디자인과	7023
	도자기공예과	7024
	디자인과	7025
	디지털디자인	7026
	디지털영상과	7027
	레저스포츠과	7028
	만화영상과	7029
	만화예술과	7030
	만화창작과	7031
	만화캐릭터과	7032
	멀티미디어디자인과	7033
	멀티미디어애니메이션과	7034
	무용과	7035
	미용과	7036
	미용예술과	7037
	뷰티디자인과	7038
	사회체육과	7039
	산업디자인과	7040
	상업디자인과	7041
	생활예술디자인과	7042
	생활체육과	7043
	선박디자인과	7044
	섬유디자인과	7045
	섬유패션디자인과	7046
	세라믹디자인과	7047
	시각디자인과	7048
	시각정보디자인과	7049
	실내건축디자인과	7050
	실내디자인과	7051
	실용음악과	7052
	애니메이션, 만화과	7053
	애니메이션과	7054
	연극영화영상과	7055
	영상그래픽과	7056
	영상그래픽인쇄과	7057
	영상디자인과	7058
	영상연출과	7060

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	영상제작과	7061
	영상출판디자인과	7062
	요업디자인	7063
	웹디자인과	7064
	음악과	7065
	의상디자인과	7066
	이·미용과	7067
	인쇄사진	7068
	인테리어디자인과	7069
	전산건축디자인과	7070
	전자출판디자인과	7071
	제품디자인과	7072
	컴퓨터건축디자인과	7073
	컴퓨터그래픽과	7074
	컴퓨터그래픽디자인과	7075
	컴퓨터디자인과	7076
	컴퓨터실용음악과	7077
	컴퓨터측정디자인과	7078
	도탈미용과	7079
	도탈뷰티과	7080
	패션디자인과	7081
	피부미용과	7082

※ 2004 교육통계 연보 참조

※ 총 4자리 중 첫째 자리는 계열구분, 뒷 세 자리는 일련번호임

※ 1차년도 고3의 실업고 전공에 해당됨

※ 7차년도 보정패널의 졸업한 고등학교 전공에 해당됨

※ 해당변수

<1차년도>

· 실업고 설문지 : BYS01006C

<7차년도>

· 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y17008C

<표 1-7> 외국어고, 예체능고 세부 전공 분류 코드

학교유형	전공 분류	코드
외국어고	일본어 · 문학	10103
	중국어 · 문학	10104
	영미어 · 문학	10106
	독일어 · 문학	10107
	러시아어 · 문학	10108
	스페인어 · 문학	10109
	프랑스어 · 문학	10110
예체능고	무용	70301
	체육	70302
	순수미술	70401
	조형	70403
	국악	70602
	기악	70603

※ 해당변수

<4차년도>

· 일반고 설문지 : F3S01006C

<7차년도>

· 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y17005C

<표 1-8> 2, 3, 4차년도 실업고 세부전공 분류 코드

계열	세부전공	코드
1. 인문계열	경영영어과	1001
	공통과	1002
	관광외국어과	1003
	보통과	1004
	상업외국어과	1005
	상용영어과	1006
	실업중국어통역	1007
	실용영어	1008
	영어과	1009
	인문과정	1010
	통상외국어과	1011
2. 사회계열	경영정보과	2001
	관광경영과	2002
	관광과	2003
	관광레저과	2004
	관광정보과	2005
	관광호텔과	2006
	국제관광과	2007
	국제물류정보	2008
	국제통상과	2009
	국제항만물류과	2010
	금융정보과	2011
	네트워크비즈니스과	2012
	농산물유통과	2013
	농업경영과	2014
	농업유통정보과	2015
	디지털미디어과	2016
	미디어정보	2017
	방송멀티미디어과	2018
	방송연예과	2019
	비서과	2020
	사이버경영정보과	2021
	사이버마케팅과	2022
	사이버비즈니스과	2023
	사이버유통과	2024
	산업유통정보과	2025
	상업과	2026
	생명산업자영과	2027
	세무정보과	2028
	원예경영과	2029
	웹마케팅과	2030
	유통경영과	2031

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	유통경제과	2032
	유통관리과	2033
	유통정보과	2034
	이미지니스	2035
	인터넷경영정보	2036
	인터넷마케팅과	2037
	인터넷방송과	2038
	인터넷방송영상과	2039
	인터넷비즈니스과	2040
	인터넷상거래과	2041
	인터넷여행정보과	2042
	인터넷영상과	2043
	인터넷전자상거래과	2044
	자영과	2045
	자영생명산업과	2046
	전산회계정보과	2047
	전자상거래과	2048
	정보회계과	2049
	중국교역과	2050
	차산업경영과	2051
	축산경영과	2052
	출판광고과	2053
	컨텐츠미디어	2054
	컴퓨터미디어과	2055
	통상정보과	2056
	항공사무과	2057
	항공유통과	2058
	호텔경영과	2059
	호텔정보과	2060
	회계정보과	2061
	e-마케팅과	2062
	e-비즈니스과	2063
3. 교육계열	유아과	3001
	유아교육과	3002
4. 공학계열	건설과	4001
	건설기계과	4002
	건설설비기계과	4003
	건설정보과	4004
	건설중기과	4005
	건설토목과	4006
	건축과	4007
	건축설계과	4008
	건축인테리어	4009

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	게임개발과	4010
	공간건설시스템과	4011
	공조냉동과	4012
	관광정보통신과	4013
	광전자과	4014
	광정보기술과	4015
	광정보통신과	4016
	금속공업과	4017
	금속과	4018
	금속열처리과	4019
	금속재료과	4020
	금형과	4021
	금형설계과	4022
	금형CAD/CAM	4023
	기계공작과	4024
	기계과	4025
	기계설계과	4026
	기계설비과	4027
	기계제어과	4028
	기계조립과	4029
	기관과	4030
	냉동공조과	4031
	네트워크보안	4032
	네트워크시스템과	4033
	농산업기계과	4034
	농업기계과	4035
	농업전산과	4036
	농업중장비과	4037
	농업토목과	4038
	동력기계과	4039
	디자인건축과	4040
	디지털게임	4041
	디지털전기과	4042
	디지털전기정보과	4043
	디지털전자과	4044
	디지털전자정보과	4045
	디지털정보	4046
	디지털정보전자과	4047
	디지털정보처리과	4048
	디지털정보통신과	4049
	디지털컨텐츠과	4050
	디지털통신	4051
	디지털항공전자	4052

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	멀티미디어과	4053
	멀티미디어전자과	4054
	멀티미디어정보과	4055
	멀티미디어통신과	4056
	멀티인터넷과	4057
	메카트로닉스과	4058
	무선통신과	4059
	반도체재료과	4060
	배관과	4061
	사무자동화과	4062
	사이버정보과	4063
	사이버정보처리과	4064
	사이버정보통신과	4065
	사이버통신과	4066
	산업과학과	4067
	산업기계과	4068
	산업기계기술과	4069
	산업설비과	4070
	산업응용설비	4071
	산업전자과	4072
	산업조경과	4073
	산업화공과	4074
	생명정보화공과	4075
	생산자동화설비과	4076
	설비공업과	4077
	섬유과	4078
	섬유설계과	4079
	소재응용과	4080
	소프트웨어과	4081
	수산전산과	4082
	수치제어기계과	4083
	시스템관리과	4084
	시스템분석화공	4085
	시스템분석화학과	4086
	시스템자동화과	4087
	시스템제어전기	4088
	신소재화공과	4089
	실내건축과	4090
	열처리과	4091
	영상전자과	4092
	원예조경과	4093
	웹운영과	4094
	웹정보기술과	4095

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	웹컨텐츠과	4096
	웹프로그래밍과	4097
	응용화학과	4098
	인터넷과	4099
	인터넷과학과	4100
	인터넷전자	4101
	인터넷정보과	4102
	인터넷정보처리과	4103
	인터넷정보통신과	4104
	인터넷통신과	4105
	자동제어과	4106
	자동차·건설기계과	4107
	자동차과	4108
	자동차기계과	4109
	자동차디자인과	4110
	자동차메카트로닉스과	4111
	자동차산업과	4112
	자동차시스템	4113
	자동차정비과	4114
	자동차정비관리과	4115
	자동차중기과	4116
	자동차크리닉과	4117
	자동화금형과	4118
	자동화기계과	4119
	자동화설비기계과	4120
	자동화시스템과	4121
	자영조경과	4122
	자원기계과	4123
	재료과	4124
	재료기술과	4125
	재료정보과	4126
	전기계측제어과	4127
	전기과	4128
	전기디지털정보과	4129
	전기설비과	4130
	전기설비제어과	4131
	전기자동화과	4132
	전기전자과	4133
	전기전자정보과	4134
	전기전자제어과	4135
	전기정보과	4136
	전기정보제어	4137
	전기제어과	4138

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	전기 제어시스템과	4139
	전기철도시스템과	4140
	전력설비	4141
	전력제어과	4142
	전산건축설계과	4143
	전산건축설비과	4144
	전산응용건축과	4145
	전산응용과	4146
	전산응용기계과	4147
	전산응용설계과	4148
	전산이용금형과	4149
	전산이용기계과	4150
	전산이용설계과	4151
	전산정보과	4152
	전자	4153
	전자계산과	4154
	전자계산기과	4155
	전자과	4156
	전자기계과	4157
	전자응용과	4158
	전자자동차과	4159
	전자전산과	4160
	전자정보과	4161
	전자정보통신과	4162
	전자제어과	4163
	전자컴퓨터과	4164
	전자통신과	4165
	정밀기계가공과	4166
	정밀기계과	4167
	정밀기계조립과	4168
	정밀화학공업	4169
	정보·전기과	4170
	정보관리과	4171
	정보기술과	4172
	정보시스템제어과	4173
	정보전산과	4174
	정보전자과	4175
	정보처리과	4176
	정보컴퓨터	4177
	정보통신과	4178
	정보통신운용과	4179
	정보해양과	4180
	제련과	4181

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	제어전기	4182
	조경과	4183
	조선캐드과	4184
	중기·자동차과	4185
	중기과	4186
	중장비과	4187
	지적과	4188
	지적정보과	4189
	차량공업과	4190
	첨단산업기계과	4191
	컴퓨터 제어과	4192
	컴퓨터게임제작과	4193
	컴퓨터공업과	4194
	컴퓨터과	4195
	컴퓨터과학과	4196
	컴퓨터네트워크과	4197
	컴퓨터시스템과	4198
	컴퓨터응용과	4199
	컴퓨터응용기계공작과	4200
	컴퓨터응용기계과	4201
	컴퓨터응용기계설계	4202
	컴퓨터응용설계과	4203
	컴퓨터응용전기	4204
	컴퓨터응용전자과	4205
	컴퓨터응용제어과	4206
	컴퓨터응용통신과	4207
	컴퓨터응용특수기계과	4208
	컴퓨터응용화공	4209
	컴퓨터응용화학과	4210
	컴퓨터전기과	4211
	컴퓨터전자과	4212
	컴퓨터전자전기과	4213
	컴퓨터정보과	4214
	컴퓨터정보전자과	4215
	컴퓨터정보통신과	4216
	컴퓨터제어	4217
	컴퓨터제어기계과	4218
	컴퓨터제어전기과	4219
	토목과	4220
	토목설계과	4221
	토목정보과	4222
	통신과	4223
	특수산업설비	4224

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	퓨전테크기계과	4225
	항공과	4226
	항공기계과	4227
	항공시설관리과	4228
	항공전자과	4229
	항공정비과	4230
	항해과	4231
	해킹방어과	4232
	항장화공과	4233
	화공과	4234
	화공정보처리과	4235
	화학공업과	4236
	화학응용과	4237
	환경조경과	4238
	CAD/CAM과	4239
	CNC 밀링과	4240
	CNC 선반과	4241
5. 자연계열	관광농업과	5001
	관광원예과	5002
	관광조리과	5003
	국제농축산학과	5004
	도시원예과	5005
	동물자원과	5006
	마필축산과	5007
	바이오식품	5008
	베이킹디자인과	5009
	산림환경자원과	5010
	생명과학과	5011
	생명과학과정	5012
	생명화학공업과	5013
	생명환경화공	5014
	생물공학과	5015
	생물과학과	5016
	생물산업정보과	5017
	생물자원과	5018
	생물자원응용과	5019
	생활원예과	5020
	수산양식과	5021
	시설원예과	5022
	식량자원과학과	5023
	식물과학과	5024
	식물자원가공과	5025
	식물자원과	5026

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	식품·화학공업과	5027
	식품가공과	5028
	식품공업과	5029
	식품과학과	5030
	식품산업과	5031
	식품생명과학과	5032
	실업교양과정	5033
	애완동물과	5034
	원예과	5035
	원예자원과학과	5036
	의상과	5037
	의상예술과	5038
	자연과학과	5039
	자영농과	5040
	자영농업	5041
	자영수산과	5042
	자영식품산업과	5043
	자영원예과	5044
	자영축산과	5045
	자영해양생산과	5046
	자원정보과	5047
	자원환경과	5048
	제과제빵과	5049
	조경원예과	5050
	조리과	5051
	조리과학과	5052
	축산과	5053
	축산자원과학과	5054
	한약자원과	5055
	해양기술과	5056
	해양산업과	5057
	해양생산과	5058
	호텔조리과	5059
	화훼장식	5060
	환경개발정보화	5061
	환경공업과	5062
	환경기술과	5063
	환경보건과	5064
	환경시스템과	5065
	환경화공과	5066
	환경화학공업과	5067
6. 의약계열	간호과	6001
	보건간호과	6002

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	의료기기과	6003
7. 예체능계열	건축그래픽과	7001
	건축디자인과	7002
	골프관리과	7003
	골프환경과	7004
	공예디자인과	7005
	관광골프관리과	7006
	관광공예과	7007
	관광해양레포츠과	7008
	관악연주과	7009
	관악예술과	7010
	광고사진과	7011
	국악기악과	7012
	국악성악과	7013
	귀금속과	7014
	그래픽과	7015
	그래픽디자인과	7016
	그래픽산업디자인과	7017
	금은세공과	7018
	금형디자인과	7019
	기악과	7020
	네트워크디자인과	7021
	뉴-테크디자인과	7022
	도예	7023
	도예디자인과	7024
	디자인과	7025
	디지털디자인	7026
	디지털산업디자인	7027
	디지털영상과	7028
	레저스포츠경영과	7029
	레저스포츠과	7030
	만화영상과	7031
	만화예술과	7032
	만화창작과	7033
	만화캐릭터과	7034
	멀티미디어디자인과	7035
	멀티미디어애니메이션과	7036
	모형디자인과	7037
	무용과	7038
	미디어디자인과	7039
	미용과	7040
	미용예술과	7041
	미용정보과	7042

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	미용피부과	7043
	뷰티디자인과	7044
	뷰티미용과	7045
	사회체육과	7046
	산업디자인과	7047
	상업디자인과	7048
	생활예술디자인과	7049
	생활체육과	7050
	선박디자인과	7051
	섬유디자인과	7052
	섬유패션디자인과	7053
	세라믹디자인과	7054
	세라믹아트디자인과	7055
	시각디자인과	7056
	시각정보디자인과	7057
	실내건축디자인과	7058
	실내디자인과	7059
	실용음악과	7060
	애니메이션, 만화과	7061
	애니메이션과	7062
	연극영화영상과	7063
	영상그래픽과	7064
	영상그래픽인쇄과	7065
	영상디자인과	7066
	영상미디어과	7067
	영상연출과	7068
	영상정보과	7069
	영상제작과	7070
	영상출판디자인과	7071
	요업디자인	7072
	웹디자인과	7073
	음악과	7074
	의상디자인과	7075
	이·미용과	7076
	인쇄사진	7077
	인테리어디자인과	7078
	전산건축디자인과	7079
	전자출판디자인과	7080
	제품디자인과	7081
	컴퓨터그래픽과	7082
	컴퓨터그래픽디자인과	7083
	컴퓨터디자인과	7084
	컴퓨터실용음악과	7085

<표 계속>

계열	세부전공	코드
	컴퓨터응용디자인과	7086
	컴퓨터측정디자인과	7087
	도탈미용과	7088
	도탈뷰티과	7089
	패션디자인과	7090
	피부미용과	7091
	화장품응용과학과	7092

※ 2005 교육통계연보 참조

※ 총 4자리 중 첫째 자리는 계열구분, 뒤 세 자리는 일련번호임

※ 해당변수(1차년도 중3 학생들의 2차년도(고1), 3차년도(고2), 4차년도(고3) 실업고 전공에 해당됨)

<2차년도>

· 실업고 설문지 : F1S01009C

<3차년도>

· 실업고 설문지 : F2S01024C

<4차년도>

· 전문고 설문지 : F3S01007C

<표 1-9> 산업 분류 코드

대분류	중분류	소분류	코드
농업 및 임업	01. 농업	작물재배업	011
		축산업	012
		작물재배 및 축산 복합농업	013
		조경수 식재 및 농업관련 서비스	014
		수렵 및 관련 서비스업	015
어업	02. 임업	임업	020
		어로 어업	051
		양식 어업 및 어업관련 서비스업	052
광업	10. 석탄, 원유 및 우라늄 광업	석탄 광업	101
		원유, 천연가스 채굴 및 관련서비스업	102
		우라늄 및 토륨 광업	103
	11. 금속 광업	철 광업	111
		비철금속 광업	112
	12. 비금속 광물 광업; 연료용 제외	토사석 광업	121
		기타 비금속광물 광업화학용 및 비료원료용 광물 광업, 소금 채취업	122
제조업	15. 음·식료품 제조업	고기, 과일, 채소 및 유지 가공업	151
		낙농제품 및 아이스크림 제조업	152
		곡물 가공품, 전분 및 사료 제조업	153
		기타 식품 제조업	154
		음료 제조업	155
	16. 담배 제조업	담배 제조업	160
	17. 섬유제품 제조업; 봉제의복 제외	제사 및 방직업	171
		직물 직조업	172
		편조업	173
		섬유 염색 및 가공업	174
		기타 섬유제품 제조업	179
	18. 봉제의복 및 모피제품 제조업	봉제의복 제조업	181
		모피가공 및 모피제품 제조업	182
	19. 가죽, 가방 및 신발 제조업	가죽 제조업	191
		가방, 핸드백 및 기타 가죽제품 제조업	192
		신발 제조업	193
	20. 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	제재 및 목재 가공업	201
		나무, 코르크 및 조물제품 제조업	202
	21. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	펄프, 종이 및 판지 제조업	211
		골판지, 종이용기 및 기타 종이제품 제조업	212
	22. 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	출판업	221
		인쇄 및 인쇄관련 산업	222
		기록매체 복제업	223
	23. 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	코크스 및 관련제품 제조업	231
		석유정제품 제조업	232
		핵연료 가공업	233

<표 계속>

대분류	중분류	소분류	코드
	24. 화합물 및 화학제품 제조업	기초 화합물 제조업	241
		의약품 제조업	242
		기타 화학제품 제조업	243
		화학섬유 제조업	244
	25. 고무 및 플라스틱제품 제조업	고무제품 제조업	251
		플라스틱제품 제조업	252
	26. 비금속광물제품 제조업	유리 및 유리제품 제조업	261
		도자기 및 기타 요업제품 제조업	262
		시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업	263
		기타 비금속 광물제품 제조업	269
	27. 제 1차 금속산업	제 1차 철강산업	271
		제 1차 비철금속산업	272
		금속 주조업	273
	28. 조립금속제품 제조업; 기계 및 가구 제외	구조용 금속제품, 탱크 및 증기발생기 제조업	281
		기타 조립금속제품 제조 및 금속처리업	289
	29. 기타 기계 및 장비 제조업	일반목적용 기계 제조업	291
		가공공작기계 제조업	292
		기타 특수목적용 기계 제조업	293
		무기 및 총포탄 제조업	294
		기타 가정용 기구 제조업	295
	30. 컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	컴퓨터 및 사무용 기기 제조업	300
	31. 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	전동기, 발전기 및 전기변환장치 제조업	311
		전기공급 및 전기제어장치 제조업	312
		절연선 및 케이블 제조업	313
		축전지 및 일차전지 제조업	314
		전구 및 조명장치 제조업	315
		기타 전기장비 제조업	319
	32. 전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	반도체 및 기타 전자부품 제조업	321
		통신기기 및 방송장비 제조업	322
		방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	323
	33. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	의료용 기기 제조업	331
		측정, 시험, 항해 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기 기 제외	332
		안경, 사진기 및 기타 광학기기 제조업	333
		시계 및 시계부품 제조업	334
	34. 자동차 및 트레일러 제조업	자동차용 엔진 및 자동차 제조업	341
		자동차 차체 및 트레일러 제조업	342
		자동차부품 제조업	343
	35. 기타 운송장비 제조업	선박 및 보트 건조업	351
		철도장비 제조업	352
		항공기, 우주선 및 부품 제조업	353
		그외 기타 운송장비 제조업	359
	36. 가구 및 기타 제품 제조업	가구 제조업	361

<표 계속>

대분류	중분류	소분류	코드
		기타 제품 제조업	369
	37. 재생용 가공원료 생산업	재생용 금속가공원료 생산업	371
		재생용 비금속가공원료 생산업	372
전기, 가스 및 수도사업	40. 전기, 가스 및 증기업	전기업	401
		가스제조 및 배관 공급업	402
		증기 및 온수 공급업	403
	41. 수도사업	수도사업	410
건설업	45. 종합건설업	토목 건설업	451
		건물 건설업	452
	46. 전문직별 공사업	토목시설물 및 건물 축조관련 전문 공사업	461
		건물설비 설치 공사업	462
		전기 및 통신 공사업	463
		건축마무리 공사업	464
		건설장비 운영업	465
도매 및 소매업	50. 자동차 판매 및 차량연료 소매업	자동차 판매업	501
		자동차 부품 및 부속품 판매업	502
		이륜자동차 및 부품 판매업	503
		차량용 연료 소매업	504
	51. 도매 및 상품 중개업	상품 중개업	511
		산업용 농축산물 및 산동물 도매업	512
		음·식료품 및 담배 도매업	513
		가정용품 도매업	514
		건축자재 및 철물 도매업	515
		금속광물 및 1차 금속제품 도매업	516
		기타 산업용중간재 및 재생재료 도매업	517
		기계장비 및 관련용품 도매업	518
		기타 도매업	519
	52. 소매업; 자동차 제외	종합 소매업	521
		음·식료품 및 담배 소매업	522
		의약품, 의료용 기구 및 화장품 소매업	523
		섬유, 의복, 신발 및 가죽제품 소매업	524
		가전제품, 가구 및 가정용품 소매업	525
		기타 상품 전문 소매업	526
		중고품 소매업	527
		무점포 소매업	528
숙박 및 음식점업	55. 숙박 및 음식점업	숙박업	551
		음식점업	552
운수업	60. 육상 운송 및 파이프라인 운송업	철도 운송업	601
		육상 여객 운송업	602
		도로화물 운송업	603
		파이프라인 운송업	604
	61. 수상 운송업	해상 운송업	611
		내륙 수상 운송업	612

<표 계속>

대분류	중분류	소분류	코드
	62. 항공 운송업	정기 항공 운송업	621
		부정기 항공 운송업	622
	63. 여행알선, 창고 및 운송관련 서비스업	화물 취급업	631
		창고업	632
		여행사 및 기타 여행 보조업	633
		기타 운송관련 서비스업	639
통신업	64. 통신업	우편 및 소포 송달업	641
		전기 통신업	642
금융 및 보험업	65. 금융업	통화 금융기관	651
		비통화 금융기관	659
	66. 보험 및 연금업	보험 및 연금업	660
	67. 금융 및 보험관련 서비스업	금융관련 서비스업	671
		보험 및 연금관련 서비스업	672
부동산 및 임대업	70. 부동산업	부동산 임대 및 공급업	701
		부동산관련 서비스업	702
	71. 기계장비 및 소비용품 임대업	운송장비 임대업	711
		산업용 기계장비 임대업	712
		개인 및 가정용품 임대업	713
사업서비스업	72. 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	721
		소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	722
		자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	723
		데이터베이스 및 온라인 정보제공업	724
		기타 컴퓨터 운영 관련업	729
	73. 연구 및 개발업	자연과학 연구 개발업	731
		인문 및 사회과학 연구 개발업	732
	74. 전문, 과학 및 기술 서비스업	법무 및 회계관련 서비스업	741
		시장조사 및 경영상담업	742
		건축기술 및 엔지니어링 서비스업	743
		과학 및 기술 서비스업	744
		광고업	745
		전문 디자인업	746
		기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	749
	75. 사업지원 서비스업	사업시설유지관리 및 고용 서비스업	751
		기타 사업지원 서비스업	759
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	76. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	입법 및 일반 정부 행정	761
		사회 및 산업정책 행정	762
		외무 및 국방 행정	763
		사법 및 공공질서 행정	764
		사회보장 행정	765
교육 서비스업	80. 교육 서비스업	초등 교육기관	801
		중등 교육기관	802
		고등 교육기관	803
		특수학교 및 외국인 학교	804

<표 계속>

대분류	중분류	소분류	코드
		기타 교육기관	809
보건 및 사회복지사업	85. 보건업	의료업	851
		수의업	852
	86. 사회복지사업	수용 복지시설	861
		비수용 복지시설	862
오락, 문화 및 운동관련 서비스업	87. 영화, 방송 및 공연산업	영화 산업	871
		방송업	872
		공연산업	873
	88. 기타 오락, 문화 및 운동관련 산업	뉴스 제공업	881
		도서관, 기록보존소, 박물관 및 기타 문화관련 산업	882
		경기 및 오락스포츠업	883
		기타 오락관련 사업	889
기타 공공, 수리 및 개인 서비스업	90. 하수처리, 폐기물처리 및 청소관련 서비스업	하수, 분뇨 및 축산폐기물 처리업	901
		폐기물 수집운반 및 처리업	902
		공공장소 청소 및 유사 서비스업	903
	91. 회원 단체	산업 및 전문가 단체	911
		노동조합	912
		기타 회원 단체	919
	92. 수리업	기계장비 수리업	921
		자동차 및 이륜 자동차 수리업	922
		개인 및 가정용품 수리업	923
	93. 기타 서비스업	미용, 욕탕 및 유사서비스업	931
		그 외 기타 서비스업	939
가사 서비스업	95. 가사 서비스업	가사 서비스업	950
국제 및 외국기관	99. 국제 및 외국기관	국제 및 외국기관 주한 외국공관	990
미분류			999

※ 통계청 「한국표준산업분류표」 참조

※ 해당변수

<2차년도>

- 대학생 설문지 : F1C08005C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F1Y05008C, F1Y05020C, F1Y05032C, F1Y05044C, F1Y08005C, F1Y11006C, F1Y11044C, F1Y11071C, F1Y11082C

<3차년도>

- 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y05008C, F2Y05022C, F2Y05036C, F2Y05050C, F2Y10007C, F2Y10049C, F2Y10082C, F2Y10102C

<4차년도>

- 조기졸업자 설문지 : F3E03007C, F3E03050C, F3E05007C, F3E05020C
- 한국교육고용패널 설문지 : F3Y05007C, F3Y05050C, F3Y05085C, F3Y05107C, F3Y05150C, F3Y05185C, F3Y05207C, F3Y07007C, F3Y07020C, F3Y07033C, F3Y07046C, F3Y08064C

<5차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F4Y05007C, F4Y05050C, F4Y05085C, F4Y05107C, F4Y05150C, F4Y05185C, F4Y05207C, F4Y05281C, F4Y07007C, F4Y07020C, F4Y07033C, F4Y07046C, F4Y08045C

<6차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F5Y05007C, F5Y05059C, F5Y05105C, F5Y05131C, F5Y05183C, F5Y05229C, F5Y05255C, F5Y05305C, F5Y05349C, F5Y07007C, F5Y07026C, F5Y07045C, F5Y07064C, F5Y07083C, F5Y07102C, F5Y08034C

<7차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F6Y05008C, F6Y05061C, F6Y05108C, F6Y05135C, F6Y05188C, F6Y05235C, F6Y05262C, F6Y05313C, F6Y05358C, F6Y07007C, F6Y07026C, F6Y07045C, F6Y08035C
- 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y05008C, F6Y05061C, F6Y05108C, F6Y05135C, F6Y05188C, F6Y05235C, F6Y05262C, F6Y05313C, F6Y15007C, F6Y15026C, F6Y15045C, F6Y15064C, F6Y15083C, F6Y08035C

<8차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F7Y05011C, F7Y05068C, F7Y05115C, F7Y05145C, F7Y05202C, F7Y05249C, F7Y05279C, F7Y05334C, F7Y05379C, F7Y07007C, F7Y07026C, F7Y07045C, F7Y07064C, F7Y08036C

<9차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F8Y05011C, F8Y05068C, F8Y05115C, F8Y05145C, F8Y05202C, F8Y05249C, F8Y05279C, F8Y05334C, F8Y07007C, F8Y07026C, F8Y07045C, F8Y07064C, F8Y07083C, F8Y08036C, F8Y08075C, F8Y08082C

<10차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F9Y05011C, F9Y05068C, F9Y05117C, F9Y05147C, F9Y05204C, F9Y05253C, F9Y05283C, F9Y05338C, F9Y05385C, F9Y07007C, F9Y07026C, F9Y07045C, F9Y08036C, F9Y08076C, F9Y08083C

<11차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F10Y05011C, F10Y05068C, F10Y05117C, F10Y05147C, F10Y05204C, F10Y05253C, F10Y05283C, F10Y05338C, F10Y05385C, F10Y07007C, F10Y07026C, F10Y07045C, F10Y08036C, F10Y08076C, F10Y08083C

<표 1-10> 교육·훈련 분야 분류 코드

교육·훈련 분야	해당 교육·훈련	코드
농·림·어업, 광업분야	과수재배, 수산양식 등	1
식품분야	식품가공, 제과, 제빵, 영양사 등	2
섬유 및 의복분야	섬유가공, 의복제도, 편물, 염색, 제화 등	3
화학분야	화학제품 제조, 화학반응기계, 고무제품 제조, 플라스틱제품 제조 등	4
금속 및 비금속 분야	금속가공, 용접, 판금, 배관, 단조, 유리 제조, 시멘트 제조, 렌즈 제조 등	5
기계분야	기계가공, 설계·제도, 선반, 밀링, 조립, 금형, 운전, 각종 기계장치 정비 등	6
건설분야	토목, 건축, 조경, 지적 및 측량, 철근, 철골, 목공, 도배, 미장 등	7
전기·전자분야	기계설비·제어, 조립, 전기공사, 기기, 설비, 제어, 통신설비 운영, 수리 등	8
컴퓨터분야	컴퓨터 시스템, 프로그래밍, DB, 정보통신운용 등	9
인쇄, 출판 및 디자인분야	인쇄, 출판, 애니메이션, 섬유, 제품, 인테리어, 시각, 웹 디자인 개발 등	10
목재, 펄프, 가구 및 공예분야	목재가공, 종이 제조, 가구 제작·설계, 도자기, 자수, 귀금속 가공·공예, 피아노조율 등	11
서비스 분야	미용기술, 관광 및 숙박서비스, 음식조리, 경비 및 건물관리 등	12
경영 및 사무분야	재무·경영, 생산사무, 사무지원 등	13
금융·보험분야	증권, 금융, 보험 등	14
보건·의료분야	간호, 물리치료, 임상병리, 치위생, 치기공 등	15
환경, 비파괴, 안전분야	환경관리, 위험물 및 가스 취급, 안전관리, 폐자원 활용 등	16
교육, 법률, 사회복지분야	교육, 법률, 직업상담, 보육, 생활지도 및 상담 등	17
판매 및 영업분야	영업, 상품중개, 부동산중개, 판매 등	18
운전분야	선박, 항공, 철도, 자동차, 트럭, 건설기계 등	19
계층별교육분야	관리자 교육, 기초직무교육 등	20
문화예술분야		21
기타		22

※ 해당변수

<3차년도>

- 대학생 설문지 : F2C06014C
- 취업자, 비진학자 설문지 : F2Y06034C

<4차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F3Y11011C
- 조기졸업자 설문지 : F3E12011C

<5차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F4Y11011C

<6차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F5Y11011C

<7차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F6Y11013C
- 한국교육고용패널 설문지(보정패널) : F6Y11013C

<8차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F7Y11013C

<9차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F8Y12003C

<10차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F9Y12003C

<11차년도>

- 한국교육고용패널 설문지 : F10Y12003C

<표 1-11> 교육통계연보 : 학교계열 분류 코드

학교유형	계열	코드
실업계 고등학교	농업계열	1
	공업계열	2
	상업(정보)계열	3
	수산해양계열	4
	가사실업계열	5
일반계 고등학교	일반계열	6
	과학계열	7
	외국어계열	8
	예술계열	9
공통	종합계열	10

※ 해당변수

<3차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : F2S12001

<4차년도>

· 전문고, 일반고 설문지 : F3S13001

<표 1-12> 교육통계연보 : 설립유형 분류 코드

유형	코드
국립/공립	1
사립	2

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08004

<2차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : F1S11002

<3차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : F2S12002

<4차년도>

· 전문고, 일반고 설문지 : F3S13002

· 조기졸업자 설문지 : F3E17002

<표 1-13> 교육통계연보 : 지역규모 분류 코드

지역규모	코드
특별시/광역시	1
시군(동)	2
읍지역	3
면지역	4
도서벽지(특수지역)	5

※ 해당변수

<1차년도>

- 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08008

<2차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F1S11003

<3차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F2S12003

<4차년도>

- 전문고, 일반고 설문지 : F3S13003
- 조기졸업자 설문지 : F3E17003

<표 1-14> 교육통계연보 : 주·야간 분류 코드

형태	코드
주간	1
주간·야간	2

※ 해당변수

<1차년도>

- 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08006

<2차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F1S11004

<3차년도>

- 실업고, 일반고 설문지 : F2S12004

<4차년도>

- 전문고, 일반고 설문지 : F3S13004
- 조기졸업자 설문지 : F3E17004

<표 1-15> 교육통계연보 : 남·녀공학 분류 코드

구분	코드
남학교	1
여학교	2
남·녀공학	3

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08007

<2차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : F1S11005

<3차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : F2S12005

<4차년도>

· 전문고, 일반고 설문지 : F3S13005

· 조기졸업자 설문지 : F3E17005

<표 1-16> 1, 2차년도 해당학교 지역의 평준화 분류 코드

구분	코드
평준화	1
비평준화	2

※ 교육부 평준화 실시지역 현황 자료 참조

※ 해당변수

<1차년도>

· 일반고 학교행정가 설문지, 중학교 학교행정가 설문지 : BYA01002

<2차년도>

· 일반고 설문지 : F1S11019

<표 1-17> 1, 2차년도 해당학교의 선복수지원 분류 코드

구분	코드
선복수지원 학교	1
해당없음	2

※ 서울 지역 일반고만 해당

※ 해당변수

<1차년도>

· 일반고 학교행정가 설문지 : BYA01003

<2차년도>

· 일반고 설문지 : F1S11020

<표 1-18> 1, 4차년도 중등학교 교과목 분류 코드 (1) : 대분류

계열코드	계열	교과명	교과코드
01	인문	국어	010
		한문	011
		도덕	012
		국민윤리	013
02	사회	윤리	020
		국사	021
		사회	022
03	수학	수학	030
04	과학	과학	040
05	예체능	체육	050
		무용	051
		교련	052
		음악	053
		미술	054
06	기술가정	실업가정	060
		기술가정	061
		교양선택	062
		교양강좌	063
		재량활동	064
		재량	065
07	외국어	외국어(영어일반)	070
		외국어(독일)	071
		외국어(프랑스)	072
		외국어(스페인)	073
		외국어(중국)	074
		외국어(일본)	075
		외국어(러시아)	076
		외국어(아랍)	077
		외국어(제2외국어)	078
		외국어(한국어)	079
08	영어단계형	외국어(영어단계형교과)	080
09	실업계	농업	090
		공업	091
		상업	092
		수산해운	093
		가사실업	094
		생명화학공업과	095
		의료	096
10	특성화	문예창작	100
		연극영화	101
		사진예술	102
		국제	103
		특성화	104
11	재량활동	심화보충	113

※ 2004학년도 교육인적자원부 교과목 분류 코드 참조

※ 해당번수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS32014~BYS32058

· 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA02002C1~BYA02002C5

<4차년도>

· 담임 설문지 : F3T01006C

<표 1-19> 패널의 조사현황 : 성별

성별	코드
남자	1
여자	2

※ 해당변수 : GENDER

<표 1-20> 패널의 조사현황 : 1차년도(2004년) 교급

교급	코드
중학교	1
실업계 고등학교	2
일반계 고등학교	3

※ 해당변수 : BYSCLASS

<표 1-21> 패널의 조사현황 : 기존/신규/보정패널 여부

기존/신규/보정패널 구분	코드
기존패널	1
신규패널	2
보정패널	3

※ 해당변수 : NEW_YN

<표 1-22> 패널의 조사현황 : 1차년도(2004년) 해당 설문지

설문지명	코드
중학생 설문지	11
실업계 고등학생 설문지	21
일반계 고등학생 설문지	22

※ 해당변수 : BYQUEST

<표 1-23> 패널의 조사현황 : 2차년도(2005년) 해당 설문지

설문지명	코드
중학교 3학년생 설문지	12
실업계 고등학생 설문지	21
일반계 고등학생 설문지	22
대학생 설문지	31
취업자·비진학자 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F1QUEST

<표 1-24> 패널의 조사현황 : 3차년도(2006년) 해당 설문지

설문지명	코드
실업계 고등학생 설문지	21
일반계 고등학생 설문지	22
대학생 설문지	31
취업자·비진학자 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F2QUEST

<표 1-25> 패널의 조사현황 : 4차년도(2007년) 해당 설문지

설문지명	코드
전문계 고등학생 설문지	21
일반계 고등학생 설문지	22
조기졸업자 설문지	23
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F3QUEST

<표 1-26> 패널의 조사현황 : 5차년도(2008년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F4QUEST

<표 1-27> 패널의 조사현황 : 6차년도(2009년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F5QUEST

<표 1-28> 패널의 조사현황 : 7차년도(2010년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
한국교육고용패널 설문지(보정패널)	51
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F6QUEST

<표 1-29> 패널의 조사현황 : 8차년도(2011년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F7QUEST

<표 1-30> 패널의 조사현황 : 9차년도(2012년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F8QUEST

<표 1-31> 패널의 조사현황 : 10차년도(2013년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F9QUEST

<표 1-32> 패널의 조사현황 : 11차년도(2014년) 해당 설문지

설문지명	코드
한국교육고용패널 설문지	41
조사 실패	91
조사 불능	99

※ 해당변수 : F10QUEST

<표 1-33> 패널의 조사현황 : 가구, 학교행정가, 담임교사 조사여부

조사 여부	코드
조사 실패	0
조사 성공	1

※ 해당변수 : BYHQUEST, F1HQUEST, F2HQUEST, F3HQUEST, BYAQUEST, BYTQUEST, F3AQUEST, F3TQUEST

<표 2-1> 동아리활동 분류 코드

동아리 분류	세부사항	코드
게임동아리		01
공예동아리	도예반, 만들기	02
과학동아리	과학탐구실험, 로봇, 모형, 물리, 발명, 생물, 천문, 화학	03
기술(기능)동아리	기능반, 자동차, 전기, 전자	04
댄스동아리	댄스, 스포츠댄스, 재즈댄스, 힙합	05
도서·독서동아리	도서반, 독서반	06
만화동아리		07
문예동아리	논술반, 문예, 작문	08
미술동아리	디자인, 조소	09
방송반		10
봉사동아리	그린스카웃, 인터랙트	11
사진동아리		12
수학동아리		13
수화동아리		14
스포츠동아리	검도, 골프, 농구, 당구, 등산, 무술, 무용, 배구, 배드민턴, 볼링, 사격, 수영, 스케이트, 야구, 육상, 요가, 역도, 유도, 축구, 탁구 태권도, 하키, 핸드볼, 헬스 등	15
시사·토론동아리	시사, 토론	16
신문·교지편집동아리	교지편집, 신문반	17
연극동아리		18
영어동아리	영어회화, 영자신문	19
영화동아리	영화감상, 영화제작	20
음악동아리	국악, 기악(연주), 노래, 밴드, 음악감상, 작곡, 합창반	21
일본어동아리	일본어	22
조리동아리	요리, 제과제빵	23
종교동아리	기독교, 불교, 천주교	24
중국어동아리	중국어	25
청소년 단체	RCY, 스카우트, 소년단	26
컴퓨터동아리	그래픽, 전산, 프로그래밍, CAD	27
탐구(탐사)동아리	고적답사, 국토순례, 문화답사, 야생화, 역사탐구, 일본	28
환경동아리		29
기타		30

※ 가나다 순으로 일련번호임

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS05002C

<표 2-2> 학생회 임원 분류 코드

전교 학생회 임원	코드
전교 회장	11
전교 부회장	12
대의원	13
선도부	14
총무·서기	15
부장	16
차장	17
기타	18

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS05004C

<표 2-3> 학급 임원 분류 코드

학급 임원	코드
학급 회장(반장)	21
학급 부회장(부반장)	22
대의원	23
선도부	24
총무·서기	25
부장	26
차장	27
기타	28

※ 총 2자리 중 학생회 임원은 1로 시작, 학급 임원은 2로 시작하고 뒷자리는 일련번호임

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS05005C

<표 2-4> 봉사활동 분류 코드

계열	활동내용	코드
1. 일손돕기 및 위문활동	복지 시설 위문 및 일손 돕기	101
	공공기관 위문 및 일손 돕기	102
	농, 어촌 위문 및 일손 돕기	103
	학교 내 일손 돕기 등	104
	자매부대 위문 및 일손 돕기	105
	기타	106
2. 캠페인활동	공공질서 확립 캠페인	207
	교통 안전 캠페인	208
	학교 주변 정화 캠페인	209
	환경보전 캠페인	210
	기타	211
3. 자선.구호활동	재해 구호 활동	312
	불우이웃 돕기	313
	헌혈	314
	국제 협력과 난민 구호	315
	기타	316
4. 환경.시설 보존활동	깨끗한 환경 만들기	417
	자연보호	418
	문화재 보호	419
	기타	420
5. 지도 활동	동급생 지도	521
	하급생 지도	522
	사회교육 지도	523
	교통, 안전 지도	524
	기타	525
6. 지역사회개발활동	지역사회 실태조사	626
	지역사회 가꾸기	627
	지역사회 홍보활동	628
	지역사회 행사 지원 활동	629
7. 기타		730

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS05007C

<표 2-5> 1차년도 자격증 분류 코드

자격증 대분류	자격증명	코드
1. 경영/회계/사무		
1. 경영	사회조사분석사 1급 사회조사분석사 2급 품질관리기술사 품질관리기사 품질관리산업기사 공장관리기술사 공정관리기사 공정관리산업기사 컨벤션기획사 1급 컨벤션기획사 2급 공인노무사 경영지도사 기술지도사 정책분석평가사	010101-1 010102-1 010103-1 010104-1 010105-1 010106-1 010107-1 010108-1 010109-1 010110-1 010111-2 010112-2 010113-2 010114-3
2. 경영지원	ISO9000인증선임심사원 ISO9000인증심사원 ISO9000인증심사원보 ISO9000인증검증심사원 ISO14000인증선임심사원 ISO14000인증심사원 ISO14000인증심사원보 ISO14000인증검증심사원 구매.자재관리사 검량사 검수사 물류관리사	010201-2 010202-2 010203-2 010204-2 010205-2 010206-2 010207-2 010208-2 010209-3 010210-2 010211-2 010212-2
3. 회계·정리	전산회계운용사 1급 전산회계운용사 2급 전산회계운용사 3급 공인회계사 세무사 전산세무회계 관세사 보세사 전산회계(1-4급) 회계정보처리사 세무회계 전산회계운용사(급수정보없음)	010301-1 010302-1 010303-1 010304-2 010305-2 010306-3 010307-2 010308-2 010309-4 010310-4 010311-4 010312-1
4. 안내·고객서비스	소비자전문상담사 1급 소비자전문상담사 2급	010401-1 010402-1
5. 비서·사무보조	비서 1급 비서 2급 비서 3급 행정사(일반) 행정사(기술) 행정사(외국어번역) 문서실무사	010501-1 010502-1 010503-1 010504-2 010505-2 010506-2 010507-3
99. 기타	주택관리사보 경비지도사 감정평가사 환지사	019901-2 019902-2 019903-2 019904-2

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	감정사	019905-2
2. 금융/보험		
1. 금융	국제금융역 신용분석사 여신심사역 대출심사역 채권관리사	020101-3 020102-3 020103-3 020104-3 020105-3
2. 보험	보험중개인 보험계리인 손해사정인 1종 손해사정인 2종 손해사정인 3종(대물) 손해사정인 3종(대인)	020201-2 020202-2 020203-2 020204-2 020205-2 020206-2
3. 교육/법률/복지		
1. 교육	유치원정교사 1급 유치원정교사 2급 유치원준교사 1급 유치원준교사 2급 초등학교정교사 1급 초등학교정교사 2급 초등학교준교사 1급 초등학교준교사 2급 중등학교정교사 1급 중등학교정교사 2급 중등학교준교사 1급 중등학교준교사 2급 사회교육전문요원 1급 사회교육전문요원 2급 평생교육사 1급 평생교육사 2급 평생교육사 3급 특수학교정교사 1급 특수학교정교사 2급 특수학교준교사 1급 특수학교준교사 2급 사서교사 전문상담교사 보건교사 1급 보건교사 2급 실기교사 직업능력개발훈련교사 1급 직업능력개발훈련교사 2급 직업능력개발훈련교사 3급	030101-2 030102-2 030103-2 030104-2 030105-2 030106-2 030107-2 030108-2 030109-2 030110-2 030111-2 030112-2 030113-2 030114-2 030115-2 030116-2 030117-2 030118-2 030119-2 030120-2 030121-2 030122-2 030123-2 030124-2 030125-2 030126-2 030127-2 030128-2 030129-2
2. 법률	변호사 변리사 법무사	030201-2 030202-2 030203-2
3. 복지·상담	직업상담사 1급 직업상담사 2급 사회복지사 1급 사회복지사 2급 사회복지사 3급 보육교사 1급 보육교사 2급	030301-1 030302-1 030303-2 030304-2 030305-2 030306-2 030307-2

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	청소년지도사 1급	030308-2
	청소년지도사 2급	030309-2
	청소년지도사 3급	030310-2
4. 보건의료		
1. 의사	전문의 의사	040101-2 040102-2
	치과의사	040103-2
	한의사	040104-2
2. 수의사	수의사	040201-2
3. 간호	간호사	040301-2
	정신보건간호사 1급	040302-2
	정신보건간호사 2급	040303-2
	조산사	040304-2
4. 치료	임상심리사 1급	040401-1
	임상심리사 2급	040402-1
	물리치료사	040403-2
	작업치료사	040404-2
	정신보건임상심리사 1급	040405-2
	정신보건임상심리사 2급	040406-2
	정신보건사회복지사 1급	040407-2
	정신보건사회복지사 2급	040408-2
	임상병리사	040409-2
	안마사	040410-2
	언어치료사	040411-3
5. 의료장비/지원	치과위생사	040501-2
	치과기공사	040502-2
	방사선사	040503-2
	간호조무사	040504-2
	의무기록사	040505-2
	항공의무사	040506-2
	안경사	040507-2
	위생사	040508-2
	의료관리자	040509-2
	병원행정사	040510-3
6. 의약품	약사	040601-2
	한약사	040602-2
	한약업사	040603-2
	한약조제사	040604-2
99. 기타	응급구조사 1급	049901-2
	응급구조사 2급	049902-2
	의지보조기기사	049903-2
	간병인	049904-2
	응급처치 관련	049905-4
5. 문화/예술		
1. 문화	축소사진기능사	050101-1
	사서 1급	050102-2
	사서 2급	050103-2
	준사서	050104-2
	문화재수리기술자	050105-2
	문화재수리기능사	050106-2
2. 예술	영사산업기사	050201-1
	영사기능사	050202-1
	사진기능사	050203-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	무대예술전문인 1급	050204-2
	무대예술전문인 2급	050205-2
	무대예술전문인 3급	050206-2
	기악관련(피아노 등)	050207-4
	모델협회 회원증	050208-4
6. 운전/운송		
1. 도로육상장비	자동차운전면허(대형,특수)	060101-2
	자동차운전면허(보통,소형)	060102-2
	자동차운전기능검정원	060103-2
	자동차운전장사	060104-2
	원동기	060105-4
2. 해상장비	양화장치운전기능사	060201-1
	소형선박조정사	060202-2
	통신사 1급	060203-2
	통신사 2급	060204-2
	통신사 3급	060205-2
	통신사 4급	060206-2
	도선사 1종	060207-2
	도선사 2종	060208-2
	구명정수	060209-2
	기관사 1급	060210-2
	기관사 2급	060211-2
	기관사 3급	060212-2
	기관사 4급	060213-2
	기관사 5급	060214-2
	기관사 6급	060215-2
	항해사 1급	060216-2
	항해사 2급	060217-2
	항해사 3급	060218-2
	항해사 4급	060219-2
	항해사 5급	060220-2
	항해사 6급	060221-2
	위험화물적재선박승무원	060222-2
	운항사 1급	060223-2
	운항사 2급	060224-2
	운항사 3급	060225-2
	운항사 4급	060226-2
	해기사	060227-2
3. 항공장비	항공기관사	060301-2
	사업용조종사	060302-2
	운송용조종사	060303-2
	자가용조종사	060304-2
	항공교통관제사	060305-2
	특수급무선통신사(항공)	060306-2
	특수무선기사(해상)	060307-2
	특수무선기사(무선전화갑)	060308-2
	특수무선기사(무선전화를)	060309-2
	항공사	060310-2
	운항관리사	060311-2
4. 건설장비	공기압축기운전기능사	060401-1
	굴삭기운전기능사	060402-1
	로우더운전기능사	060403-1
	로울러장비운전기능사	060404-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	모우터그레이트운전기능사	060405-1
	아스팔트믹싱플랜트운전기능사	060406-1
	아스팔트피니셔운전기능사	060407-1
	준설선운전기능사	060408-1
	천장크레인운전기능사	060409-1
	기중기운전기능사	060410-1
	불도우저운전기능사	060411-1
	지게차운전기능사	060412-1
5. 궤도장비	철도차량기술사	060501-1
	철도차량기사	060502-1
	철도차량산업기사	060503-1
	열차조작산업기사	060504-1
	열차조작기능사	060505-1
99. 기타	광산차량기계운전기능사	069901-1
	농기계운전기능사	069902-1
	기능검정원및강사	069903-2
7. 영업/판매		
1. 영업·판매	텔레마케팅관리사	070101-1
	판매관리사 1급	070102-2
	판매관리사 2급	070103-2
	판매관리사 3급	070104-2
	패션머천다이징산업기사	070105-2
2. 상품중개	경매사	070201-2
	공인중개사	070202-2
99. 기타	전자상거래관리사 1급	079901-1
	전자상거래관리사 2급	079902-1
	전자상거래운용사	079903-1
8. 이·미용/관광/스포츠		
1. 이·미용	이용장	080101-1
	이용사	080102-1
	미용장	080103-1
	미용사	080104-1
	기타 미용 관련	080105-4
	애견 미용 관련	080106-4
2. 관광	호텔총지배인	080201-2
	호텔지배인 1급	080202-2
	호텔지배인 2급	080203-2
	접객종사원	080204-2
	관광통역안내원	080205-2
	국내여행안내원	080206-2
3. 오락/체육	경기지도자 1급	080301-2
	경기지도자 2급	080302-2
	생활체육지도자 1급	080303-2
	생활체육지도자 2급	080304-2
	생활체육지도자 3급	080305-2
	경호원	080306-4
	스포츠 관련(태권도, 검도 등)	080307-4
	기타 오락(바둑 등)	080308-4
9. 건설		
1. 건축	건축구조기술사	090101-1
	건축기사	090102-1
	건축산업기사	090103-1
	건축기계설비기술사	090104-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	건축설비기사	090105-1
	건축설비산업기사	090106-1
	건축시공기술사	090107-1
	건축품질시험기술사	090108-1
	건축제도기능사	090109-1
	전산응용건축제도기능사	090110-1
	실내건축기사	090111-1
	실내건축산업기사	090112-1
	실내건축기능사	090113-1
2. 토목	토목구조기술사	090201-1
	토목기사	090202-1
	토목산업기사	090203-1
	토목시공기술사	090204-1
	토목품질시험기술사	090205-1
	도로및공항기술사	090206-1
	항만및해안기술사	090207-1
	철도기술사	090208-1
	농어업토목기술사	090209-1
	토질및기초기술사	090210-1
	수자원개발기술사	090211-1
	건설재료시험기사	090212-1
	건설재료시험산업기사	090213-1
	건설재료시험기능사	090214-1
	철도보선기사	090215-1
	철도보선산업기사	090216-1
	보선기능사	090217-1
	포장기능사	090218-1
	전산응용토목제도기능사	090219-1
	토목제도기능사	090220-1
	산림토목기술자 1급	090221-2
	산림토목기술자 2급	090222-2
3. 도시·교통	조경기술사	090301-1
	조경기사	090302-1
	조경산업기사	090303-1
	조경기능사	090304-1
	도시계획기술사	090305-1
	도시계획기사	090306-1
	교통기술사	090307-1
	교통기사	090308-1
	교통산업기사	090309-1
4. 지질·측량	지적기술사	090401-1
	지적기사	090402-1
	지적산업기사	090403-1
	지적기능사	090404-1
	지적기능산업기사	090405-1
	지질및기반기술사	090406-1
	측량및지형공간정보기술사	090407-1
	측량및지형공간정보기사	090408-1
	측량및지형공간정보산업기사	090409-1
	응용지질기사	090410-1
	측량기능사	090411-1
	항공사진기능사	090412-1
	도화기능사	090413-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	지도제작기능사	090414-1
5. 철근·철골·비계·콘크리트	철근기능사	090501-1
	철골구조물기능사	090502-1
	비계기능사	090503-1
	콘크리트기능사	090504-1
6. 조적·목공·미장·방수	조적산업기사	090601-1
	조적기능사	090602-1
	건축목재시공기능장	090603-1
	건축목공산업기사	090604-1
	건축목공기능사	090605-1
	목재창호산업기사	090606-1
	목재창호기능사	090607-1
	거푸집기능사	090608-1
	미장기능사	090609-1
	방수기능사	090610-1
	건축일반시공기능장	090611-1
	건축일반시공산업기사	090612-1
7. 배관·단열·바닥재	배관기능장	090701-1
	배관설비산업기사	090702-1
	플랜트배관기능사	090703-1
	건축배관기능사	090704-1
	온수온돌기능사	090705-1
	타일기능사	090706-1
8. 유리·도배·건물도장	금속채창호기능사	090801-1
	플라스틱창호기능사	090802-1
	유리시공기능사	090803-1
	도배기능사	090804-1
	건축도장기능사	090805-1
9. 탐사 및 채굴	탐사기술사	090901-1
	지하자원처리기술사	090902-1
	지하자원개발기술사	090903-1
	굴착산업기사	090904-1
	시추기능사	090905-1
	광산보안기사	090906-1
	광산보안산업기사	090907-1
	광산보안기능사	090908-1
	화약류관리기술사	090909-1
	화약류관리기사	090910-1
	화약류관리산업기사	090911-1
	화약취급기능사	090912-1
	지하수기사	090913-1
	지하수산업기사	090914-1
99. 기타	석공기능사	099901-1
10. 기계		
1. 기계일반	기계제작기술사	100101-1
	기계공정설계기술사	100102-1
	기계공정설계기사	100103-1
	유체기계기술사	100104-1
	기계설계산업기사	100105-1
	일반기계기사	100106-1
	농업기계기사	100107-1
	농업기계산업기사	100108-1
	산업기계기술사	100109-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	운환관리산업기사	100110-1
2. 금형 및 공구제조	금형기술사	100201-1
	금형제작기능장	100202-1
	사출금형설계기사	100203-1
	사출금형산업기사	100204-1
	사출금형기능사	100205-1
	프레스금형설계기사	100206-1
	프레스금형산업기사	100207-1
	프레스금형기능사	100208-1
	기계가공기능장	100209-1
	치공구설계기사	100210-1
	치공구설계산업기사	100211-1
	수치제어밀링기능사	100212-1
	수치제어선반기능사	100213-1
	전산응용가공산업기사	100214-1
	생산기계산업기사	100215-1
	기계제도기능사	100216-1
	전산응용기계제도기능사	100217-1
	사출금형제작사	100218-3
	프레스금형제작사	100219-3
	치공구제작사	100220-3
3. 기계장비설치 및 정비	생산자동화산업기사	100301-1
	생산자동화기능사	100302-1
	기계정비기능장	100303-1
	기계정비산업기사	100304-1
	기계정비기능사	100305-1
	농기계정비기능사	100306-1
	메카트로닉스기사	100307-1
	메카트로닉스산업기사	100308-1
	메카트로닉스기능사	100309-1
	공유압기능사	100310-1
	자동화설비제어사	100311-3
	기계및시스템제어사	100312-3
	기계전자제어사	100313-3
4. 계량 및 측정	계량기계산업기사	100401-1
	계량기계기능사	100402-1
	계량물리산업기사	100403-1
	계량물리기능사	100404-1
	정밀측정기사	100405-1
	정밀측정산업기사	100406-1
	정밀측정기능사	100407-1
	산업기계정비사	100408-3
5. 건설 및 광업 기계정비	건설기계정비기능장	100501-1
	건설기계정비기사	100502-1
	건설기계정비산업기사	100503-1
	건설기계기술사	100504-1
	건설기계기사	100505-1
	건설기계산업기사	100506-1
	건설기계기관정비기능사	100507-1
	건설기계차체정비기능사	100508-1
6. 운송장비 정비	차량기술사	100601-1
	철도차량정비기능장	100602-1
	객화차정비산업기사	100603-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	객화차정비기능사	100604-1
	철도동력차전기정비산업기사	100605-1
	철도동력차전기정비기능사	100606-1
	철도동력차기관정비산업기사	100607-1
	철도동력차기관정비기능사	100608-1
	항공정비기능장	100609-1
	항공기체정비기능사	100610-1
	항공장비정비기능사	100611-1
	항공기관정비기능사	100612-1
	항공전자정비기능사	100613-1
	동력기계정비기능사	100614-1
	자동차정비기능장	100615-1
	자동차정비기사	100616-1
	자동차정비산업기사	100617-1
	자동차정비기능사	100618-1
	자동차검사기사	100619-1
	자동차검사산업기사	100620-1
	자동차검사기능사	100621-1
	자동차차체수리기능사	100622-1
	카일렉트로닉스기능사	100623-1
	항공공장정비사	100624-2
	항공정비사	100625-2
	자동차사정사	100626-4
7. 보일러·냉동·냉장 설치 및 정비	보일러기능장	100701-1
	보일러산업기사	100702-1
	보일러시공기능사	100703-1
	보일러취급기능사	100704-1
	공조냉동기계기술사	100705-1
	공조냉동기계기사	100706-1
	공조냉동기계산업기사	100707-1
	공조냉동기계기능사	100708-1
8. 공작기계조작	밀링기능사	100801-1
	선반기능사	100802-1
	연삭기능사	100803-1
	CNC기계절삭가공사	100804-3
	공작기계절삭가공사	100805-3
9. 기계조립	기계조립산업기사	100901-1
	기계조립기능사	100902-1
10. 선박설계·건조	선박기계기술사	101001-1
	선박설계기술사	101002-1
	선박건조기술사	101003-1
	조선기사	101004-1
	조선산업기사	101005-1
	선체건조기능사	101006-1
	선체의장기능사	101007-1
	전산응용조선제도기능사	101008-1
11. 항공기설계제작	항공기관기술사	101101-1
	항공기체기술사	101102-1
	항공기사	101103-1
	항공산업기사	101104-1
12. 용접·판금	용접기술사	101201-1
	용접기능장	101202-1
	용접기사	101203-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	용접산업기사	101204-1
	전기용접기능사	101205-1
	가스용접기능사	101206-1
	특수용접기능사	101207-1
	판금제관기능장	101208-1
	판금산업기사	101209-1
	타출판금기능사	101210-1
	일반판금기능사	101211-1
	제관산업기사	101212-1
	제관기능사	101213-1
99. 기타	시계수리기능사	109901-1
11. 재료		
1. 금속재료	금속재료기술사	110101-1
	금속재료기능장	110102-1
	금속재료산업기사	110103-1
	금속재료시험기능사	110104-1
	금속가공기술사	110105-1
	금속기사	110106-1
2. 금속가공	단조기능사	110201-1
	인발기능사	110202-1
	압연기능장	110203-1
	열간압연기능사	110204-1
	냉간압연기능사	110205-1
3. 주조	주조기능장	110301-1
	주조산업기사	110302-1
	주조기능사	110303-1
	원형기능사	110304-1
	축로기능사	110305-1
4. 금속제련	금속제련산업기사	110401-1
	철야금기술사	110402-1
	비철야금기술사	110403-1
	열처리기능사	110404-1
	제선기능장	110405-1
	제선기능사	110406-1
	제강기능장	110407-1
	제강기능사	110408-1
5. 표면처리	금속도장기능사	110501-1
	특수도금기능사	110502-1
	전기도금기능사	110503-1
	표면처리기술사	110504-1
	표면처리기능장	110505-1
	표면처리산업기사	110506-1
6. 비금속	세라믹기술사	110601-1
	세라믹기사	110602-1
	세라믹산업기사	110603-1
	세라믹기능사	110604-1
	광학기사	110605-1
	광학기능사	110606-1
12. 목재/가구/공예		
1. 목재·펄프	임산가공기술사	120101-1
	임산가공기사	120102-1
	임산가공산업기사	120103-1
	목질재료기능사	120104-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
2. 가구	목재가공기능사	120105-1
	펠프제지기능사	120106-1
	가구도장기능사	120201-1
	가구제작기능사	120202-1
	가구설계제도사	120203-3
3. 공예	석공예기능사	120301-1
	칠기기능사	120302-1
	패세공기능사	120303-1
	도자기공예산업기사	120304-1
	도자기공예기능사	120305-1
	인장공예기능사	120306-1
	금속공예기능사	120307-1
	목공예산업기사	120308-1
	목공예기능사	120309-1
	조화공예기능사	120310-1
	표구기능사	120311-1
	자수산업기사	120312-1
	자수기능사	120313-1
	귀금속가공기능장	120314-1
	귀금속가공산업기사	120315-1
	귀금속가공기능사	120316-1
	보석가공기능사	120317-1
	보석감정사	120318-1
4. 간판제작	광고도장기능사	120401-1
	옥외광고사	120402-3
99. 기타	피아노조율산업기사	129901-1
	피아노조율기능사	129902-1
13. 화학/에너지		
1. 화학공학	공업화학기술사	130101-1
	공업화학기사	130102-1
	공업화학산업기사	130103-1
	화학공장설계기술사	130104-1
	화학장치설비기술사	130105-1
	화약류제조기사	130106-1
	화약류제조산업기사	130107-1
	화공기사	130108-1
	화학분석기능사	130109-1
2. 석유·가스	가스기술사	130201-1
	가스기능장	130202-1
	가스기사	130203-1
	가스산업기사	130204-1
	가스기능사	130205-1
3. 플라스틱	플라스틱성형가공기능사	130301-1
4. 고무·고분자	고분자제품기술사	130401-1
	고분자제품제조산업기사	130402-1
	고분자제품제조기능사	130403-1
5. 에너지	원자력발전기술사	130501-1
	핵연료기술사	130502-1
	열관리기사	130503-1
	열관리산업기사	130504-1
	방사선관리기술사	130505-1
	원자력기사	130506-1
	위험물관리기능장	130507-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	위험물관리산업기사	130508-1
	위험물관리기능사	130509-1
	방사선취급감독자면허	130510-2
	원자로조종면허(SRO)	130511-2
	원자로조종면허(RO)	130512-2
	원자로조종감독자면허	130513-2
	핵연료물질취급면허(감독자)	130514-2
	핵연료물질취급면허(취급자)	130515-2
	방사성동위원소취급면허(특수)	130516-2
	방사성동위원소취급면허(일반)	130517-2
14. 섬유		
1. 섬유제조	방직기술사	140101-1
	방직기능사	140102-1
	방사기술사	140103-1
	방사기사	140104-1
	방사산업기사	140105-1
	생사기술사	140106-1
	제포기술사	140107-1
	섬유기계기능장	140108-1
	섬유기계산업기사	140109-1
	직기조정기능사	140110-1
	섬유디자인산업기사	140111-1
	섬유제도디자인기능사	140112-1
2. 섬유가공	염색가공기술사	140201-1
	염색가공기사	140202-1
	염색기능장	140203-1
	염색기능사	140204-1
	섬유가공산업기사	140205-1
	직물가공기능사	140206-1
	방직기사	140207-1
	방직산업기사	140208-1
3. 의복제조·가공	의류기술사	140301-1
	의류기사	140302-1
	양장기능사	140303-1
	한복산업기사	140304-1
	한복기능사	140305-1
	양복산업기사	140306-1
	양복기능사	140307-1
	편물산업기사	140308-1
	편물기능사	140309-1
	패션디자인산업기사	140310-1
99. 기타	패션머천다이징산업기사	149901-1
	세탁기능사	149902-1
	신발류제조기능사	149903-1
15. 전기/전자		
1. 전기일반	전기응용기술사	150101-1
	전기기사	150102-1
	전기산업기사	150103-1
	전기계측제어사	150104-3
2. 전기설비	발송배전기술사	150201-1
	건축전기설비기술사	150202-1
	전기철도기술사	150203-1
	전기철도기사	150204-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	전기철도산업기사	150205-1
	전기철도기능사	150206-1
	철도신호기술사	150207-1
	철도신호기사	150208-1
	철도신호산업기사	150209-1
	철도신호기능사	150210-1
	승강기기사	150211-1
	승강기산업기사	150212-1
	승강기기능사	150213-1
	전기공사기능장	150214-1
	전기공사기사	150215-1
	전기공사산업기사	150216-1
	전기공사기능사	150217-1
	계량전기산업기사	150218-1
	계량전기기능사	150219-1
3. 전기기기	전기기기기능장	150301-1
	전기기기산업기사	150302-1
	전기기기기능사	150303-1
4. 전자일반	전자응용기술사	150401-1
	전자기사	150402-1
	전자산업기사	150403-1
	공업계측제어기술사	150404-1
	공업계측제어기사	150405-1
	공업계측제어산업기사	150406-1
	공업계측제어기능사	150407-1
	전자기기기능장	150408-1
	전자기기기능사	150409-1
	기타 전자관련	150410-4
5. 전자회로	반도체설계기사	150501-1
	전자회로설계산업기사	150502-1
	디지털제어산업기사	150503-1
	전자캐드기능사	150504-1
99. 기타	산업전자기기제작사	159901-3
16. 정보/통신		
1. 정보통신	정보통신기술사	160101-1
	정보통신기사	160102-1
	정보통신산업기사	160103-1
2. 무선통신	무선설비기사	160201-1
	무선설비산업기사	160202-1
	무선설비기능사	160203-1
	전파전자기사	160204-1
	전파전자산업기사	160205-1
	전파전자기능사	160206-1
	전파통신기사	160207-1
	전파통신산업기사	160208-1
	전파통신기능사	160209-1
	기타 무선통신(무전기기)	160210-4
3. 방송/위성	방송통신기사	160301-1
	방송통신산업기사	160302-1
	방송통신기능사	160303-1
4. 통신설비	통신설비기능장	160401-1
	통신기기기능사	160402-1
	통신선로산업기사	160403-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	통신선로기능사	160404-1
	항공무선통신사	160405-2
	해상무선통신사	160406-2
	육상무선통신사	160407-2
	아마추어무선기사 1급	160408-2
	아마추어무선기사 2급	160409-2
	아마추어무선기사 3급	160410-2
	아마추어무선기사(급수정보없음)	160411-2
5. 컴퓨터 운용	전자계산조직응용기술사	160501-1
	전자계산기조직응용기사	160502-1
	전자계산기조직응용산업기사	160503-1
	전자계산기기술사	160504-1
	전자계산기기사	160505-1
	전자계산기산업기사	160506-1
	전자계산기기능사	160507-1
	정보기술산업기사	160508-1
	정보시스템감리사	160509-3
	컴퓨터운용사	160510-3
	네트워크관리사	160511-3
6. 컴퓨터 전문응용	게임기획전문가	160601-1
	게임프로그래밍전문가	160602-1
	게임그래픽전문가	160603-1
	멀티미디어콘텐츠제작전문가	160604-1
7. 정보처리	정보관리기술사	160701-1
	정보처리기사	160702-1
	정보처리산업기사	160703-1
	정보처리기능사	160704-1
	전산실무사	160705-4
8. 인터넷	인터넷정보검색사	160801-3
	인터넷실용능력인증시험(IPCT)	160802-4
	무선인터넷관리사	160803-4
	기타 인터넷 관련	160804-4
17. 식품		
1. 식품	식품기술사	170101-1
	식품기사	170102-1
	식품산업기사	170103-1
	주조사 1급	170104-2
	주조사 2급	170105-2
	영양사	170106-2
2. 식품제조	제과기능장	170201-1
	제과기능사	170202-1
	제빵기능사	170203-1
	농산식품가공기능사	170204-1
	수산식품가공기능사	170205-1
	축산식품가공기능사	170206-1
	조주기능사	170207-1
3. 식품조리	조리기능장	170301-1
	조리산업기사	170302-1
	한식조리기능사	170303-1
	중식조리기능사	170304-1
	일식조리기능사	170305-1
	복어요리기능사	170306-1
	양식조리기능사	170307-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
99. 기타	전통식품명인	179901-2
18. 인쇄·출판/디자인		
1. 인쇄·출판	인쇄기사 인쇄산업기사 평판인쇄기능사 스크린인쇄기능사 제판기사 사진제판기능사 전자조판기능사 전자출판기능사	180101-1 180102-1 180103-1 180104-1 180105-1 180106-1 180107-1 180108-1
2. 시각디자인	시각디자인기사 시각디자인산업기사 컴퓨터그래픽스운용기능사 그래픽디자인	180201-1 180202-1 180203-1 180204-4
3. 제품디자인	제품디자인기술사 제품디자인기사 제품디자인산업기사 제품응용모델링기능사	180301-1 180302-1 180303-1 180304-1
4. 포장디자인	포장기술사 포장기사 포장산업기사	180401-1 180402-1 180403-1
99. 기타	컬러리스트기사 컬러리스트산업기사	189901-1 189902-1
19. 환경/비파괴/안전관리		
1. 대기환경	대기관리기술사 대기환경기사 대기환경산업기사 기상예보기술사 기상기사	190101-1 190102-1 190103-1 190104-1 190105-1
2. 수질환경	수질관리기술사 수질환경기사 수질환경산업기사 상하수도기술사	190201-1 190202-1 190203-1 190204-1
3. 생태환경	생물공학기사	190301-1
4. 폐기물처리	폐기물처리기술사 폐기물처리기사 폐기물처리산업기사	190401-1 190402-1 190403-1
5. 기타환경	소음진동기술사 소음진동기사 소음진동산업기사 환경기능사 광산환경기능사	190501-1 190502-1 190503-1 190504-1 190505-1
6. 비파괴	비파괴검사기술사 누설비파괴검사기사 누설비파괴검사산업기사 누설비파괴검사기능사 초음파비파괴검사기사 초음파비파괴검사산업기사 초음파비파괴검사기능사 와전류비파괴검사기사 와전류비파괴검사산업기사 와전류비파괴검사기능사 방사선비파괴검사기사	190601-1 190602-1 190603-1 190604-1 190605-1 190606-1 190607-1 190608-1 190609-1 190610-1 190611-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	방사선비파괴검사산업기사	190612-1
	방사선비파괴검사기능사	190613-1
	자기비파괴검사기사	190614-1
	자기비파괴검사산업기사	190615-1
	자기비파괴검사기능사	190616-1
	침투비파괴검사기사	190617-1
	침투비파괴검사산업기사	190618-1
	침투비파괴검사기능사	190619-1
7. 산업안전·위생	산업위생관리기술사	190701-1
	산업위생관리기사	190702-1
	산업위생관리산업기사	190703-1
	산업안전기사	190704-1
	산업안전산업기사	190705-1
	전기안전기술사	190706-1
	기계안전기술사	190707-1
	건설안전기술사	190708-1
	화공안전기술사	190709-1
	건설안전기사	190710-1
	건설안전산업기사	190711-1
	산업안전지도사	190712-2
	산업위생지도사	190713-2
	교통안전관리자	190714-2
8. 소방	소방기술사	190801-1
	소방설비기사	190802-1
	소방설비산업기사	190803-1
	소방시설관리사	190804-2
20. 농림/해양·수산		
1. 농업	축산기술사	200101-1
	축산기사	200102-1
	축산산업기사	200103-1
	축산기능사	200104-1
	벼섯종균기능사	200105-1
	시설원예기술사	200106-1
	시설원예기사	200107-1
	시설원예산업기사	200108-1
	농화학기술사	200109-1
	농화학기사	200110-1
	종자기술사	200111-1
	종자기사	200112-1
	종자산업기사	200113-1
	종자기능사	200114-1
	식육처리기능사	200115-1
	과수재배기능사	200116-1
	채소재배기능사	200117-1
	화훼재배기능사	200118-1
	시설원예기능사	200119-1
2. 임업	산림기술사	200201-1
	산림기능장	200202-1
	산림산업기사	200203-1
	산림기능사	200204-1
	산림경영기사	200205-1
	산림경영산업기사	200206-1
	산림공학기사	200207-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	산림공학산업기사	200208-1
	임업종묘기사	200209-1
	임업종묘산업기사	200210-1
	임업종묘기능사	200211-1
	영림기술자	200212-2
3. 해양	해양기술자	200301-1
	해양환경기사	200302-1
	해양공학기사	200303-1
	해양자원개발기사	200304-1
	해양조사산업기사	200305-1
	수산양식기술사	200306-1
	잠수산업기사	200307-1
	잠수기능사	200308-1
	항로표지기사	200309-1
	항로표지산업기사	200310-1
	항로표지기능사	200311-1
4. 수산	수산양식기사	200401-1
	수산양식산업기사	200402-1
	수산양식기능사	200403-1
	수산제조기술사	200404-1
	수산제조기사	200405-1
	수산제조산업기사	200406-1
	어로기술사	200407-1
	어로기사	200408-1
	어로산업기사	200409-1
	어로기능사	200410-1
	해양생산물관리기사	200411-1
	어병기사	200412-1
99. 기타	식물보호기사	209901-1
	식물보호산업기사	209902-1
	식물보호기능사	209903-1
	가축인공수정사	209904-2
21. 공통/기초사무		
1. 일반영어	TEPS 영어능력검정	210101-3
	실용영어 1급	210102-3
	실용영어 2급	210103-3
	실용영어 3급	210104-3
	기타 영어관련	210105-4
2. 전문영어	무역영어 1급	210201-3
	무역영어 2급	210202-3
	무역영어 3급	210203-3
	무역영어(급수정보없음)	210204-3
3. 한글/한자	한자 능력 급수 1급	210301-3
	한자 능력 급수 2급	210302-3
	한자 능력 급수 3급	210303-3
	한자 능력 급수 4급	210304-3
	펜글씨검정	210305-3
	기타 한자관련(한자급수자격검정)	210306-4
4. 기초사무	사무자동화산업기사	210401-1
	정보기기운용기능사	210402-1
	워드프로세서 1급	210403-1
	워드프로세서 2급	210404-1
	워드프로세서 3급	210405-1

<표 계속>

자격증 대분류	자격증명	코드
	컴퓨터활용능력 1급	210406-1
	컴퓨터활용능력 2급	210407-1
	컴퓨터활용능력 3급	210408-1
	디지털정보활용능력	210409-3
	PCT 1급	210410-3
	PCT 2급	210411-3
	PCT 3급	210412-3
	정보기술자격(ITQ)시험	210413-3
	공무원정보이용능력평가(NIT)	210414-3
	E-TEST	210415-3
	워드프로세서(급수정보없음)	210416-1
	컴퓨터활용능력(급수정보없음)	210417-1
	기타 사무자동화	210418-4
	문서처리	210419-4
	컴퓨터기능인증시험	210420-4
5. 속기	한글속기 1급	210501-1
	한글속기 2급	210502-1
	한글속기 3급	210503-1
	영문속기 1급	210504-1
	영문속기 2급	210505-1
	영문속기 3급	210506-1
6. 수학, 과학	수학관련	210601-4
	과학관련	210602-4
	논술, 속독 관련	210603-4
	기타 외국어(일본어, 중국어 등)	210604-4
* 도움 자격증 없음		999999-9

※ 2004 KRIVET 자격분류표 참조

※ 코드 설명 예) 산업안전기사의 경우

1	9	0	7	0	4	-	1
대분류		중분류		일련번호			구분

※ 구분 : 1(국가기술자격), 2(국가자격), 3(국가공인민간자격), 4(민간자격)

※ 구분란의 경우 2004 KRIVET 자격분류표는 '4'(민간자격)가 없는 실정이나 본 데이터에서는 패널들의 응답을 최대한 반영하는 취지로 '4'(민간자격)를 보완하여 코드를 개발함.

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS14027C

<표 2-6> 학교지역 분류 코드

지역(시, 도)	코드	지역(시, 도)	코드
서울특별시	1	강원도	9
부산광역시	2	충청북도	10
대구광역시	3	충청남도	11
인천광역시	4	전라북도	12
광주광역시	5	전라남도	13
대전광역시	6	경상북도	14
울산광역시	7	경상남도	15
경기도	8		

※ 해당변수

<1차년도>

- 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS27020
- 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08002

<표 2-7> 수학능력시험 분류 코드

영역	영역선택여부	선택	과목	코드
1. 언어영역	1. 선택 0. 미선택			11 10
2. 수리영역	1. 선택	가형	미분과 적분 확률과 통계 이산 수학	211 212 213
		나형		214
	0. 미선택			200
3. 외국어영역	1. 선택 0. 미선택			31 30
4. 탐구영역	1. 선택	1. 사회탐구 (411)	윤리 국사 한국지리 세계지리 경제지리 한국근·현대사 세계사 법과 사회 정치 경제 사회·문화	41101 41102 41103 41104 41105 41106 41107 41108 41109 41110 41111
			과목내 미선택	41100
		2. 과학탐구 (412)	물리Ⅰ 화학Ⅰ 생물Ⅰ 지구과학Ⅰ 물리Ⅱ 화학Ⅱ 생물Ⅱ 지구과학Ⅱ	41201 41202 41203 41204 41205 41206 41207 41208
			과목내 미선택	41200
		3. 직업탐구 (413)	농업정보관리 정보기술기초 컴퓨터일반 수산·해운 정보처리 농업이해 농업기초기술 공업입문 기초제도 상업경제 회계원리 수산일반 해사일반 해양일반 인간발달 식품과 영양 디자인일반 프로그래밍	41301 41302 41303 41304 41305 41306 41307 41308 41309 41310 41311 41312 41313 41314 41315 41316 41317
			과목내 미선택	41300
	0. 미선택			40000
5. 제2외국어/한문 영역	1. 선택	제2외국어	독일어Ⅰ 프랑스어Ⅰ	511 512

<표 계속>

영역	영역선택여부	선택	과목	코드
			스페인어 I	513
			중국어 I	514
			일본어 I	515
			러시아어 I	516
			아랍어 I	517
		한문		518
	0. 미선택			500

※ 영역별 코드 예

예 1) 언어영역 선택 : 11 / 언어영역 미선택 : 10

예 2) 수리영역 선택 → 가형(확률과 통계) : 212

수리영역 선택 → 나형 : 214

수리영역 미선택 : 200

예 3) 외국어영역 선택 : 31 / 외국어영역 미선택 : 30

예 4) 탐구영역 선택 → 사회탐구 선택(한국지리) : 41103

탐구영역 선택 → 과학탐구 선택(지구과학 I) : 41204

탐구영역 선택 → 직업탐구 선택(농업이해) : 41305

탐구영역 선택 → 사회탐구 내 선택2, 선택3, 선택4에 과목 선택 안한 경우 모두 41100

탐구영역 미선택 → 40000

예 5) 제2외국어영역 선택 → 러시아어 I : 516

제2외국어영역 선택 → 한문 : 518

제2외국어영역 미선택 → 500

※ 해당변수

<1차년도>

· 실업고, 일반고 설문지 : BYS31002, BYS31003, BYS31004, BYS31005, BYS31006, BYS31007, BYS31008, BYS31009, BYS31010

<표 2-8> 담임학생평가 수상경험 분류 코드

구분	코드
수상경험 있음	1
수상경험 없음	0

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS32011

<표 2-9> 담임학생평가 전체인원 기준 분류 코드

전체인원 기준	코드
전교	1
계열	2
학과	3
학급	4

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS32013

<표 2-10> 1차년도 직업 분류 코드(통계청)

코드	항 목 명
0	의회의원, 고위임직원 및 관리자
01	의회의원 및 고위임원
02	행정 및 경영관리자
03	일반관리자
1	전문가
11	과학 전문가
12	컴퓨터 관련 전문가
13	공학 전문가
14	보건의료 전문가
15	교육 전문가
16	행정, 경영 및 재정 전문가
17	법률, 사회서비스 및 종교 전문가
18	문화, 예술 및 방송관련 전문가
2	기술공 및 준전문가
21	과학관련 기술종사자
22	컴퓨터관련 준전문가
23	공학관련 기술종사자
24	보건의료 준전문가
25	교육 준전문가
26	경영 및 재정 준전문가
27	사회 서비스 및 종교 준전문가
28	예술, 연예 및 경기 준전문가
29	기타 준전문가
3	사무 종사자
31	일반사무 관련 종사자
32	고객서비스 사무 종사자
4	서비스 종사자
41	대인서비스 관련 종사자
42	조리 및 음식서비스 종사자
43	여행 및 운송 관련 종사자
44	보안서비스 종사자
5	판매 종사자
51	도소매 판매 종사자
52	통신 판매 종사자
53	모델 및 홍보 종사자
6	농업, 임업 및 어업 숙련 종사자
61	농업 숙련 종사자
62	임업 숙련 종사자
63	어업 숙련 종사자
7	기능원 및 관련 기능 종사자
71	추출 및 건설 기능 종사자
72	금속, 기계 및 관련 기능 종사자
73	기계 설치 및 정비 기능 종사자
74	정밀기구, 세공 및 수공예 기능 종사자
75	기타 기능원 및 관련 기능종사자
8	장치, 기계조작 및 조립 종사자
81	고정기계장치 및 시스템 조작 종사자
82	기계 조작용 및 관련종사자
83	조립 종사자
84	운전원 및 관련 종사자

<표 계속>

코드	항 목 명
9	단순노무 종사자
91	서비스 관련 단순노무 종사자
92	농림어업 관련 단순노무 종사자
93	제조 관련 단순노무 종사자
94	광업, 건설 및 운송관련 단순노무 종사자
A	군인
A1	군인
99	미분류

※ 통계청 표준직업분류 코드 참조

※ 해당변수

<1차년도>

· 가구설문지 : BYH12004C, BYH16004C, BYH19007C, BYH19018C, BYH19029C, BYH19040C, BYH19051C,

<표 2-11> 교사 담당과목, 취득 자격증명 분류 코드

계열코드	보통교과과정	교사자격증과목	코드
1	인문, · 사회과정	국어	101
		공동사회	102
		교육학	103
		도덕, 윤리	104
		상담	105
		심리학	106
		역사	107
		일반사회	108
		종교	109
		지리	110
		철학	111
		한문	112
		관광	113
2	자연·공학과정	가정	201
		건설	202
		공동과학	203
		기계금속	204
		기술	205
		기술가정	206
		농공	207
		농산물유통	208
		동물자원	209
		물리	210
		생물	211
		수산해양	212
		수학	213
		식물자원조경	214
		식품가공	215
		자원환경	216
		전기전자통신	217
		전자계산	218
		정보, 컴퓨터	219
		지구과학	220
		항해기관	221
		화공섬유	222
		화학	223
		환경	224
3	외국어	독일어	301
		러시아어	302
		스페인어	303
		아랍어	304
		영어	305
		일본어	306
		중국어	307
		프랑스어	308
4	예체능과정	교련	401
		디자인공예	402
		미술	403
		사진	404
		영극영화	405
		음악	406

<표 계속>

계열코드	보통교과과정	교사자격증과목	코드
		의상	407
		체육	408
5	기타	냉동	501
		미용	502
		보건	503
		상업	504
		상업정보	505
		요업	506
		인쇄	507
		조리	508
		체육계 실기교사	509
		공업계 실기교사	510
		기타계 실기교사	511
		농업계 실기교사	512
		상업계 실기교사	513
		수산업계 실기교사	514
		예능계 실기교사	515

※ 해당변수

<1차년도>

· 담임 설문지 : BYT05003C, BYT05004C

<표 2-12> 1차년도 중등학교 교과목 분류 코드 (2) : 소분류

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
인문	01	국어	010	국어	0101001
				국어I	0101002
				국어II	0101003
				국어생활	0101004
				생활국어	0101005
				문법	0101006
				작문	0101007
				문학	0101008
				독서	0101009
				화법	0101010
				문학II	0101011
				문학개론	0101012
				고전	0101013
		한문	011	한문	0110001
				한문I	0110002
				한문II	0110003
				한문학	0110004
				생활한문	0110005
				한문고전	0110006
		도덕	012	도덕	0120001
				시민윤리	0120002
				전통윤리	0120003
				윤리와사상	0120004
				민주시민교육	0120005
사회	02	국민윤리	013	국민윤리	0130001
		윤리	020	윤리	0200001
				직업윤리	0200002
				예절	0200003
		국사	021	국사	0210001
		사회	022	한국근현대사	0220001
				지역과사회	0220002
				통합사회I	0220003
				공동사회	0220004
				일반사회	0220005
				반공도덕	0220006
				세계사	0220007
				지역과역사	0220008
				정치경제	0220009
				정치	0220010
				경제	0220011
				사회	0220012
				사회I	0220013
				사회II	0220014
				사회문화	0220015
				법과사회	0220016
				인간사회와 환경	0220017
				지리I	0220018
				지리II	0220019
				지리	0220020
				한국지리	0220021
				세계지리	0220022
				국토지리	0220023

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
수학	03	수학	030	경제지리	0220024
				인문지리	0220025
				공통수학	0300001
				일반수학	0300002
				수학	0300003
				실업수학I	0300004
				수학I	0300005
				수학II	0300006
				수학III	0300007
				수학과사고	0300008
				수학I-A	0300009
				수학I-B	0300010
				수학II-A	0300011
				수학II-B	0300012
				이산수학	0300013
				생활수학	0300014
				실용수학	0300015
				해석	0300016
				기하	0300017
				확률과통계	0300018
				미분과적분	0300019
				수학10-가	0300020
				수학10-나	0300021
				고급수학	0300022
				경제수학	0300023
과학	04	과학	040	공통과학	0400002
				과학I	0400003
				과학II	0400004
				과학	0400005
				생활과과학	0400006
				과학기초	0400007
				과학발전	0400008
				생활과학	0400009
				물리	0400010
				물리I	0400011
				물리II	0400012
				물리실험	0400013
				고급물리	0400014
				화학	0400015
				화학I	0400016
				화학II	0400017
				화학실험	0400018
				고급화학	0400019
				생물	0400020
				생물I	0400021
				생물II	0400022
				생물실험	0400023
				고급생물	0400024
				생물과학실습I	0400025
				생물과학실습II	0400026
				생물과학기초실습	0400027
				생물과학선택실습	0400028
				생물과학전공실습	0400029

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				생물응용기초실습	0400030
				생물응용선택실습	0400031
				지구과학	0400032
				지구과학I	0400033
				지구과학II	0400034
				지구과학실험	0400035
				고급지구과학	0400036
				컴퓨터과학I	0400037
				컴퓨터과학II	0400038
				전자과학	0400039
				기본과학	0400040
				현대과학과기술	0400041
				과학사	0400042
				과학철학	0400043
				원서강독	0400044
				워크숍	0400045
				개인연구I	0400046
				개인연구II	0400047
				과제연구I	0400048
				과제연구II	0400049
				컴퓨터과학	0400050
예체능	05	체육	050	체육과건강	0500001
				스포츠맛사지	0500002
				단거리입문	0500003
				중장거리입문	0500004
				도약입문	0500005
				투척입문	0500006
				체조입문	0500007
				수영입문	0500008
				다이빙입문	0500009
				체육실기	0500010
				체육실기I	0500011
				체육실기II	0500012
				태권도입문	0500013
				복싱입문	0500014
				사격입문	0500015
				양궁입문	0500016
				배드민턴입문	0500017
				역도입문	0500018
				사이클입문	0500019
				조정입문	0500020
				근대5종입문	0500021
				축구입문	0500022
				펜싱입문	0500023
				체육	0500024
				체육I	0500025
				체육II	0500026
				체육과학	0500027
				체육개론	0500028
				스포츠과학	0500029
				생활체육	0500030
				스포츠댄스	0500031
				체력운동	0500032

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				운동상해와처치	0500033
				야외운동	0500034
				체육이론	0500035
				체육기초실기	0500036
				체육전공실기	0500037
				육상경기	0500038
				육상	0500039
				단거리	0500040
				중장거리	0500041
				장애물달리기	0500042
				도약	0500043
				육상체조	0500044
				투척	0500045
				체조경기	0500046
				체조	0500047
				기계체조	0500048
				헬스트레닝	0500049
				리듬체조	0500050
				무용	0500051
				민속무용	0500052
				수영경기	0500053
				수영	0500054
				경영	0500055
				수구	0500056
				다이빙	0500057
				수중발레	0500058
				구기경기	0500059
				구기	0500060
				축구	0500061
				농구	0500062
				배구	0500063
				야구	0500064
				정구	0500065
				테니스	0500066
				핸드볼	0500067
				탁구	0500068
				럭비	0500069
				하키	0500070
				세팍타크로	0500071
				소프트볼	0500072
				축구경기	0500073
				유도입문	0500074
				레슬링입문	0500075
				구기무용	0500076
				전문선택	0500077
				투기	0500078
				태권도	0500079
				유도	0500080
				레슬링	0500081
				복싱	0500082
				우슈	0500083
				씨름	0500084
				역도경기	0500085

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				역도	0500086
				궁도	0500087
				궁도경기	0500088
				양궁	0500089
				사격경기	0500090
				사격	0500091
				권총	0500092
				소총	0500093
				트랩	0500094
				사이클경기	0500095
				사이클	0500096
				빙상경기	0500097
				스키	0500098
				빙상	0500099
				스피드스케이팅	0500100
				피겨스케이팅	0500101
				아이스하키	0500102
				크로스컨트리	0500103
				활강	0500104
				요트	0500105
				조정	0500106
				카누	0500107
				골프	0500108
				골프장관리실습	0500109
				볼링	0500110
				펜싱	0500111
				검도	0500112
				배드민턴	0500113
				로울러스케이팅	0500114
				근대4종	0500115
				근대3종	0500116
				근대5종	0500117
				승마	0500118
				보디빌딩	0500119
				골프경기실습	0500120
				골프기술실습	0500121
				골프장경영관리	0500122
				골프실습	0500123
				골프관리기술Ⅰ	0500124
				골프관리기술Ⅱ	0500125
				골프규칙과 코스안내	0500126
				골프이론과 관리	0500127
				골프장 코스관리	0500128
				무예	0500129
				연극	0500130
		무용	051	무용이론	0510001
				동작법	0510002
				무용사	0510003
				무용음악	0510004
				기초동작	0510005
				동작분석	0510006
				무용감상	0510007
				무용발표	0510008

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				무용실습	0510009
				창작실습	0510010
				무용창작	0510011
				무용기초실기	0510012
				한국무용기초실기	0510013
				현대무용기초실기	0510014
				발레기초실기	0510015
				한국무용	0510016
				현대무용	0510017
				발레	0510018
				전통무용	0510019
				현대무용I	0510020
				현대무용II	0510021
				현대무용전공	0510022
				현대무용부전공	0510023
				무용전공	0510024
				무용부전공	0510025
				무용전공I	0510026
				무용전공II	0510027
				무용전공실기	0510028
				발레II	0510029
				발레전공	0510030
				발레부전공	0510031
				발레무용전공	0510032
				한국무용I	0510033
				한국무용II	0510034
				한국무용전공	0510035
				한국무용부전공	0510036
				무용부전공실기	0510037
		교련	052	교련	0520001
		음악	053	음악	0530001
				음악I	0530002
				음악II	0530003
				음악사	0530004
				음악일반	0530005
				음악과생활	0530006
				음악감상	0530007
				서양음악사	0530008
				동양음악사	0530009
				음악전문실기	0530010
				생활음악	0530011
				화성학	0530012
				전공	0530013
				합주	0530014
				합창	0530015
				전공실기	0530016
				대위법	0530017
				연주	0530018
				성악	0530019
				교양성악	0530020
				시창	0530021
				시창청음	0530022
				합창합주	0530023

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				청음	0530024
				시창청음2	0530025
				시조	0530026
				창악	0530027
				시창창음	0530028
				기악	0530029
				교양기악	0530030
				실내악	0530031
				음악이론	0530032
				반주법	0530033
				연주실습	0530034
				연주연습	0530035
				전공실기I	0530036
				전공실기II	0530037
				음악개론	0530038
				음악의이해	0530039
				실용음악기초실기	0530040
				실용음악전공실기	0530041
				보컬밴드댄스	0530042
				무대공연	0530043
				작곡	0530044
				작곡이론	0530045
				관악전공	0530046
				관악합주	0530047
				피아노	0530048
				오르간	0530049
				피아노실기	0530050
				피아노전공	0530051
				피아노합주	0530052
				피아노협주	0530053
				피아노반주	0530054
				바이올린	0530055
				비올라	0530056
				첼로	0530057
				콘트라베이스	0530058
				하프	0530059
				하프시코드	0530060
				향피리	0530062
				장고	0530063
				유포늄	0530064
				플룻	0530065
				오보에	0530066
				클라리넷	0530067
				바순	0530068
				호른	0530069
				트럼펫	0530070
				트럼본	0530071
				튜바	0530072
				타악기	0530073
				마칭밴드	0530074
				색소폰	0530075
				악기론	0530076
				지휘법	0530077

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				컴퓨터와음악	0530078
				국악이론	0530079
				국악이론2	0530080
				국악작곡	0530081
				국악작곡2	0530082
				정가	0530083
				정가2	0530084
				판소리	0530085
				판소리2	0530086
				민요	0530087
				민요2	0530088
				가야금병창	0530089
				가야금병창2	0530090
				대금	0530091
				대금2	0530092
				피리	0530093
				피리2	0530094
				해금	0530095
				해금2	0530096
				가야금	0530097
				가야금2	0530098
				거문고	0530099
				거문고2	0530100
				아쟁	0530101
				아쟁2	0530102
				가야금전공	0530103
				거문고전공	0530104
				아쟁전공	0530105
				해금전공	0530106
				장고전공	0530107
				판소리전공	0530108
				대금전공	0530109
				국악타악	0530110
				국악타악2	0530111
				국악전공1	0530112
				국악전공2	0530113
				국악	0530114
				국악전공	0530115
				국악부전공	0530116
				국악전공실기	0530117
				국악사	0530118
				음악전공	0530119
				음악부전공	0530120
				음악실기	0530121
				음악전공실기	0530122
				음악전공클래스	0530123
				가창	0530124
				더블베이스전공	0530125
				하프전공	0530126
				하프시코드전공	0530127
				오르간전공	0530128
				바이올린전공	0530129
				비올라전공	0530130

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				첼로전공	0530131
				콘트라베이스전공	0530132
				플루트전공	0530133
				오보에전공	0530134
				클라리넷전공	0530135
				바순전공	0530136
				호른전공	0530137
				트럼펫전공	0530138
				트럼본전공	0530139
				튜바전공	0530140
				타악기전공	0530141
				기타전공	0530142
				성악전공	0530143
				작곡전공	0530144
				실기연주	0530145
				속요	0530146
				컴퓨터음악	0530147
				영상음악	0530148
				음악실기I	0530149
				음악실기II	0530150
				섹소폰전공	0530151
		미술	054	미술	0540001
				미술I	0540002
				미술II	0540003
				미술이론	0540004
				미술사	0540005
				미술일반	0540006
				미술개론	0540007
				미술감상	0540008
				미술과생활	0540009
				미술실기I	0540010
				미술기초실기	0540011
				미술실기II	0540012
				소묘실습	0540013
				소묘기초실습	0540014
				일반소묘	0540015
				인체소묘	0540016
				정밀묘사	0540017
				기물묘사	0540018
				크로키	0540019
				소묘	0540020
				회화	0540021
				기물소묘	0540022
				기물소묘동양화	0540023
				소묘선택실습	0540024
				한국화	0540025
				서양화	0540026
				동양화	0540027
				한국화전공	0540028
				조소	0540029
				조형	0540030
				판화	0540031
				기초조형	0540032

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				벋생	0540033
				재료표현	0540034
				평면조형	0540035
				입체조형	0540036
				서예	0540037
				서예I	0540038
				서예II	0540039
				한국화I	0540040
				한국화II	0540041
				응용미술	0540042
				디자인개론	0540043
				디자인화	0540044
				디자인	0540045
				미술전공	0540046
				미술부전공	0540047
				미술실기	0540048
				수채화	0540049
				채화	0540050
				색채화	0540051
				드로잉1	0540052
				드로잉2	0540053
				전자출판	0540054
				드로잉	0540055
				드로잉실무	0540056
				캐릭터창작	0540057
				캐릭터디자인	0540058
				산업미술	0540059
				영상미술	0540060
				환경미술	0540061
				동양화전공	0540062
				서양화전공	0540063
				디자인전공	0540064
				조소전공	0540065
				공예	0540066
				서화	0540067
				애니메이션전공	0540068
				공예I	0540069
				공예II	0540070
				캐릭터처	0540071
				카툰	0540072
				만화기초	0540073
				만화일반	0540074
				만화	0540075
				만화실무	0540076
				만화예술사	0540077
				만화창작	0540078
				애니메이션기초	0540079
				애니메이션	0540080
				애니메이션일반	0540081
				애니메이션실무	0540082
				애니메이션실무I	0540083
				애니메이션실무II	0540084
				회화전공	0540085

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				디자인제도	0540086
기술가정	06	실업가정	060	농업	0600001
				수산업	0600002
				가정	0600003
				가사	0600004
				가정일반	0600005
				상업	0600006
				공업	0600007
				기술	0600008
				기술가정	0600009
				공업기술	0600010
				산업기술	0600011
				산업일반	0600012
				일반관리	0600013
				정보산업	0600014
				진로직업	0600015
				실업가정	0600016
		기술가정	061	기초제도	0610001
				정보기술기초	0610002
				기술산업	0610003
				정보사회와 컴퓨터	0610004
				기업경영	0610005
				농업과학	0610006
				공업경영	0610007
				가정과학	0610008
				농업이해	0610009
		교양선택	062	철학	0620001
				논리학	0620002
				심리학	0620003
				종교	0620004
				성경	0620005
				생활경제	0620006
				환경과학	0620007
				생태와환경	0620008
				진로지도	0620009
				한국의전통문화	0620010
				인간과교양	0620011
				인간과교육	0620012
				과제연구	0620013
				교양국사	0620014
				신명심보감	0620015
				정보와매체	0620016
				기타	0620017
		교양강좌	063	교양강좌	0630001
		재량활동	064	재량활동	0640001
		재량	065	재량한문	0650001
				재량회계원리	0650002
외국어	07	외국어(영어일반)	070	영어	0700001
				생활영어	0700002
				고급영어회화	0700003
				공통영어	0700004
				영어I	0700005
				영어II	0700006

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				영어독해	0700007
				영어회화	0700008
				실무영어	0700009
				국민공통영어	0700010
				영어독해I	0700011
				영어독해II	0700012
				영어작문I	0700013
				영어작문II	0700014
				영어문법I	0700015
				영어문법II	0700016
				영미문화I	0700017
				영미문화II	0700018
				영어청해	0700019
				고급실무영어	0700020
				영어작문	0700021
				영미문학	0700022
				영어문법	0700023
				영어문화	0700024
				영어강독	0700025
				영어듣기연습	0700026
				영어듣기	0700027
				영어권문화	0700028
				고등영어	0700029
				영어회화I	0700030
				영어10-A	0700031
				영어10-B	0700032
				영어회화II	0700033
		외국어(독일)	071	독일어	0710001
				독일어I	0710002
				독일어II	0710003
				독일어독해I	0710004
				독일어독해II	0710005
				독일어회화I	0710006
				독일어회화II	0710007
				독일어작문I	0710008
				독일어작문II	0710009
				독일어문법I	0710010
				독일어문법II	0710011
				독일문화I	0710012
				독일문화II	0710013
				독일어청해	0710014
				실무독일어	0710015
				독일문화	0710016
				독일어문화	0710017
				독일어문법	0710018
				독일어듣기	0710019
				독일어듣기연습	0710020
				독일어강독	0710021
		외국어(프랑스)	072	프랑스어	0720001
				프랑스어I	0720002
				프랑스어II	0720003
				프랑스어독해I	0720004
				프랑스어독해II	0720005

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				프랑스어회화I	0720006
				프랑스어회화II	0720007
				프랑스어작문I	0720008
				프랑스어작문II	0720009
				프랑스어문법I	0720010
				프랑스어문법II	0720011
				프랑스문화I	0720012
				프랑스문화II	0720013
				프랑스어청해	0720014
				실무프랑스어	0720015
				프랑스어듣기	0720016
				프랑스어듣기연습	0720017
				프랑스문화	0720018
				프랑스어문법	0720019
				프랑스어문화	0720020
				프랑스어강독	0720021
		외국어(스페인)	073	에스파냐어	0730001
				에스파냐어I	0730002
				에스파냐어II	0730003
				에스파냐어독해I	0730004
				에스파냐어독해II	0730005
				에스파냐어회화I	0730006
				에스파냐어회화II	0730007
				에스파냐어작문I	0730008
				에스파냐어작문II	0730009
				에스파냐어문법I	0730010
				에스파냐어문법II	0730011
				에스파냐어권문화I	0730012
				에스파냐어권문화II	0730013
				에스파냐어청해	0730014
				실무에스파냐어	0730015
				스페인어독해I	0730016
				스페인어독해II	0730017
				스페인어회화I	0730018
				스페인어회화II	0730019
				스페인어작문I	0730020
				스페인어작문II	0730021
				스페인어청해	0730022
				스페인어문법	0730023
				에스파냐어듣기	0730024
				에스파냐어문법	0730025
				에스파냐문화	0730026
				에스파냐어권문화	0730027
				에스파냐어듣기연습	0730028
				스페인어강독	0730029
				스페인어권문화	0730030
				실무스페인어	0730031
				스페인어I	0730032
				스페인어II	0730033
				스페인어	0730034
		외국어(중국)	074	중국어	0740001
				중국어I	0740002
				중국어II	0740003

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				중국어독해	0740004
				중국어독해I	0740005
				중국어독해II	0740006
				중국어회화I	0740007
				중국어회화II	0740008
				중국어작문I	0740009
				중국어작문II	0740010
				중국어문법I	0740011
				중국어문법II	0740012
				중국문화I	0740013
				중국문화II	0740014
				중국어청해	0740015
				실무중국어	0740016
				중국어문법	0740020
				중국문화	0740021
				중국어문화	0740022
				중국어듣기연습	0740023
				중국어듣기	0740024
				중국어강독	0740025
		외국어(일본)	075	일본어	0750001
				일본어I	0750002
				일본어II	0750003
				고급일본어	0750004
				일본어독해I	0750005
				일본어독해II	0750006
				일본어회화I	0750007
				일본어회화II	0750008
				일본어작문I	0750009
				일본어작문II	0750010
				일본어문법I	0750011
				일본어문법II	0750012
				일본문화I	0750013
				일본문화II	0750014
				일본어청해	0750015
				실무일본어	0750016
				일본문화	0750017
				일본어듣기연습	0750018
				일본어듣기	0750019
				일본어문법	0750020
				일본어문화	0750021
				실무일본어	0750022
				일본어회화	0750023
				일본어강독	0750024
		외국어(러시아)	076	러시아어I	0760001
				러시아어II	0760002
				러시아어독해I	0760003
				러시아어독해II	0760004
				러시아어회화I	0760005
				러시아어회화II	0760006
				러시아어작문I	0760007
				러시아어작문II	0760008
				러시아어문법I	0760009
				러시아어문법II	0760010

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				러시아문화I	0760011
				러시아문화II	0760012
				러시아어청해	0760013
				실무러시아어	0760014
				러시아어문법	0760015
				러시아어	0760016
				러시아문화	0760017
				러시아어듣기	0760018
				러시아어강독	0760019
		외국어(아랍)	077	아랍어I	0770001
				아랍어II	0770002
				아랍어독해I	0770003
				아랍어독해II	0770004
				아랍어회화I	0770005
				아랍어회화II	0770006
				아랍어작문I	0770007
				아랍어작문II	0770008
				아랍어청해	0770009
				아랍어문법	0770010
				아랍문화	0770011
				실무아랍어	0770012
				아랍어강독	0770013
		외국어(제2외국어)	078	제2외국어I	0780001
				제2외국어II	0780002
		외국어(한국어)	079	한국어	0790001
영어단계형	08	외국어(단계형교과)	080	영어10-a	0800001
				영어10-b	0800002
실업계	09	농업	090	말의이해	0900001
				마필관리	0900002
				애견의이해	0900003
				관광농업1	0900004
				관광농업2	0900005
				해외농업	0900006
				실내조경기초실습	0900007
				실내조경디자인	0900008
				실내조경응용실습	0900009
				골프	0900010
				골프장코스관리	0900011
				코스맛보기	0900012
				누에와비단	0900013
				잠사기술	0900014
				농업정보관리	0900015
				농업발전	0900016
				농업기초기술	0900017
				농업경영실습	0900018
				농업실습	0900019
				농업일반	0900020
				농업선택실습	0900021
				재배	0900022
				농업유통	0900023
				농기계전공실습	0900024
				농업기계전공실습	0900025
				농기계공작	0900026

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				농업생산환경	0900027
				농업생산환경자재	0900028
				자영농기초실습	0900029
				수도작경영실습	0900030
				전작경영실습	0900031
				농업생산자재환경	0900032
				농림측량실습	0900033
				생산자재	0900034
				작물	0900035
				보통작물	0900036
				작물생산기술	0900037
				생물공학	0900038
				생물공학실습	0900039
				생물공학기초	0900040
				농업작물관리	0900041
				원예기술I	0900042
				원예기술II	0900043
				원예	0900044
				도시원예	0900045
				채소	0900046
				농업기초실습	0900047
				과수	0900048
				과수원예	0900049
				화훼	0900050
				시설원예	0900051
				생활원예	0900052
				원예기초실습	0900053
				채소경영실습	0900054
				과수경영실습	0900055
				화훼경영실습	0900056
				원예선택실습	0900057
				채소원예	0900058
				도시원예기초실습	0900059
				도시원예선택실습	0900060
				시설원예기초실습	0900061
				시설원예선택실습	0900062
				화훼원예	0900063
				조원	0900064
				원예조경	0900065
				조원관리	0900066
				조원계획	0900067
				조경계획	0900068
				조원재료시공	0900069
				조경시공관리	0900070
				조원기초실습	0900071
				조경실습1	0900072
				조경실습2	0900073
				조경기초실습	0900074
				조원선택실습	0900075
				조원실습	0900076
				조원실습1	0900077
				조원실습2	0900078
				일반분재	0900079

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				조경	0900080
				분재실습	0900081
				조경선택실습	0900082
				분재일반	0900083
				꽃꽂이	0900084
				경영실습	0900085
				경영실습I	0900086
				경영실습II	0900087
				경영실습III	0900088
				자생화	0900089
				관상수재배	0900090
				조립경영실습	0900091
				국화재배	0900092
				조직배양	0900093
				술과인간	0900094
				자영농응용실습	0900095
				자영농선택실습	0900096
				영농과제실습	0900097
				조경CAD	0900098
				자영선택실습	0900099
				자영응용실습	0900100
				자영기초실습	0900101
				꽃과생활	0900102
				육종기초	0900103
				자영축산기초실습	0900104
				자영축산선택실습	0900105
				실내조경인테리어	0900106
				자영원예기초실습	0900107
				자영원예선택실습	0900108
				시스템원예	0900109
				실내원예	0900110
				조경기술I	0900111
				조경기술II	0900112
				축산	0900113
				축산가공	0900114
				축산원예기초실습	0900115
				사육기술I	0900116
				사육기술II	0900117
				대가축실습	0900118
				초지	0900119
				가축영양사료	0900120
				영양사료	0900121
				중소가축실습	0900122
				애완동물실습	0900123
				관상조류	0900124
				애완동물	0900125
				애완견	0900126
				축산기초실습	0900127
				낙농경영실습	0900128
				양돈경영실습	0900129
				양계경영실습	0900130
				비육우경영실습	0900131
				동물경영실습	0900132

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				동물자원기초실습	0900133
				동물자원전공실습	0900134
				동물자원선택실습	0900135
				축산선택실습	0900136
				축산전공실습	0900137
				중소가축	0900138
				가축위생	0900139
				초식가축경영	0900140
				초식가축사육기술1	0900141
				초식가축사육기술2	0900142
				양잠	0900143
				양봉	0900144
				가금	0900145
				양계	0900146
				양돈	0900147
				견섭유	0900148
				잠업기초실습	0900149
				양잠경영실습	0900150
				잠업선택실습	0900151
				공정육묘	0900152
				임업	0900153
				조림	0900154
				애견사육입문	0900155
				삼림토목	0900156
				산림토목	0900157
				임업경영	0900158
				임산가공	0900159
				임업기초실습	0900160
				산림경영실습	0900161
				산림자원기술	0900162
				임업선택실습	0900163
				산림자원실습	0900164
				조경전공실습	0900165
				조경실습	0900166
				농업목공실습	0900167
				농업토목실습1	0900168
				농업토목재료실습	0900169
				농업토목측량실습	0900170
				농업토목실습2	0900171
				컴퓨터조경제도	0900172
				농업토목제도	0900173
				농업토목설계	0900174
				재료시공	0900175
				농업토목재료시공	0900176
				토목기계	0900177
				농림측량	0900178
				농업수리	0900179
				농업과물	0900180
				농지조성	0900181
				농지개발	0900182
				농업토목기초실습	0900183
				농업토목실습	0900184
				농업토목실습II	0900185

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				농업토목실습I	0900186
				농업토목기술I	0900187
				농업토목기술II	0900188
				농촌과농지개발	0900189
				농업경영기초실습	0900190
				농업경영선택실습	0900191
				농업설비자동화실습	0900192
				농업전공실습	0900193
				농업기계	0900194
				농업기계요소	0900195
				농업기계실습	0900196
				농업기계공작	0900197
				농업기계요소제도	0900198
				농업공작	0900199
				농업기계기술I	0900200
				농업기계기술II	0900201
				농작업기	0900202
				농업동력	0900203
				농업동력트랙터	0900204
				농업기계기초실습	0900205
				농업기계실습1	0900206
				농업기계실습2	0900207
				농업기계실습3	0900208
				농기계작업1	0900209
				농기계작업2	0900210
				농업기계선택실습	0900211
				농업기계응용실습	0900212
				농업기계정비기초실습	0900213
				농업기계정비선택실습	0900214
				농업기계정비응용실습	0900215
				농업중장비기초실습	0900216
				농업중장비선택실습	0900217
				농업토목선택실습	0900218
				농업제조기초실습	0900219
				농업제조선택실습	0900220
				농촌전화	0900221
				농촌보건위생	0900222
				농업가정	0900223
				농업가정기초실습	0900224
				생활과학실습	0900225
				농업가정선택실습	0900226
				생활원예기초실습	0900227
				생활원예선택실습	0900228
				생활과학기초실습	0900229
				생활과학선택실습	0900230
				농촌지도	0900231
				농업용어	0900232
				농가경영	0900233
				농업경제	0900234
				영농정착실무	0900235
				농촌지도기초실습	0900236
				농촌지도선택실습	0900237
				농산물처리	0900238

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				농산물포장디자인	0900239
				농업경영	0900240
				농산가공	0900241
				농산물유통	0900242
				농산물판매관리	0900243
				농산물유통실습1	0900244
				농산물유통실습2	0900245
				농업경영유통	0900246
				농산제조기초실습	0900247
				농산제조선택실습	0900248
				유통기초실습	0900249
				유통경영실습	0900250
				유통정보기초실습	0900251
				유통및정보처리실습	0900252
				유통관리I	0900253
				유통관리II	0900254
				농산물유통기초실습	0900255
				농산물유통선택실습	0900256
				식물자원실습I	0900257
				식물자원실습II	0900258
				식물자원실습III	0900259
				식물자원실습IV	0900260
				식물자원실습V	0900261
				식물자원실습VI	0900262
				식물자원선택실습	0900263
				관엽식물	0900264
				관엽식물재배	0900265
				식물자원기초실습	0900266
				식물자원전공실습	0900267
				온실관리기술	0900268
				화훼장식기술I	0900269
				농업유통정보기초실습	0900270
				농업유통정보선택실습	0900271
				유통정보선택실습	0900272
				농식품제조기초실습	0900273
				농식품제조선택실습	0900274
				식품가공기술I	0900275
				식품가공기술II	0900276
				식품가공선택실습	0900277
				식품공예기초실습	0900278
				식품공예선택실습	0900279
				전통식품가공	0900280
				식품산업선택실습	0900281
				지적전산실습	0900282
				지적측량실습	0900283
				농업측량	0900284
				농업생산자재	0900285
				난류시설재배	0900286
				원예경영실습	0900287
				관상원예기초실습	0900288
				관상원예선택실습	0900289
				관상식물재배일반	0900290
				관상식물재배실제	0900291

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				관상식물활용	0900292
				관상식물실습	0900293
				유통정보전공실습I	0900294
				농업유통기초실습	0900295
				농업유통선택실습	0900296
				생산환경기초실습	0900297
				생산환경선택실습	0900298
				농업전산기초실습	0900299
				농업전산선택실습	0900300
				농업토목제도실습	0900301
				농업토목설계실습	0900302
				차재배기술1	0900303
				차재배기술2	0900304
				차가공및이용	0900305
				다도와예절	0900306
				토양비료	0900307
				유기농업	0900308
				공예작물	0900309
				식용작물	0900310
				약용식물	0900311
				작물보호	0900312
				양액재배실습	0900313
				자동화양계실습	0900314
				재상	0900315
				잠채위생	0900316
				육우경영실습	0900317
				식물조직배양1	0900318
				식물조직배양2	0900319
				조직배양실습	0900320
				벼식재배	0900321
				분재	0900322
				농업실무영어	0900323
				농업실무일본어	0900324
				정원관리	0900325
				골프장비관리	0900326
				관상어	0900327
				관상어사육입문	0900328
				관상동물사육입문	0900329
				아동발달	0900330
				중장비운용	0900331
				전기화학공업	0900332
				발효식품가공	0900333
				한식조리실습	0900334
				식품학	0900335
				식품과학	0900336
				생물공학기초실습	0900337
				식품미생물	0900338
				식품위생	0900339
				식품가공	0900340
				식품가공기초실습	0900341
				식품가공실습2	0900342
				식품가공실습1	0900343
				식품가공기기	0900344

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				식품자원기초실습	0900345
				식품자원선택실습	0900346
				환경보전	0900347
				환경보전실습	0900348
				환경생태학	0900349
				환경보존전공실습	0900350
				환경교육	0900351
				환경	0900352
				환경조경기초실습	0900353
				환경조경선택실습	0900354
				환경보전기초실습	0900355
				환경보전선택실습	0900356
				환경실습	0900357
				환경보전전공실습	0900358
				환경보전전공실습I	0900359
				화장술	0900360
				건설재료시공	0900361
		공업	091	컴퓨터영상	0910001
				기초드로잉	0910002
				작화연구	0910003
				영상편집	0910004
				웹애니메이션	0910005
				디지털애니메이션2	0910006
				디지털애니메이션1	0910007
				만화창작I	0910008
				만화창작II	0910009
				애니메이션제작I	0910010
				애니메이션제작II	0910011
				정보통신	0910012
				토양시공	0910013
				인터넷실무	0910014
				인터넷방송	0910015
				인터넷웹디자인	0910016
				공작기계I	0910017
				공작기계II	0910018
				공업입문	0910019
				공업영어	0910020
				공업선택실습	0910021
				공업기초실습	0910022
				공업실습	0910023
				공업기초	0910024
				공업일반	0910025
				기구역학	0910026
				기계전문제도	0910027
				기초설계제도	0910028
				전문제도	0910029
				제도	0910030
				선택제도	0910031
				설계제도	0910032
				기관	0910033
				제도실습	0910034
				기계실습	0910035
				기계요소	0910036

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				기계요소제도	0910037
				기계일반	0910038
				기계제도	0910039
				기계기초실습	0910040
				기계공작기초실습	0910041
				기계설계	0910042
				기계조립	0910043
				기계공작일반	0910044
				기계공작	0910045
				기계공작법	0910046
				기계재료	0910047
				기계공학	0910048
				일반기계공학	0910049
				열원동기	0910050
				원동기	0910051
				기계공작실습	0910052
				기계조립실습	0910053
				기계전기설비	0910054
				CNC공작법	0910055
				CNC프로그래밍	0910056
				CNC	0910057
				CNC공작기계실습	0910058
				CNC밀링실습	0910059
				CNC선반실습	0910060
				정밀측정실습	0910061
				기계제도기초실습	0910062
				정밀기계기초실습	0910063
				범용공작기계실습	0910064
				산업기계기초실습	0910065
				산업기계실습I	0910066
				산업기계실습II	0910067
				공업역학	0910068
				유압일반	0910069
				공유압일반	0910070
				치공구	0910071
				유체기계	0910072
				유체기기	0910073
				공기조화설비	0910074
				정밀기계기초공학	0910075
				전문기계제조	0910076
				공유압	0910077
				전자기계	0910078
				전자기계회로	0910079
				전자기계실습	0910080
				전자기계기초실습	0910081
				기계정비기초실습	0910082
				정밀기계선택실습	0910083
				기초공업실습	0910084
				공업분석실습	0910085
				기계정비선택실습	0910086
				기계제도실습	0910087
				기계선택실습	0910088
				밀링실습	0910089

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				공작기계기초실습	0910090
				선반실습	0910091
				산업기계전공실습	0910092
				산업기계선택실습	0910093
				기계제도선택실습	0910094
				기계공작선택실습	0910095
				전기설비기초실습	0910096
				전기설비선택실습	0910097
				선택실습	0910098
				전기일반	0910099
				전기이론	0910100
				전기이론I	0910101
				전기기초실습	0910102
				전기법규	0910103
				전기설비실습	0910104
				전기용접실습	0910105
				전기선택실습	0910106
				전기기기기초실습	0910107
				전기기기선택실습	0910108
				전기	0910109
				전기기기	0910110
				전기응용	0910111
				전기기계	0910112
				전기회로	0910113
				전기설비	0910114
				전력	0910115
				전기기계일반	0910116
				전기기기실습	0910117
				전기공사실습	0910118
				전기실습1	0910119
				전기실습2	0910120
				전기실습	0910121
				전기측정	0910122
				전기특성화실습	0910123
				발전기초실습	0910124
				발전선택실습	0910125
				발전설비	0910126
				발전기계기초실습	0910127
				발전기계선택실습	0910128
				전기정비실습	0910129
				전기측정실습	0910130
				내선공사실습	0910131
				전력전자실습	0910132
				전기응용실습	0910133
				전력설비I	0910134
				전력설비II	0910135
				전기전자실습	0910136
				전기전자재료	0910137
				전기전자측정	0910138
				전기전자통신제도	0910139
				전기전자기초	0910140
				전기공사	0910141
				전기재료	0910142

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				전기제도	0910143
				전기전자제도	0910144
				자동화설비	0910145
				전자공학	0910146
				전자이론	0910147
				산업전자	0910148
				전자기초실습	0910149
				전자회로	0910150
				산업전자실습	0910151
				전자회로실습	0910152
				전자회로조립실습	0910153
				전자회로응용실습	0910154
				디지털시스템설계실습	0910155
				계산기구조	0910156
				전자계산실습	0910157
				전자제도실습	0910158
				전자카드실습	0910159
				전자실습	0910160
				전자제도	0910161
				전자측정	0910162
				전자기계이론	0910163
				전자기계제어	0910164
				전자응용	0910165
				전자기기	0910166
				전자응용실습	0910167
				전자기기응용	0910168
				전자응용기기	0910169
				전자응용기초실습	0910170
				전자응용선택실습	0910171
				계측제어	0910172
				공업계측	0910173
				계장일반	0910174
				계장기술	0910175
				계장	0910176
				자동제어	0910177
				자동제어공업실습	0910178
				전자회로응용	0910179
				전자제품제작응용	0910180
				자동제어응용	0910181
				자동제어실습	0910182
				전자회로설계실습	0910183
				전자회로선택실습	0910184
				정보전자실습	0910185
				반도체공정	0910186
				외선공사실습	0910187
				동력배선I실습	0910188
				동력배선II실습	0910189
				변전기초실습	0910190
				변전선택실습	0910191
				송배전기초실습	0910192
				송배전선택실습	0910193
				전기계전정비기초실습	0910194
				전기계전정비선택실습	0910195

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				농산업기계구조정비	0910196
				지질학	0910197
				지질	0910198
				탐사	0910199
				자원개발	0910200
				자원탐사	0910201
				자원처리	0910202
				자원기초실습	0910203
				자원개발실습	0910204
				탐사실습	0910205
				자원처리실습	0910206
				자원탐사처리실습	0910207
				광산실습	0910208
				자원공학	0910209
				자원기계	0910210
				자원선택실습	0910211
				선광	0910212
				광산제도	0910213
				광산기계	0910214
				자원개발기계	0910215
				석재기계	0910216
				석재가공	0910217
				화약법규	0910218
				화약발파	0910219
				석재기초실습	0910220
				석재가공실습	0910221
				석재선택실습	0910222
				채광	0910223
				지적법규	0910224
				지적실무	0910225
				지적일반	0910226
				지적전산	0910227
				지적전산응용	0910228
				지적제도	0910229
				지적측량	0910230
				지적측량응용	0910231
				지적정보기초실습	0910232
				선광기초실습	0910233
				선광선택실습	0910234
				금속제련	0910235
				비철금속제련	0910236
				금속처리	0910237
				제선	0910238
				제강	0910239
				제선제강	0910240
				제선제강실습	0910241
				비철금속제련실습	0910242
				금속제련실습	0910243
				귀금속의장	0910244
				귀금속가공이론	0910245
				귀금속재료이론	0910246
				귀금속정밀주조실기	0910247
				귀금속가공실기	0910248

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				철보및표면처리실기	0910249
				보석감정및감별이론	0910250
				귀금속가공	0910251
				장신구사	0910252
				귀금속공예실기	0910253
				금속화학	0910254
				금속제조	0910255
				금속기초실습	0910256
				금속실습	0910257
				기초금속실기	0910258
				재료시험	0910259
				금속재료	0910260
				열처리	0910261
				귀금속재료	0910262
				금속표면처리	0910263
				표면처리	0910264
				금속재료실습	0910265
				금속가공실습	0910266
				금속열처리	0910267
				세공실습	0910268
				금속가공	0910269
				금속선택실습	0910270
				금속공업기초실습	0910271
				금속공업선택실습	0910272
				열처리기초실습	0910273
				열처리선택실습	0910274
				주조	0910275
				압연	0910276
				판금공작	0910277
				판금	0910278
				판금도장	0910279
				용접	0910280
				판금용접	0910281
				소성가공	0910282
				금형설계	0910283
				금형(모형)제작실습	0910284
				배관	0910285
				금형설계기초실습	0910286
				판금용접실습	0910287
				주단조실습	0910288
				배관제관실습	0910289
				배관실습	0910290
				배관선택실습	0910291
				용접일반	0910292
				용접실습	0910293
				용접배관실습	0910294
				주조실습	0910295
				주조목형실습	0910296
				판금실습	0910297
				판금도장실습	0910298
				목형제작	0910299
				금형제작	0910300
				금형제작실습	0910301

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				금형일반	0910302
				금형공작	0910303
				금형재료	0910304
				금형제도	0910305
				금형기초실습	0910306
				금형선택실습	0910307
				금형디자인실습	0910308
				귀금속공예기초	0910309
				기계수리기초실습	0910310
				기계수리선택실습	0910311
				기계공작실습I	0910312
				기계공작실습II	0910313
				압연기초실습	0910314
				압연선택실습	0910315
				금형설계선택실습	0910316
				금형관리기초실습	0910317
				금형관리선택실습	0910318
				제강기초실습	0910319
				제강선택실습	0910320
				제련기초실습	0910321
				제련선택실습	0910322
				자동차건설기계	0910323
				기관정비실습	0910324
				자동차실습	0910325
				자동차종합실습	0910326
				자동차기초실습	0910327
				자동차선택실습	0910328
				자동차재료	0910329
				자동차구조정비	0910330
				자동차구조	0910331
				자동차정비	0910332
				자동차시험	0910333
				자동차전기	0910334
				자동차법규	0910335
				차량법규	0910336
				자동차기관정비실습	0910337
				자동차새시정비실습	0910338
				자동차전지정비실습	0910339
				자동차전기정비실습	0910340
				자동차제도	0910341
				자동화설비응용	0910342
				차량공업기초실습	0910343
				차량공업선택실습	0910344
				증기기관차	0910345
				정비기초실습	0910346
				건설기계구조정비	0910347
				기계제작수리실습	0910348
				새시	0910349
				자체판금실습	0910350
				새시정비실습	0910351
				자동차판금정비실습	0910352
				자동차안전관리	0910353
				판금용접기초실습	0910354

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				판금용접선택실습	0910355
				용접기초실습	0910356
				용접선택실습	0910357
				조선공학일반	0910358
				선박이론	0910359
				선박제도	0910360
				조선기초실습	0910361
				조선선택실습	0910362
				선반기초실습	0910363
				선반선택실습	0910364
				선박건조	0910365
				선박구조	0910366
				선박의장	0910367
				선박현도실습	0910368
				선체조립실습	0910369
				선박의장실습	0910370
				수공	0910371
				항공기일반	0910372
				비행원리	0910373
				항공법	0910374
				항공기기체	0910375
				항공기기관	0910376
				항공기장비	0910377
				항공전자장치	0910378
				항공기전자장치	0910379
				항공기정비	0910380
				항공정비기초실습	0910381
				항공기기체실습	0910382
				항공기기관실습	0910383
				항공기장비실습	0910384
				항공장비전자실습	0910385
				항공기정비기초실습	0910386
				항공기계기초실습	0910387
				항공기계선택실습	0910388
				항공발권	0910389
				항공실무영어	0910390
				항공실무일어	0910391
				항공예약	0910392
				토목일반	0910393
				토목제도	0910394
				토목기계전공실습	0910395
				토목재료시공	0910396
				토목기초실습	0910397
				토목전공실습	0910398
				토목설계	0910399
				응용역학	0910400
				역학	0910401
				토목실습	0910402
				수리토질	0910403
				도로철도	0910404
				노선	0910405
				토목계획	0910406
				측량	0910407

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				측량실습	0910408
				토목재료실습	0910409
				수리토질실습	0910410
				토목기계실습	0910411
				측량학	0910412
				측정	0910413
				측량일반	0910414
				구조역학	0910415
				건축계획일반	0910416
				건축계획	0910417
				건축기초실습	0910418
				건축회계일반	0910419
				건축실습	0910420
				건축설계제도	0910421
				건축구조역학	0910422
				건축도장	0910423
				건축도학	0910424
				디젤	0910425
				객화차	0910426
				철도업무기초실습	0910427
				철도업무선택실습	0910428
				철도개론	0910429
				연료유지	0910430
				운전법규	0910431
				철도운전기초실습	0910432
				철도운전선택실습	0910433
				건축재료	0910434
				건축시공	0910435
				건축구조	0910436
				건축구조시공	0910437
				건축사	0910438
				건축법규	0910439
				건축설비제도	0910440
				건축설비기초실습	0910441
				건축설비실습	0910442
				급배수설비	0910443
				건축계획실습	0910444
				건축목공실습	0910445
				건축시공실습	0910446
				건축배관실습	0910447
				건축전문제도	0910448
				건축선택실습	0910449
				급배수설비실습	0910450
				비파괴검사	0910451
				중장비정비	0910452
				중장비구조정비	0910453
				중장비정비실습	0910454
				중장비기초실습	0910455
				중장비선택실습	0910456
				중장비구조	0910457
				중기기초실습	0910458
				중기정비기초실습	0910459
				중기선택실습	0910460

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				중기정비선택실습	0910461
				중기정비실습	0910462
				공업설비기초실습	0910463
				공업설비선택실습	0910464
				공업기술기초	0910465
				공업계측기초실습	0910466
				공업계측선택실습	0910467
				기계계측	0910468
				배관용접	0910469
				배관용접기초실습	0910470
				배관용접선택실습	0910471
				배관용접실습	0910472
				설비공업기초실습	0910473
				설비공업선택실습	0910474
				전자통신선택실습	0910475
				배관설비기초실습	0910476
				배관설비선택실습	0910477
				전자기계선택실습	0910478
				전자전산기초실습	0910479
				전자전산선택실습	0910480
				제작도구실습	0910481
				졸업작품제작	0910482
				화학기초실습	0910483
				화학공학	0910484
				화학공업	0910485
				화학공업기초실습	0910486
				화학공업선택실습	0910487
				화학공학통론	0910488
				고분자공학	0910489
				유기화학	0910490
				공업화학	0910491
				유기공업화학	0910492
				무기공업화학	0910493
				무기화학	0910494
				무기제조화학	0910495
				공업물리화학	0910496
				유기제조화학	0910497
				합성수지	0910498
				제조화학	0910499
				제조화학실습	0910500
				화학분석	0910501
				단위조작	0910502
				기초계측	0910503
				화학계측제어	0910504
				화공계측제어	0910505
				화공기계	0910506
				화공계산	0910507
				화공계측실습	0910508
				화학분석계측실습	0910509
				화학공정실습	0910510
				단위조작실습	0910511
				화학기계선택실습	0910512
				화학공정기초실습	0910514

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				화학기계기초실습	0910515
				화학계기실습	0910516
				화학기계실습	0910517
				화학기계선택실습	0910518
				화학공정선택실습	0910519
				화학응용기초실습	0910520
				화학응용선택실습	0910521
				화공실습	0910522
				화공기초실습	0910523
				화공선택실습	0910524
				시스템기초실습	0910525
				시스템공정실습	0910526
				시스템분석실습	0910527
				섬유가공	0910528
				섬유재료	0910529
				섬유공업일반	0910530
				방적실습	0910531
				방적방사	0910532
				제직	0910533
				섬유기초실습	0910534
				방적방사실습	0910535
				섬유실습	0910536
				섬유기계기초실습	0910537
				섬유선택실습	0910538
				섬유학	0910539
				소재설계	0910540
				편성	0910541
				봉제	0910542
				편성봉제	0910543
				제포봉제실습	0910544
				염색	0910545
				염색가공	0910546
				염색가공실습	0910547
				산업안전	0910548
				환경기술	0910549
				세라믹이론	0910550
				요업공학	0910551
				요업기초실습	0910552
				요업선택실습	0910553
				요업원료	0910554
				시멘트	0910555
				내화물	0910556
				유리법랑	0910557
				도자기	0910558
				세라믹공업	0910559
				세라믹공정	0910560
				세라믹재료	0910561
				요업제조실습	0910562
				요업계측실습	0910563
				세라믹제조실습	0910564
				세라믹분석계측실습	0910565
				유약과소성	0910566
				도자기실습	0910567

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				뉴세라믹	0910568
				응용세라믹	0910569
				세라믹기초실습	0910570
				세라믹선택실습	0910571
				인쇄일반	0910572
				인쇄공학	0910573
				인쇄기초실습	0910574
				인쇄실습	0910575
				인쇄재료	0910576
				전사인쇄	0910577
				특수인쇄	0910578
				평판인쇄	0910579
				평판인쇄실습	0910580
				특수인쇄실습	0910581
				인쇄선택실습	0910582
				사진기술	0910583
				인쇄디자인	0910584
				인쇄사진	0910585
				인쇄사진실습	0910586
				인쇄사진기초실습	0910587
				색채및도법	0910588
				제품디자인	0910589
				사진인쇄기초실습	0910590
				사진인쇄선택실습	0910591
				사진전자제판	0910592
				출판학	0910593
				편집실무	0910594
				편집디자인	0910595
				출판광고일반	0910596
				출판광고	0910597
				광고법규	0910598
				스크린인쇄기초실습	0910599
				스크린인쇄선택실습	0910600
				인쇄사진선택실습	0910601
				광고사진선택실습	0910602
				표현기법	0910603
				디자인일반	0910604
				평면구성	0910605
				디자인실제	0910606
				디자인재료	0910607
				색채학	0910608
				색채관리	0910609
				디자인기초실습	0910610
				디자인실습	0910611
				디자인실습2	0910612
				컴퓨터디자인	0910613
				입체디자인실습	0910614
				디자인문제해결	0910615
				산업디자인기초실습	0910616
				보식디자인	0910617
				색채일반	0910618
				제품디자인실습	0910619
				평면디자인실습	0910620

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				문자디자인	0910621
				일러스트레이션	0910622
				광고디자인	0910623
				광고디자인실습	0910624
				레터링실습	0910625
				그래픽디자인실습	0910626
				상업디자인실습I	0910627
				상업디자인실습II	0910628
				시각디자인실습	0910629
				광고사진	0910630
				사진기술일반	0910631
				광고사진기초실습	0910632
				사진재료	0910633
				컴퓨터사진	0910634
				레터링	0910635
				환경디자인실습	0910636
				가구디자인실습	0910637
				산업디자인일반	0910638
				광고사진실습	0910639
				컴퓨터I	0910640
				컴퓨터II	0910641
				컴퓨터	0910642
				컴퓨터구조	0910643
				컴퓨터구조응용	0910644
				컴퓨터응용실습	0910645
				멀티미디어저작도구	0910646
				도장	0910647
				도장실습	0910648
				공예기법	0910649
				출판광고기초실습	0910650
				출판광고선택실습	0910651
				전자출판편집실무	0910652
				목공예실습	0910653
				석공예실습	0910654
				금속공예실습	0910655
				공예론	0910656
				공예실습	0910657
				공예실습2	0910658
				공예기초실습	0910659
				공예선택실습	0910660
				공예재료학	0910661
				공예토론	0910662
				공예자료	0910663
				자료시공	0910664
				건축시공I	0910665
				건축시공II	0910666
				건축시공III	0910667
				조형실습	0910668
				조형연습	0910669
				디자인조형실기I	0910670
				하이퍼픽션창작	0910671
				가구학	0910672
				인테리어실습	0910673

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				식품공업I	0910674
				식품공업기초실습	0910675
				식품공업실습	0910676
				식품공업일반	0910677
				식품공업II	0910678
				발효공업	0910679
				발효저장실습	0910680
				식품화학	0910681
				식품분석실습	0910682
				식품제조공정	0910683
				식품가공실습	0910684
				식품제조기계	0910685
				식품기초실습	0910686
				식품선택실습	0910687
				식품공업선택실습	0910688
				식품산업전공실습	0910689
				식품가공전공실습	0910690
				컴퓨터디자인실습	0910691
				컴퓨터그래픽스이론	0910692
				인터넷웹디자인실습	0910693
				웹프로그래밍실습	0910694
				컴퓨터구조실습	0910695
				컴퓨터공업기초실습	0910696
				컴퓨터공업선택실습	0910697
				컴퓨터게임제작 I	0910698
				컴퓨터게임제작II	0910699
				컴퓨터게임제작III	0910700
				컴퓨터게임제작IV	0910701
				컴퓨터게임I	0910702
				컴퓨터게임II	0910703
				컴퓨터게임기초	0910704
				컴퓨터게임	0910705
				게임프로그래밍	0910706
				재료시험법	0910707
				재료역학	0910708
				재료물성실습	0910709
				전지이론	0910710
				전기통론	0910711
				전기통론I	0910712
				전기통론II	0910713
				전력I	0910714
				전력II	0910715
				전력III	0910716
				전기기기I	0910717
				전기기기II	0910718
				통신이론	0910719
				유선공학	0910720
				유선공학실습	0910721
				무선공학	0910722
				무선통신기초실습	0910723
				무선통신선택실습	0910724
				통신기계실습	0910725
				통신운용실습	0910726

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				통신선택실습	0910727
				통신일반	0910728
				통신실습	0910729
				전자통신제도	0910730
				통신기초실습	0910731
				통신제도	0910732
				통신전자실습	0910733
				통신일반실습	0910734
				통신응용실습	0910735
				통신법규실습	0910736
				통신전자기초실습	0910737
				통신관계법규	0910738
				통신법규	0910739
				통신영어	0910740
				통신설비기초실습	0910741
				통신설비선택실습	0910742
				동영상제작	0910743
				라디오TV기초실습	0910744
				라디오TV선택실습	0910745
				영상개론	0910746
				전자음향기기	0910747
				디지털영상실습	0910748
				디지털화상처리	0910749
				디지털화상처리실무	0910750
				동영상	0910751
				디지털사운드	0910752
				영상기초	0910753
				영상연출I	0910754
				영상연출II	0910755
				영상음악사운드	0910756
				영상기획연출I	0910757
				영상기획연출II	0910758
				디지털콘텐츠기획	0910759
				전자전산응용	0910760
				전자계산기응용	0910761
				전자계산기선택실습	0910762
				전자계산기구조	0910763
				전자계산기초실습	0910764
				전자계산기구조실습	0910765
				전자계산기응용실습	0910766
				전자계산기실무실습	0910767
				전자선택실습	0910768
				전자계산입문	0910769
				전자선택실습I	0910770
				전자선택실습II	0910771
				전산기초실습	0910772
				전산실습1	0910773
				전산실습2	0910774
				전자계산기실습	0910775
				전산경영실습	0910776
				컴퓨터실습	0910777
				디지털공학	0910778
				디지털이론	0910779

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				디지털회로실습	0910780
				디지털논리회로	0910781
				전산구조	0910782
				전자재료	0910783
				재료기초실습	0910784
				재료선택실습	0910785
				프로그래밍I	0910786
				프로그래밍실습	0910787
				프로그래밍I실습	0910788
				프로그래밍선택실습	0910789
				멀티미디어	0910790
				컴퓨터프로그래밍	0910791
				시스템프로그래밍	0910792
				운영체제	0910793
				정보처리	0910794
				정보통신선택실습	0910795
				정보기술선택실습	0910796
				정보통신기초	0910797
				정보전자기초실습	0910798
				정보전자선택실습	0910799
				패턴실습	0910800
				컴퓨터기초	0910801
				데이터통신	0910802
				마이컴응용실습	0910803
				네트워크기초	0910804
				컴퓨터네트워크설비실습	0910805
				네트워크	0910806
				네트워크구축실습	0910807
				네트워크실습	0910808
				네트워크실무	0910809
				정보관리기초실습	0910810
				정보관리선택실습	0910811
				네트워크보안	0910812
				암호기초이론	0910813
				전산응용가공	0910814
				전산이용설계기초실습	0910815
				전산이용설계선택실습	0910816
				전산이용기계기초실습	0910817
				전산이용기계선택실습	0910818
				전산응용설계기초실습	0910819
				전산응용설계선택실습	0910820
				전산응용기계기초실습	0910821
				전산응용기계선택실습	0910822
				통신전자선택실습	0910823
				통신회로실습	0910824
				통신시스템	0910825
				정보해양기초실습	0910826
				정보해양선택실습	0910827
				수치제어가공기초실습	0910828
				수치제어가공선택실습	0910829
				제어계측기초실습	0910830
				제어계측선택실습	0910831
				전기제어기초실습	0910832

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				전기제어선택실습	0910833
				정보통신운용기초실습	0910834
				정보통신운용선택실습	0910835
				멀티웹디자인실습	0910836
				웹디자인실습	0910837
				환경법규	0910838
				환경보전법	0910839
				환경분석실습	0910840
				환경계측실습	0910841
				자원개발조성	0910842
				공정시험실습	0910843
				대기소음방지	0910844
				환경기초실습	0910845
				환경공업기초실습	0910846
				환경공업실습	0910847
				환경화학	0910848
				수질관리	0910849
				대기오염방지	0910850
				공정시험법	0910851
				폐수처리	0910852
				폐기물처리	0910853
				상하수도계획	0910854
				소음및진동	0910855
				유해및독성물질	0910856
				유해및독성관리	0910857
				수질오염	0910858
				수질기초	0910859
				상하수도공학	0910860
				대기오염기초	0910861
				대기오염	0910862
				폐기물관리	0910863
				도학	0910864
				미술도안	0910865
				와장이론	0910866
				기초공학	0910867
				환경관리I	0910868
				환경관리II	0910869
				수리학	0910870
				공예개론	0910871
				공예도안	0910872
				공예재료	0910873
				공예제도	0910874
				도장재료	0910875
				자동차새시	0910876
				광고일반	0910877
				실내디자인	0910878
				그래픽디자인	0910879
				방공관계일반	0910880
				생활지도	0910881
				일반기상학	0910882
				항공관계영어	0910883
				항공관계일반	0910884
				훈육	0910885

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				기상실습	9910886
				방공관제실습	9910887
				방공관제영어	9910888
				항공관제실습	9910889
				기상관제기초실습	9910890
				기상관제선택실습	9910891
				항공기정비선택실습	9910892
				자동차기관	9910893
				만화실습	9910894
				모형제작	9910895
				항공전자기초실습	9910896
				항공전자선택실습	9910897
				방송영상기초실습	9910898
				방송영상응용실습	9910899
				실내디자인일반	9910900
				항공기초실습	9910901
				항공선택실습	9910902
				영상음향기기	9910903
				컴퓨터만화실습	9910904
				디지털애니메이션	9910905
				항공정비선택실습	9910906
				항공정비처리기초실습	9910907
				항공정비처리선택실습	9910908
				항공사무자동화기초실습	9910909
				항공사무자동화선택실습	9910910
				기계조립기초실습	9910911
				기계조립선택실습	9910912
				기계설비	9910913
				기계설비기초실습	9910914
				기계설비선택실습	9910915
				특수기계기초실습	9910916
				특수기계선택실습	9910917
				특수기계실습	9910918
				산업기계	9910919
				기계설계I	9910920
				기계설계기초실습	9910921
				기계설계선택실습	9910922
				지그설계	9910923
				정밀제도기초실습	9910924
				정밀제도선택실습	9910925
				정밀측정기초실습	9910926
				정밀측정선택실습	9910927
				정밀설계기초실습	9910928
				정밀설계선택실습	9910929
				정밀설계실습	9910930
				정밀기계가공기초실습	9910931
				정밀기계가공선택실습	9910932
				제전기초실습	9910933
				제선선택실습	9910934
				자원기계기초실습	9910935
				자원기계선택실습	9910936
				토목선택실습	9910937
				광산기초실습	9910938

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				광산선택실습	9910939
				채광기초실습	9910940
				채광선택실습	9910941
				광산기계기초실습	9910942
				광산기계선택실습	9910943
				광산토목기초실습	9910944
				광산토목선택실습	9910945
				광산기전기초실습	9910946
				광산기전선택실습	9910947
				자동차정비실습	9910948
				자동차정비기초실습	9910949
				자동차정비선택실습	9910950
				자동제어기초실습	9910951
				자동제어선택실습	9910952
				실내건축기초실습	9910953
				실내건축선택실습	9910954
				토목기계기초실습	9910955
				토목기계선택실습	9910956
				건축디자인기초실습	9910957
				건축디자인선택실습	9910958
				건축시공선택실습	9910959
				건축설비선택실습	9910960
				전산건축설계기초실습	9910961
				전산건축설계선택실습	9910962
				지적기초실습	9910963
				지적선택실습	9910964
				토목시공	9910965
				지적토목기초실습	9910966
				지적토목선택실습	9910967
				자원환경기초실습	9910968
				자원환경선택실습	9910969
				환경자재	9910970
				환경공업선택실습	9910971
				환경공업일반	9910972
				환경기술기초실습	9910973
				환경기술선택실습	9910974
				공업디자인기초실습	9910975
				공업디자인선택실습	9910976
				환경화공기초실습	9910977
				환경화공선택실습	9910978
				산업디자인선택실습	9910979
				산업디자인전문실습	9910980
				화공제도	9910981
				화공화학	9910982
				산업화공기초실습	9910983
				산업화공선택실습	9910984
				품질관리기초실습	9910985
				품질관리선택실습	9910986
				그래픽산업디자인기초실습	9910987
				그래픽산업디자인선택실습	9910988
				의류기초실습	9910989
				의류선택실습	9910990
				방직기초실습	9910991

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				방직선택실습	0910992
				섬유공업기초실습	0910993
				섬유공업선택실습	0910994
				섬유기계선택실습	0910995
				섬유공예선택실습	0910996
				섬유디자인기초실습	0910997
				섬유디자인선택실습	0910998
				섬유CAD	0910999
				섬유패션	0911000
				섬유디자인	0911001
				신발일반	0911002
				신발기초실습	0911003
				전자출판디자인기초실습	0911004
				전자출판디자인선택실습	0911005
				산업설비기초실습	0911006
				산업설비실습	0911007
				기계기초공작	0911008
				기계공작I	0911009
				기계공작II	0911010
				산업설비	0911011
				기계기술	0911012
				기계기초	0911013
				기계공작기초	0911014
				금형제작기초	0911015
				산업설비기초	0911016
				산업설비용용	0911017
				기계공작용용	0911018
				금형제작용용	0911019
				전자기계제도	0911020
				전자기계공작기초	0911021
				전자기계회로기초	0911022
				자동화시스템응용	0911023
				전자기계공작	0911024
				시스템보안	0911025
				금속기술	0911026
				주조기초	0911027
				금속가공기초	0911028
				금속제조기초	0911029
				주조응용	0911030
				금속가공응용	0911031
				금속제조응용	0911032
				자원기술	0911033
				지반조사기초	0911034
				지반굴착기초	0911035
				지하수개발기초	0911036
				지반조사응용	0911037
				지반굴착응용	0911038
				지하수개발응용	0911039
				시추지하수	0911040
				전기기술	0911041
				전기기기기초	0911042
				자동제어기초	0911043
				전기설비기초	0911044

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				전기기기응용	0911045
				전기설비용용	0911046
				전력설비	0911047
				전자기술	0911048
				전자제품제작기초	0911049
				전자기기기초	0911050
				자동화설비기초	0911051
				자동화설비실습	0911052
				자동화기기기초	0911053
				통신기술	0911054
				통신기초	0911055
				통신설비기초	0911056
				통신망설비기초	0911057
				통신선로설비용용	0911058
				통신설비용용	0911059
				통신선로실습	0911060
				전산전자출판편집	0911061
				컴퓨터설계제도	0911062
				컴퓨터기술	0911063
				프로그래밍기초	0911064
				컴퓨터구조기초	0911065
				전자회로기초	0911066
				컴퓨터응용 실무실습	0911067
				프로그래밍응용	0911068
				토목기술	0911069
				측량기초	0911070
				수리토질기초	0911071
				토목재료시공기초	0911072
				측량응용	0911073
				수리토질응용	0911074
				토목재료시공응용	0911075
				건축제도실습	0911076
				건축CAD실습	0911077
				건축제도	0911078
				건축기술	0911079
				철근콘크리트철골기초	0911080
				건축목공기초	0911081
				조적마감기초	0911082
				건축목공응용	0911083
				조적마감응용	0911084
				철근콘크리트응용	0911085
				철골조립식건축응용	0911086
				건축설계응용	0911087
				디자인기술	0911088
				시각디자인기초	0911089
				제품디자인기초	0911090
				환경디자인기초	0911091
				공예기초	0911092
				제품디자인응용	0911093
				시각디자인응용	0911094
				환경디자인응용	0911095
				공예응용	0911096
				화공기술	0911097

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				화공계측분석기초	0911098
				제조화학기초	0911099
				화학공정기초	0911100
				화공계측분석응용	0911101
				제조화학응용	0911102
				화학공정응용	0911103
				소결세라믹	0911104
				고온세라믹	0911105
				세라믹기술	0911106
				응결경화세라믹기초	0911107
				용융세라믹기초	0911108
				소결세라믹기초	0911109
				응결경화세라믹응용	0911110
				용융세라믹응용	0911111
				소결세라믹응용	0911112
				응결경화세라믹	0911113
				식품기술	0911114
				식품품질검사기초	0911115
				식품제조기초	0911116
				농산식품제조응용	0911117
				축산식품제조응용	0911118
				수산식품제조응용	0911119
				섬유제도	0911120
				섬유기술	0911121
				방적방사기초	0911122
				제포봉제기초	0911123
				염색가공기초	0911124
				방적방사응용	0911125
				염색가공응용	0911126
				제포봉제응용	0911127
				제포봉제	0911128
				기계응용실습	0911129
				인쇄기술	0911130
				특수인쇄기초	0911131
				제판기초	0911132
				사진기초	0911133
				인쇄응용	0911134
				제판응용	0911135
				사진응용	0911136
				출판편집	0911137
				건설기계관리법	0911138
				건설기계구조설비	0911139
				자동차건설기계기술	0911140
				내연기관기초	0911141
				자동차전기기초	0911142
				자동차새시기초	0911143
				건설기계기초	0911144
				내연기관응용	0911145
				자동차새시응용	0911146
				자동차전기응용	0911147
				건설기계응용	0911148
				조선기술	0911149
				현도기초	0911150

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				선제조립기초	0911151
				선박의장기초	0911152
				현도응용	0911153
				선제조립응용	0911154
				선박의장응용	0911155
				항공기제도	0911156
				항공기술	0911157
				항공기기체제작정비기초	0911158
				항공기전자장비정비기초	0911159
				항공기기관정비기초	0911160
				항공기기체제작정비응용	0911161
				항공기기관정비응용	0911162
				항공기전자장비정비응용	0911163
				진로와 직업	0911164
				공동실습	0911165
				생산현장적응실습	0911166
				전공탐색	0911167
				전공다가서기	0911168
				프로젝트학습	0911169
				진로탐색실습	0911170
				진로상담	0911171
				신발재료	0911172
				신발디자인실습	0911173
				신발제조실습	0911174
				신발금형실습	0911175
				건축구조실습	0911176
				사진기술실습	0911177
				기타	0911178
		상업	092	가사실습	0920001
				식품영양	0920002
				간호위생	0920003
				관광경영실습	0920004
				관광경영	0920005
				관광경영실무	0920006
				공업경영	0920007
				국제경영	0920008
				국제통상실무	0920009
				ERP실무	0920010
				각테일실무	0920011
				유통정보실습	0920012
				유통정보실무	0920013
				현장실습	0920014
				고객관리	0920015
				여행설계실습	0920016
				여행안내실습	0920017
				시각디자인	0920018
				시각디자인일반	0920019
				시각디자인실무	0920020
				상업경제	0920021
				상업대요	0920022
				경영대요	0920023
				경영실무	0920024
				상업법규	0920025

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				벤처창업론	0920026
				유통관리실무	0920027
				사무자동화일반	0920028
				무역업무	0920029
				국제경제	0920030
				상업영어	0920031
				무역영어	0920032
				무역실습	0920033
				전자상거래보안기술	0920034
				지리와문화	0920035
				국제상무	0920036
				무역기초실습	0920037
				무역선택실습	0920038
				비즈니스실습	0920039
				마케팅	0920040
				유통관리일반	0920041
				상품	0920042
				물류관리	0920043
				마케팅전문	0920044
				유통정보관리	0920045
				재무회계	0920046
				회계학	0920047
				원가계산	0920048
				유통정보	0920049
				회계원리	0920050
				유통관리기초실습	0920051
				유통관리선택실습	0920052
				정보유통관리	0920053
				유통경제기초실습	0920054
				유통경제선택실습	0920055
				전자상거래일반	0920056
				전자상거래운용기술	0920057
				물류관리일반	0920058
				부기I	0920059
				부기II	0920060
				상업부기	0920061
				농업부기	0920062
				공업부기	0920063
				원가회계	0920064
				기업회계	0920065
				부기회계	0920066
				상업계산	0920067
				세무회계	0920068
				회계실습	0920069
				상업계산실무	0920070
				전산회계	0920071
				전산회계실무	0920072
				전산세무회계실무	0920073
				회계기초실습	0920074
				회계선택실습	0920075
				회계관리	0920076
				회계실무	0920077
				상업회계	0920078

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				은행부기	0920079
				문서사무	0920080
				문서실무	0920081
				펜습	0920082
				OA실습	0920083
				타자	0920084
				속기	0920085
				사무자동화실무	0920086
				워드프로세싱	0920087
				W-P실습	0920088
				사무자동화	0920089
				실무외국어	0920090
				영문타자	0920091
				한글타자	0920092
				사무관리	0920093
				사무자동화실습	0920094
				사무자동화일반실습	0920095
				사무자동화기초실습	0920096
				사무자동화선택실습	0920097
				비서일반	0920098
				비서실무	0920099
				비서실습	0920100
				비서영어	0920101
				비서기초실습	0920102
				비서선택실습	0920103
				전산개론	0920104
				전산	0920105
				전산일반	0920106
				상업일반	0920107
				상업실천	0920108
				상업실습	0920109
				상업실무	0920110
				상업일반실습	0920111
				산업현장실무	0920112
				종합실습	0920113
				기초실습	0920114
				현장실무	0920115
				전산실무	0920116
				전산통계	0920117
				전산세무	0920118
				통계	0920119
				경영통계	0920120
				통계조사	0920121
				기업회계실무	0920122
				경영관리	0920123
				경영정보시스템	0920124
				기업자원관리실무	0920125
				시장조사	0920126
				주산	0920127
				상업주산	0920128
				상업수학	0920129
				상업문	0920130
				서버구축실무	0920131

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				정보전산기초실습	0920132
				정보전산선택실습	0920133
				정보처리기초실습	0920134
				정보처리선택실습	0920135
				전자회계실무	0920136
				정보보안실습	0920137
				정보보호일반	0920138
				상업기초실습	0920139
				상업선택실습	0920140
				상업경영기초실습	0920141
				상업경영선택실습	0920142
				경영정보기초실습	0920143
				경영정보선택실습	0920144
				상업미술	0920145
				상업서예	0920146
				그래픽기초	0920147
				상업디자인일반	0920148
				상업디자인I실습	0920149
				상업디자인II실습	0920150
				상업디자인실무	0920151
				이미지디자인	0920152
				작화기법	0920153
				상업미술기초실습	0920154
				상업미술선택실습	0920155
				상업그래픽	0920156
				컴퓨터그래픽	0920157
				컴퓨터그래픽실무	0920158
				컴퓨터그래픽일반	0920159
				컴퓨터그래픽개론	0920160
				디자인이론	0920161
				기초디자인	0920162
				디자인실습I	0920163
				디자인실습II	0920164
				디자인기초실무	0920165
				디자인선택실습	0920166
				평면디자인	0920167
				상업디자인기초실습	0920168
				상업디자인선택실습	0920169
				상업디자인실습	0920170
				픽쳐드로우	0920171
				홈페이지디자인	0920172
				베이직	0920173
				인터넷영상	0920174
				인터넷영어	0920175
				컴퓨터영어	0920176
				인터넷기초	0920177
				정보검색	0920178
				인터넷응용	0920179
				멀티미디어저작도구I	0920180
				멀티미디어저작도구II	0920181
				저작도구	0920182
				멀티미디어제작	0920183
				멀티미디어일반	0920184

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				멀티미디어실무	0920185
				멀티미디어이해	0920186
				멀티미디어프로그래밍	0920187
				멀티미디어실습	0920188
				음향및영상편집	0920189
				전산편집	0920190
				인터넷일반	0920191
				인터넷검색	0920192
				웹디자인	0920193
				웹관리	0920194
				교육용타이틀컨텐츠제작	0920195
				멀티미디어디자인	0920196
				상업현장실무	0920197
				웹마스터	0920198
				멀티미디어저작도구실습	0920199
				웹서버구축	0920200
				웹프로듀서	0920201
				인터넷정보검색	0920202
				음향편집실습	0920203
				상업기술	0920204
				촬영조명실기	0920205
				판매관리기초실습	0920206
				판매관리선택실습	0920207
				쇼핑몰관리	0920208
				인터넷개론	0920209
				웹디자인기초	0920210
				인터넷마케팅	0920211
				인터넷비즈니스실습	0920212
				인터넷방송제작실무	0920213
				인터넷서버운영	0920214
				인터넷쇼핑몰관리	0920215
				인터넷윤리	0920216
				인터넷전자상거래	0920217
				인터넷통상실무	0920218
				웹디자인실무	0920219
				웹프로그래밍	0920220
				웹프로그래밍실무	0920221
				전산편집실습	0920222
				인터넷서버	0920223
				홈페이지컨텐츠제작	0920224
				웹서버	0920225
				컨텐츠제작	0920226
				홈페이지컨텐츠	0920227
				리눅스	0920228
				자료구조	0920229
				시스템분석	0920230
				인터넷쇼핑몰구축	0920231
				인터넷무역	0920232
				웹프로그래밍I	0920233
				웹프로그래밍II	0920234
				네트워크구축	0920235
				컴퓨터보안	0920236
				컴퓨터네트워크	0920237

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				네트워크프로그래밍I	0920238
				네트워크프로그래밍II	0920239
				네트워크프로그래밍	0920240
				전자상거래운영기술	0920241
				전자상거래법	0920242
				전자상거래	0920243
				전자상거래시스템구축	0920244
				전자상거래실무	0920245
				전자상거래실습	0920246
				전자상거래응용실무	0920247
				전자상거래구축실무	0920248
				배판기초실습	0920249
				광고학	0920250
				방송개론	0920251
				디지털화상처리실습	0920252
				영상편집실습	0920253
				디지털화상처리일반	0920254
				디지털처리일반	0920255
				디지털컨텐츠	0920256
				전자계산일반	0920257
				컴퓨터일반	0920258
				전자계산	0920259
				전자계산기	0920260
				전산선택실습	0920261
				전산실습	0920262
				디지털편집	0920263
				비주얼프로그램	0920264
				프로그래밍	0920265
				프로그래밍II	0920266
				프로그래밍II실습	0920267
				프로그래밍실무	0920268
				프로그래밍언어	0920269
				컴퓨터운영체제	0920270
				전자계산기실무	0920271
				전자계산실무	0920272
				자료처리	0920273
				자료처리실습	0920274
				전자계산기초실습	0920275
				전자계산선택실습	0920276
				정보기술	0920277
				CAD선택실습	0920278
				CAD-CAM	0920279
				CAD	0920280
				CAD실습	0920281
				CAD-CAM실습	0920282
				CAM실습	0920283
				컴퓨터기초실습	0920284
				컴퓨터그래픽실습	0920285
				윈도우즈실습	0920286
				유닉스실습	0920287
				데이터통신실습	0920288
				유닉스	0920289
				컴퓨터활용	0920290

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				정보통신실습	0920291
				정보통신기초실습	0920292
				정보통신실무	0920293
				정보통신일반	0920294
				정보기술실습	0920295
				정보기술기초실습	0920296
				화상통신실무	0920297
				마이크로컨트롤러실습	0920298
				마이크로프로세서실습	0920299
				보안기술	0920300
				데이터베이스	0920301
				SQL	0920302
				멀티시스템	0920303
				컴퓨터그래픽기초실습	0920304
				컴퓨터그래픽선택실습	0920305
				방송영상제작실무	0920306
		수산해운	093	냉동일반	0930001
				수산일반	0930002
				해양훈련	0930003
				수산해운종합실습	0930004
				수산해운실습	0930005
				수산실습	0930006
				수산해운정보처리	0930007
				어업종합실습	0930008
				어업	0930009
				자영수산종합실습	0930010
				자영수산실습	0930011
				어업실습	0930012
				어업기초실습	0930013
				어업선택실습	0930014
				수산양식종합실습	0930015
				수산양식	0930016
				수산양식기초실습	0930017
				수산양식선택실습	0930018
				수산생물	0930019
				양식생물질병	0930020
				양식환경시설	0930021
				양식시설	0930022
				양식실습	0930023
				환경실무	0930024
				양식	0930025
				양식총론	0930026
				양식기초실습	0930027
				양식선택실습	0930028
				해양생산총론	0930029
				자영해양생산기초실습	0930030
				자영해양생산선택실습	0930031
				자영수산기초실습	0930032
				자영수산선택실습	0930033
				수산가공기계	0930034
				수산가공	0930035
				수산가공종합실습	0930036
				수산가공기초실습	0930037

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				수산물가공선택실습	0930038
				수산물식품위생	0930039
				수산물식품실습	0930040
				수산물식품기초실습	0930041
				수산물식품선택실습	0930042
				양식경영기초실습	0930043
				양식경영선택실습	0930044
				수산물전산기초실습	0930045
				수산물전산선택실습	0930046
				수산물정보처리	0930047
				해양일반	0930048
				수산물경영	0930049
				수산물경영일반	0930050
				수산물법규	0930051
				수산물유통	0930052
				수산물유통관리	0930053
				선박일반	0930054
				선박운용	0930055
				선박운항실습	0930056
				선박운항실무	0930057
				운항기초실습	0930058
				운항선택실습	0930059
				선박운항기초실습	0930060
				선박운항선택실습	0930061
				기관일반	0930062
				기관종합실습	0930063
				기관기초실습	0930064
				선박기관	0930065
				자동화선박	0930066
				선박보조기계	0930067
				열기관	0930068
				기기분석	0930069
				전자통신공학	0930070
				선박전기전자	0930071
				전자통신운용	0930072
				기계설계공작	0930073
				동력기계실습	0930074
				동력기계기초실습	0930075
				기관선택실습	0930076
				동력기계선택실습	0930077
				해양구조물설계시공	0930078
				항해종합실습	0930079
				항해	0930080
				해양물리	0930081
				해양기상	0930082
				항해실습	0930083
				해양오염	0930084
				해양지질	0930085
				해양생산기초실습	0930086
				해양생산선택실습	0930087
				항해기초실습	0930088
				항해선택실습	0930089
				항해계기	0930090

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				해운일반	0930091
				선화운송	0930092
				해운실무	0930093
				해운실습	0930094
				해양과학	0930095
				해양환경	0930096
				해양토목	0930097
				해사일반	0930098
				해사법규	0930099
				해사영어	0930100
				기초공학(1)	0930101
				잠수기술	0930102
				컴퓨터실무	0930103
				통조립	0930104
				식품가공기계	0930105
				식품가공실무	0930106
				냉동	0930107
				냉동설비설계	0930108
				냉동기계	0930109
				냉동기계실습	0930110
				냉동설비기계	0930111
				냉동기계기초실습	0930112
				냉동기계선택실습	0930113
				냉동공조기초실습	0930114
				냉동공조선택실습	0930115
				공조냉동기초실습	0930116
				공조냉동선택실습	0930117
				공조냉동	0930118
				냉동공기조화기초실습	0930119
				냉동공기조화선택실습	0930120
				가공기초실습	0930121
				가공선택실습	0930122
				제빵축가	0930123
				식품산업기초실습	0930124
				식품산업실습I	0930125
				식품산업실습II	0930126
				식품산업실습III	0930127
				식품산업실습IV	0930128
				식품냉동	0930129
				통신공학	0930130
				해사통신기기	0930131
				전자통신기기	0930132
				전자통신기초실습	0930133
				통신종합실습	0930134
				통신실기	0930135
				통신실험	0930136
				통신운용	0930137
				전자통신실습	0930138
				전파법규	0930139
				통신망설비용용	0930140
		가사실업	094	가사실업종합실습	0940001
				가사실업실습	0940002
				가사진로직업	0940003

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				실무실습	0940004
				가정관리	0940005
				교육학	0940006
				유아교육원리	0940007
				인간발달	0940008
				레크레이션	0940009
				유아놀이지도	0940010
				아동생활지도	0940011
				유아생활교육	0940012
				아동복지	0940013
				유아놀이표현지도	0940014
				아동예능지도	0940015
				유아교육종합실습	0940016
				유아놀이지도실습	0940017
				유아표현활동지도실습	0940018
				유아교육기초실습	0940019
				유아교육선택실습	0940020
				아동건강과영양	0940021
				종합미용이론	0940022
				전염병	0940023
				전염병학	0940024
				소독및전염병학	0940025
				위생법규	0940026
				생리해부	0940027
				생리해부학	0940028
				해부학	0940029
				소독법	0940030
				소독학	0940031
				노인복지	0940032
				노인생활지원	0940033
				피부관리	0940034
				피부관리실습	0940035
				피부관리이론	0940036
				헤어미용	0940037
				헤어미용이론	0940038
				미용경영이론	0940039
				미용학	0940040
				피부학	0940041
				헤어일러스트레이션	0940042
				네일아트	0940043
				헤어실습I	0940044
				미용경영	0940045
				자영사업일반	0940046
				지압경락	0940047
				헤어미용실습	0940048
				한방미용	0940049
				주거	0940050
				기초분장	0940051
				피부관리I	0940052
				피부관리II	0940053
				피부관리III	0940054
				헤어미용I	0940055
				헤어미용II	0940056

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				헤어미용III	0940057
				실내디자인실습	0940058
				실내장식	0940059
				가구디자인	0940060
				디자인과색채	0940061
				한국문양	0940062
				실내디자인표현실습	0940063
				실내디자인기초실습	0940064
				실내디자인선택실습	0940065
				미용기초실습	0940066
				미용선택실습	0940067
				피머실습	0940068
				헤어커트	0940069
				미용실습	0940070
				미용이론	0940071
				피부미용개론	0940072
				피부과학	0940073
				피부미용실습	0940074
				분장이론	0940075
				분장실습	0940076
				피부미용	0940077
				화장품학	0940078
				의상제도	0940079
				메이크업실습	0940080
				의복구성	0940081
				의복구성기초	0940082
				메이크업이론및실습	0940083
				의복재료	0940084
				의복재료관리	0940085
				코디네이션	0940086
				한국의복	0940087
				서양의복구성	0940088
				서양의복	0940089
				복식디자인	0940090
				의상종합실습	0940091
				한국의복구성실습	0940092
				서양의복구성실습	0940093
				홈패션실습	0940094
				복식구성기초	0940095
				홈패션	0940096
				의상기초실습	0940097
				의상선택실습	0940098
				의상디자인기초실습	0940099
				의상디자인선택실습	0940100
				한국무늬	0940101
				한국의복구성	0940102
				수예	0940103
				편물	0940104
				자수일반	0940105
				수자수	0940106
				기계자수	0940107
				자수	0940108
				자수종합실습	0940109

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				편물실습	0940110
				손수실습	0940111
				기계수실습	0940112
				자수공예기초실습	0940113
				자수공예선택실습	0940114
				의복관리	0940115
				의류관리	0940116
				상하수도	0940117
				경제생활	0940118
				도예디자인기초실습	0940119
				도예디자인선택실습	0940120
				인테리어기초실습	0940121
				인테리어선택실습	0940122
				디스플레이	0940123
				광고디자인기초실습	0940124
				광고디자인선택실습	0940125
				도자공예기초실습	0940126
				도자공예선택실습	0940127
				식생활관리	0940128
				품질관리	0940129
				특수영양	0940130
				급식관리	0940131
				조리	0940132
				기초조리	0940133
				외국조리실습Ⅲ	0940134
				대량조리	0940135
				한국조리	0940136
				외국조리	0940137
				조리종합실습	0940138
				한국조리실습	0940139
				외국조리실습	0940140
				외국조리실습Ⅰ	0940141
				외국조리실습Ⅱ	0940142
				조리기초실습	0940143
				조리선택실습	0940144
				향토요리실습	0940145
				관광조리실습	0940146
				고급서양요리실습	0940147
				양식조리실습	0940148
				일식조리실습	0940149
				중식조리실습	0940150
				제과제빵실습	0940151
				영양과식품	0940152
				조리원리	0940153
				영양학	0940154
				조리실무영어	0940155
				외식창업론	0940156
				메뉴관리론	0940157
				식품과영양	0940158
				조리현장실습	0940159
				보건	0940160
				간호기초실습	0940161
				간호선택실습	0940162

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				간호실습	0940163
				간호의기초	0940164
				기본간호	0940165
				보건간호	0940166
				인체의구조와기능	0940167
				기초건강	0940168
				성인간호	0940169
				모성간호	0940170
				공중보건	0940171
				공중보건학	0940172
				노인간호	0940173
				공중위생	0940174
				응급간호	0940175
				산업안전보건	0940176
				해부생리학	0940177
				안전관리	0940178
				아동간호	0940179
				정신간호	0940180
				간호관리	0940181
				의료법규	0940182
				간호약리	0940183
				도시계획	0940184
				관광국사	0940185
				관광자원론	0940186
				관광레저	0940187
				관광조리	0940188
				공중위생법규	0940189
				생태계	0940190
				응급처치	0940191
				공해일반	0940192
				여행업무	0940193
				관광일반	0940194
				관광사업	0940195
				관광서비스	0940196
				관광지리	0940197
				관광법규	0940198
				여행관리	0940199
				호텔실무	0940200
				호텔업무	0940201
				관광종합실습	0940202
				서비스실무실습	0940203
				여가레크리에이션	0940204
				관광실습	0940205
				관광자원지리	0940206
				관광정보통신실무실습	0940207
				관광외국어실무실습	0940208
				관광영어	0940209
				관광일본어	0940210
				관광중국어	0940211
				관광해양레포츠실무실습	0940212
				객실실무	0940213
				관광상품디자인	0940214
				국제예절	0940215

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				기초조리실습	0940216
				오피스일반	0940217
				호텔마케팅	0940218
				호텔실무영어	0940219
				호텔실무일본어	0940220
				호텔정보시스템	0940221
				호텔정보실습	0940222
				호텔제과제빵	0940223
				일반상식	0940224
				목칠공예기초실습	0940225
				목칠공예선택실습	0940226
				관광공예실무실습	0940227
				의료관계법규	0940228
				한방간호학	0940229
				병원실기	0940230
				기초해부	0940231
				환경보건학	0940232
				질병관리	0940233
				인구와가족계획	0940234
				치과간호학	0940235
				지역사회보건	0940236
				보건교육	0940237
				임상실습	0940238
				기초영양	0940239
				기초약리	0940240
				인구와건강	0940241
				직업생활	0940242
				셋팅	0940243
				황거웨이브	0940244
				신부화장	0940245
				맛사지	0940246
				응용실습	0940247
				이용기초실습	0940248
				이용선택실습	0940249
				식음료실무	0940250
				연회조리실습	0940251
				염탈색	0940252
				식품저장가공	0940253
				관광레저실습	0940254
				조리영어	0940255
				재료과학	0940256
				제과실습	0940257
				제과이론	0940258
				제빵실습	0940259
				제빵이론	0940260
		생명화학공업과	095	생명공학	0950001
		의료	096	실기실습	0960001
				침구	0960002
				보행	0960003
				일상생활훈련	0960004
				물리치료	0960005
				병리	0960006
				보건	0960007

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				안마마사지지압	0960008
				이료임상	0960009
				전기치료	0960010
				진단	0960011
				한방	0960012
				해부생리	0960013
특성화	10	문예창작	100	문장론	1000001
				한국문학사	1000002
				문학사	1000003
				시창작	1000004
				소설창작	1000005
				현대문학	1000006
				고전문학	1000007
				작품감상	1000008
				문예사조	1000009
				문예창작전공	1000010
				희곡창작	1000011
		연극영화	101	연극이해	1010001
				영화이해	1010002
				연극영화이해	1010003
				연극영화와사회	1010004
				연출론	1010005
				연극개론	1010006
				연극사	1010007
				서양연극사	1010008
				연극과사회	1010009
				영화사	1010010
				영화개론	1010011
				연극작품연구	1010012
				영화작품연구	1010013
				극창작	1010014
				기초연기	1010015
				연기화술	1010016
				연기기초동작	1010017
				기본연기	1010018
				무대연기	1010019
				연극분장	1010020
				중급연기	1010021
				무대기술	1010022
				무대미술	1010023
				연극영화전공1	1010024
				연극영화전공2	1010025
				연극영화기초실습	1010026
				연극영화기초동작	1010027
				연극영화작품연구	1010028
				연극영화제작실습	1010029
				연극실기	1010030
				연극제작실습	1010031
				영화제작실습	1010032
				연극제작	1010033
				영화실기	1010034
				연극제작2	1010035
				현대연극연구	1010036

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				화술	1010037
				마임	1010038
				라디오텔레비전	1010039
				R-TV	1010040
				의상분장	1010041
				희곡시나리오	1010042
				시나리오일반	1010043
		사진예술	102	사진	1020001
				사진개론	1020002
				사진미학	1020003
				사진사	1020004
				사진일반	1020005
				사진실기	1020006
				사진학	1020007
				사진기초실습	1020008
				사진선택실습	1020009
				사진예술기초실기	1020010
				사진디자인	1020011
				사진편집	1020012
				인쇄자료	1020013
				사진측량	1020014
				사진선택실습1	1020015
				사진선택실습2	1020016
				사진기초실습1	1020017
				사진기초실습2	1020018
				포트폴리오제작	1020019
				사진촬영실기	1020020
				특수사진실기	1020021
				사진암실실기	1020022
				조명실기	1020023
				암실실기	1020024
				사진중급실기	1020025
				사진중급촬영실기	1020026
				기초촬영실기	1020027
				중급촬영실기	1020028
				포토샵	1020029
				칼라사진실습	1020030
				흑백사진실습	1020031
				영상일반실습	1020032
				영상기획	1020033
				영상연출	1020034
				디지털영상편집	1020035
				컴퓨터게임제작	1020036
		국제	103	국제정치	1030001
				국제정치경제	1030002
				비교문화	1030003
				지역이해	1030004
				한국고전문학	1030005
				한국현대문학	1030006
				정보과학	1030007
				인류의 미래사회	1030008
				국제법	1030009
				국제관계	1030010

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				예능실습	1030011
				국제문제	1030012
		특성화	104	마음일기	1040001
				생활명상	1040002
				생활요가	1040003
				산악등반	1040004
				현장학습	1040005
				비교종교	1040006
				고전강해	1040007
				고전쓰기	1040008
				연극I	1040009
				연극II	1040010
				연극III	1040011
				철학원전읽기	1040012
				종교와 사회	1040013
				축산I	1040014
				축산II	1040015
				동물기르기	1040016
				종이접기	1040017
				도자기공예	1040018
				도자기심화	1040019
				생활기술	1040020
				작물재배	1040021
				택견	1040022
				단전호흡	1040023
				악기연주	1040024
				사물	1040025
				풍물	1040026
				국악연주	1040027
				풍물I	1040028
				풍물II	1040029
				풍물전수	1040030
				죽물공예	1040031
				목공	1040032
				조각	1040033
				예술사	1040034
				팀프로젝트	1040035
				모둠별탐구학습	1040036
				마음공부법	1040037
				마음공부	1040038
				행동예절	1040039
				현장조사	1040040
				유적답사	1040041
				현지연수	1040042
				응용실험	1040043
				문예창작	1040044
				가정실습	1040045
				국토순례	1040046
				테마여행	1040047
				배낭여행	1040048
				통합기행	1040049
				농장체험	1040050
				텃밭가꾸기	1040051

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				단체노작	1040052
				생태농업	1040053
				생태입문	1040054
				생태환경	1040055
				자연친화	1040056
				자연체험	1040057
				기초생태학	1040058
				요리실습	1040059
				음식만들기	1040060
				서양요리	1040061
				제과제빵	1040062
				옷만들기	1040063
				인터넷	1040064
				문화탐방	1040065
				명사초대	1040066
				문화초대석	1040067
				연구논문	1040068
				통합기행I	1040069
				졸업논문연습	1040070
				통일생태기행	1040071
				생태학과 문학상상력	1040072
				환경영어	1040073
				문학여행	1040074
				생태각론I	1040075
				생태각론II	1040076
				산림생태	1040077
				생태농업실습I	1040078
				생태농업실습II	1040079
				인간과환경	1040080
				환경경제	1040081
				과수재배I	1040082
				과수재배II	1040083
				환경철학과 환경윤리	1040084
				한국춤I	1040085
				한국춤II	1040086
				성과문화	1040087
				인간의 역사	1040088
				문화비평	1040089
				미학입문	1040090
				목공실습	1040091
				목공예	1040092
				생활예술	1040093
				생태건축의 이론과 실제I	1040094
				생태건축의 이론과 실제II	1040095
				생태건축	1040096
				생태지리학	1040097
				생활의학연구	1040098
				민간의학의 이론과 실제I	1040099
				민간의학의 이론과 실제II	1040100
				가정학	1040101
				현대물리	1040102
				생물학의 시대	1040103
				지구의역사	1040104

<표 계속>

계열명	계열코드	교과명	교과코드	과목명	과목코드
				과학탐구	1040105
				수의 역사와 철학	1040106
				현대과학조류	1040107
				종교입문	1040108
				종교와 문화	1040109
				공동체이론과 실제	1040110
				평화와인권	1040111
				현대사회와 직업	1040112
				정보사회비평	1040113
				행복한 가정	1040114
				지역사회이해	1040115
				생명사상	1040116
				전자정보민주주의	1040117
				미술심리	1040118
				문화체험	1040119
				주제탐구	1040120
				사회봉사	1040121
				심신수련	1040122
				생활과 인성	1040123
				산행	1040124
				또래상담	1040125
				전통체험(풍물)	1040126
				국궁	1040127
				한지공예	1040128
				실내암벽등반	1040129
				시읽기 삶읽기	1040130
				피아노배우기	1040131
				인터넷홈페이지제작	1040132
				산책	1040133
				낚시	1040134
				십자수	1040135
				건축미학	1040136
				영화제작	1040137
				집단상담	1040138
				당구	1040139
재량활동	11	심화보충	113	심화보충	1130001

※ 2004학년도 교육인적자원부 교과목 분류 코드 참조

※ 해당변수

- 1차년도

· 중학생, 실업고, 일반고 설문지 : BYS32014~BYS32058

<표 2-13> 기타 학교행사 분류 코드

행사	행사 내용	코드
과학행사	과학관련 행사 및 탐구 관련 행사	01
기능경기대회	기술, 기능관련 행사	02
문화제	음악, 미술, 연극, 영화 등 문화관련행사	03
논술, 작문 및 문학	논술, 작문 및 문학	04
정보활용대회	컴퓨터, 자료 및 정보 활용 관련 행사	05
종교제	종교관련행사	06
수련회	수련활동	07
체험학습	체험활동	08
기타	동아리주최 행사 및 동아리 내 행사	09

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA03005C

<표 2-14> 진로프로그램 분류 코드

대분류	코드	중분류	코드
상담	1	개별상담	101
		집단상담	102
		사이버상담	103
		상담	104
		학부모상담	105
생애설계 및 생활지도	2	생애설계	206
인성교육	3	인성교육	307
적성검사	4	적성검사	408
정보제공	5	정보제공	509
진로	6	교육	610
		지도	611
진학, 진로지도 및 훈련	7	지도	712
		특기적성교육	713
		진로 및 진학지도	714
		훈련	715

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA04005C

<표 2-15> 교육통계연보 : 학교계열 분류 코드

학교유형	계열	코드
실업계 고등학교	농업계열	1
	공업계열	2
	상업(정보)계열	3
	수산해양계열	4
	가사실업계열	5
일반계 고등학교	일반계열	6
	과학계열	7
	예술계열	8
공통	종합계열	9

※ 중학교의 경우 계열구분이 없음(-5)

※ 해당변수

<1차년도>

· 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08001

<표 2-16> 교육통계연보 : 본, 분교 분류 코드

형태	코드
본교	1
분교	2

※ 해당변수

<1차년도>

· 중학교 학교행정가, 실업고 학교행정가, 일반고 학교행정가 설문지 : BYA08005

<표 3-1> 교육통계연보 : 실업계 고등학교 계열 분류 코드

학교유형	계열	코드
실업계 고등학교	농업계열	1
	공업계열	2
	상업(정보)계열	3
	수산해양계열	4
	가사실업계열	5
종합고등학교	종합계열	9

※ 해당변수

<2차년도>

· 실업고 설문지 : F1S11001

<표 3-2> 재학 중 근로 분류 코드

분류	세분류	코드
교내 아르바이트	근로장학생(학과, 행정실, 도서관 등)	0101
	프로젝트 연구 참여(자료정리, 설문 정리 등)	0102
	조교(TA, RA 등)	0103
	기타 교내 아르바이트	0104
사무직	사무보조	0201
	자료입력, 문서작성	0202
	총무, 관리, 경리, 회계	0203
	기타 사무직(출판, 교정 등 포함)	0204
상담·홍보·행사	텔레마케터, 전화상담	0301
	광고, 홍보, 판촉, PR	0302
	행사이벤트, 나레이터, 도우미, 안내, 진행	0303
	예식진행, 보조	0304
	기타 상담홍보직	0305
매장·판매직·서빙	백화점, 유통점, 할인점, 상점	0401
	편의점, 패스트푸드점	0402
	PC방, 비디오방, DVD방, 노래방, 게임방	0403
	찜질방, 사우나, 목욕탕	0404
	숙박업소	0405
	주방, 요리, 주방보조	0406
	매표, 수표	0407
	주차안내(도우미)	0408
	주유원, 세차원	0409
	음식점, 레스토랑(서빙, 배달, 계산 등 포함)	0410
	커피숍, 카페	0411
	Bar , 호프, 주점(바텐더 포함)	0412
	헤어, 피부, 미용	0413
	기타 판매서비스직	0414
학원교육(독서실)	학원강사(입시·보습)	0501
	학원(예체능·취미 등)	0502
	과외(개인·그룹과외)	0503
	학습지 교사	0504
	보조교사(유치원)	0505
	독서실, 고시원	0506
	기타 교육관련직	0507
기능·생산·노무	건설, 건축, 전기, 노무(건설현장)	0601
	생산, 제조, 가공, 기계(공장)	0602
	제품 포장	0603
	청소, 미화, 용역	0604
	기타 기능·생산·노무	0605
운전·운송·배달	대리운전	0701
	버스, 택시, 화물차 운전	0702

<표 계속>

분류	세분류	코드
	운반, 하역, 이삿짐	0703
	신문, 우유 등 배달	0704
	택배, 퀵 서비스	0705
	기타 운전·운송·배달	0706
컴퓨터	시스템(프로그램) 분석·기획·설계·개발·제작	0801
	사이트(홈페이지) 운영·관리, 서버·네트워크·DB관리	0802
	웹(마스터, 기획, PD)	0803
	컴퓨터 AS·설치·수리	0804
	전산보조	0805
	기타 컴퓨터직	0806
전문직·특수직	간호, 간병	0901
	경비, 보안, 경호	0902
	번역, 통역	0903
	리서치, 조사, 통계분석	0904
	방송, 사진, 촬영, 출판	0905
	기타 전문직·특수직	0906
농림업·어업·축산업	농림업	1001
	어업	1002
	축산업	1003
	기타 농림업·어업·축산업	1004
미분류		9999

※ 해당변수

<2차년도>

· 대학생 설문지 : F1C05003C

<표 4-1> 가구조사 방식

설문조사 방식	코드
CAPI(컴퓨터(노트북)를 이용한 개별면접조사)	1
CATI(전화면접조사)	2

※ 해당변수

<4차년도>

· 가구 설문지 : F3H01000

<표 4-2> 수준별 이동수업 실시 여부 분류 코드

수준별 이동수업	코드
실시함	1
실시하지 않음	2

※ 해당변수

<4차년도>

· 실업고 교무, 일반고 교무 설문지 : F3A01007_C1, F3A01007_C2, F3A01007_C3, F3A01007_C4