< 첨부 >

국가과학기술위원회 고시 제 2012 - 4 호

과학기술기본법 제27조에 따른 국가과학기술표준분류체계(교육과학기술부 고시 제2009-34호)를 다음과 같이 개정 고시합니다.

2012년 9월 13일

국가과학기술위원회 위원장

국가과학기술표준분류체계

(분야) 대분류 33개 (자연/생명/인공물 : 16개 인간/사회/인간과학과 기술 : 17개)		자연				생명			인공물									인간					사회									인간과학과 기술			임시
	대분류 33개(공공13개,산업20개)	NA 수학	NB 물리학	NC 화학	ND 지구과학 <지구대기해양전문>	LA 생명과학	LB 농림수산식품	LC 보건의료	EA 기계	EB 재료	EC 화공	ED 전기/전자	EE 정보/통신	EF 에너지/자원	EG 원자력	EH 환경	EI 건설/교통	HA 역사/고고학	HB 철학/종교	HC 언어	HD 문학	HE 문화/예술/체육	SA 법	SB 정치/행정	SC 경제/경영	SD 사회/인류/복지/여성	SE 생활	SF 지리/지역/관광	SG 심리	SH 교육	SI 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	OA 뇌과학	OB 인지/감성과학	OC 과학기술과 인문사회	OX 인력 및 인프라
공공	X01. 지식의 진보(비목적 연구)																																		
	X02. 건강																																		
	X03. 국방																																		
	X04. 사회구조 및 관계																																		
	X05. 에너지																																		
	X06. 우주개발 및 탐사																																		
	X07. 지구개발 및 탐사																																		
	X08. 교통 / 정보통신 / 기타 기반시설																																		
	X09. 환경																																		
	X10. 사회질서 및 안전																																		
	X11. 문화, 여가증진, 종교 및 매스미디어																																		
	X12. 교육 및 인력양성																																		
	X99. 기타 공공목적																																		
산업	Y01. 농업, 임업 및 어업																																		
	Y02. 제조업(음식료품 및 담배)																																		
	Y03. 제조업(섬유, 의복 및 가죽제품)																																		
	Y04. 제조업(목재, 종이 및 인쇄)																																		
	Y05. 제조업(화학물질 및 화학제품)																																		
	Y06. 제조업(의료용 물질 및 의약품)																																		
	Y07. 제조업(비금속광물 및 금속제품)																																		
	Y08. 제조업(전자부품,컴퓨터 영상,음향및통신장비)																																		
	Y09. 제조업(의료, 정밀, 광학기기 및 시계)																																		
	Y10. 제조업(전기 및 기계장비)																																		
	Y11. 제조업(자동차 및 운송장비)																																		
	Y12. 전기, 가스, 증기 및 수도사업																																		
	Y13. 하수폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업																																		
	Y14. 건설업																																		
	Y15. 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업																																		
	Y16. 전문, 과학 및 기술서비스업																																		
	Y17. 교육 서비스업																																		
	Y18. 보건업 및 사회복지 서비스업																																		
	Y19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업																																		
	Y99. 기타 산업																																		

1. 연구분야 표준분류표

NA. 수학

중분류	소 분 류
NA01 대수학	NA0101. 선형대수 NA0102. 수리논리학/집합론 NA0103. 수론 NA0104. 군/표현 NA0105. 대수기하/가환환 NA0106. 결합환 NA0107. 리대수/비결합환 NA0199. 달리 분류되지 않는 대수학
NA02 해석학	NA0201. 고전/조화해석 NA0202. 복소해석 NA0203. 함수해석 NA0204. 변분론/비선형해석 NA0205. 동력계/상미분방정식 NA0206. 편미분방정식 NA0207. 대역해석학/다양체위의 해석학 NA0299. 달리 분류되지 않는 해석학
NA03 위상수학	NA0301. 일반위상수학 NA0302. 대수적위상수학 NA0303. 기하위상수학/미분위상수학 NA0304. 리군/위상군 NA0399. 달리 분류되지 않는 위상수학
NA04 기하학	NA0401. 고전/일반기하 NA0402. 블록기하/이산기하 NA0403. 미분기하 NA0404. 복소기하 NA0405. 사교기하 NA0499. 달리 분류되지 않는 기하학
NA05 응용수학	NA0501. 연속체역학 NA0502. 수치해석 NA0503. 수리계획법/최적화이론 NA0504. 과학/공학의 수학적 방법론 NA0505. 금융수학 NA0506. 바이오수학 NA0507. 통신수학 NA0508. 수리물리 NA0509. 보험수학 NA0510. 계산수학 NA0599. 달리 분류되지 않는 응용수학
NA06 이산/ 정보수학	NA0601. 조합수학/그래프이론 NA0602. 알고리즘 NA0603. 암호론/부호론 NA0604. 정보이론 NA0699. 달리 분류되지 않는 이산/정보수학
NA07 추론/ 계산	NA0701. 모수추론 NA0702. 비모수추론 NA0703. 베이지안추론 NA0704. 통계계산 NA0799. 달리 분류되지 않는 추론/계산
NA08 모형/ 자료분석	NA0801. 선형모형 NA0802. 실험계획 NA0803. 다변량통계 NA0804. 시계열/공간자료분석 NA0805. 생존분석 NA0806. 표본조사 NA0807. 분포이론 NA0899. 달리 분류되지 않는 모형/자료분석
NA09 응용통계	NA0901. 의학/생물통계 NA0902. 경제/경영통계 NA0903. 금융/보험통계 NA0904. 사회/심리통계 NA0905. 환경통계 NA0906. 공업통계 NA0999. 달리 분류되지 않는 응용통계
NA10 확률/ 확률과정	NA1001. 확률론 NA1002. 확률과정 NA1003. 극단값이론 NA1004. 대기체계이론 NA1005. 확률해석학 NA1006. 응용확률 NA1099. 달리 분류되지 않는 확률/확률과정
NA99 기타 수학	NA9999. 달리 분류되지 않는 수학

NB. 물리학

중분류	소 분 류
NB01 입자/장물리	NB0101. 소립자/입자현상론 NB0102. 장이론/고에너지이론 NB0103. 가속기/빔물리 NB0104. 입자 데이터 NB0199. 달리 분류되지 않는 입자/장물리
NB02 통계물리	NB0201. 통계역학 NB0202. 무질서계 NB0203. 비선형 동력학 NB0204. 복잡계 NB0299. 달리 분류되지 않는 통계물리
NB03 원자핵물리	NB0301. 핵구조 NB0302. 핵반응/산란 NB0303. 강입자 물리 NB0304. 중이온 반응 NB0305. 원자핵 데이터 NB0399. 달리 분류되지 않는 원자핵물리
NB04 유체/플라즈마	NB0401. 플라즈마 물리 NB0402. 유체운동/수송론 NB0499. 달리 분류되지 않는 유체/플라즈마
NB05 광학	NB0501. 분광학 NB0502. 양자광학 NB0503. 레이저광학 NB0504. 비선형광학 NB0505. 광자학 NB0506. 의광학 NB0507. 기하/파동 광학 NB0508. 디스플레이 광학 NB0509. 나노 광학 NB0510. X선 광학 NB0599. 달리 분류되지 않는 광학
NB06 응집물질물리	NB0601. 구조특성 NB0602. 전자구조 NB0603. 수송특성 NB0604. 광학특성 NB0605. 표면/경계면/박막 NB0606. 나노/중시물리 NB0607. 반도체 NB0608. 자성/자성체 NB0609. 유전체/강유전체 NB0610. 초전도 NB0611. 초유체/저온물리 NB0612. 전도성유기물 NB0613. 분자전자학 NB0699. 달리 분류되지 않는 응집물질물리
NB07 원자/분자물리	NB0701. 원자물리학 NB0702. 분자물리학 NB0703. 양자정보 NB0799. 달리 분류되지 않는 원자/분자물리
NB08 천체물리	NB0801. 일반상대론/중력 NB0802. 고에너지 천체물리 NB0803. 우주론 NB0804. 고중력 천체 NB0899. 달리 분류되지 않는 천체물리
NB09 복합물리	NB0901. 생물물리 NB0902. 전산물리 NB0903. 의학물리 NB0904. 화학물리 NB0905. 음향학 NB0999. 달리 분류되지 않는 복합물리
NB99 기타물리학	NB9999. 달리 분류되지 않는 물리학

NC. 화학

중분류	소 분 류
NC01 물리 화학	NC0101. 열역학/통계열역학 NC0102. 양자화학/전산화학 NC0103. 분광학 NC0104. 반응 동력학 NC0105. 표면/계면화학 NC0106. 고체물리화학 NC0107. 생물리화학 NC0108. 재료물리화학 NC0109. 자기공명학 NC0199. 달리 분류되지 않는 물리화학
NC02 유기 화학	NC0201. 천연물화학 NC0202. 유기합성/전합성 NC0203. 유기합성방법론 NC0204. 이론/물리 유기화학 NC0205. 유기초분자화학 NC0206. 유기금속시약화학 NC0207. 생유기화학 NC0208. 의약/조합 화학 NC0209. 유기재료화학 NC0210. 유화학 NC0299. 달리 분류되지 않는 유기화학
NC03 무기 화학	NC0301. 이론무기화학 NC0302. 무기초분자화학 NC0303. 유기금속화학 NC0304. 생무기화학 NC0305. 고체무기화학/결정학 NC0306. 무기소재화학 NC0307. 촉매화학 NC0308. 무기의약화학 NC0399. 달리 분류되지 않는 무기화학
NC04 분석 화학	NC0401. 분리분석화학 NC0402. 분광분석화학 NC0403. 표면분석화학 NC0404. 구조분석화학 NC0405. 환경분석화학 NC0406. 질량분석학 NC0407. 화학기기학 NC0408. 생분석화학 NC0409. 마이크로칩 화학분석 NC0499. 달리 분류되지 않는 분석화학
NC05 고분자 화학	NC0501. 고분자 합성 NC0502. 고분자 구조/물성 NC0503. 고분자 물리화학 NC0504. 생체 의료용 고분자 NC0505. 전기/전자/광특성 고분자 NC0506. 기능성 고분자 NC0507. 환경친화성 고분자 NC0508. 에너지 고분자 NC0599. 달리 분류되지 않는 고분자화학
NC06 생화학	NC0601. 핵산분자 생화학 NC0602. 단백질/효소분자 생화학 NC0603. 탄수화물분자 생화학 NC0604. 지질분자 생화학 NC0605. 구조생화학 NC0606. 대사분자 생화학 NC0607. 신경계분자 생화학 NC0608. 단백질체학 NC0699. 달리 분류되지 않는 생화학
NC07 광화학	NC0701. 유기광화학 NC0702. 무기광화학 NC0703. 생물광화학 NC0704. 고분자광화학 NC0705. 물리광화학 NC0706. 광소재화학 NC0707. 태양에너지화학 NC0708. 전기광화학 NC0799. 달리 분류되지 않는 광화학
NC08 전기 화학	NC0801. 물리전기화학 NC0802. 분석전기화학 NC0803. 분자전기화학 NC0804. 에너지 변환/저장 전기화학 NC0805. 부식/표면 처리 NC0806. 산업전기화학/전기화학공정 NC0807. 생전기화학 NC0808. 전기재료화학 NC0899. 달리 분류되지 않는 전기화학
NC09 나노 화학	NC0901. 나노소재화학 NC0902. 나노물성화학 NC0903. 나노의약화학 NC0904. 무기나노화학 NC0905. 나노고분자화학 NC0906. 나노바이오화학 NC0907. 나노광화학 NC0908. 나노구조화학 NC0999. 달리 분류되지 않는 나노화학
NC10 융합 화학	NC1001. 환경화학 NC1002. 화학생물학 NC1003. 화학 유전체학 NC1004. 화학정보학 NC1005. 계산화학 NC1006. 화학적 바이오칩 NC1007. 고효율 생리활성 검색 NC1008. 핵/방사화학 NC1099. 달리 분류되지 않는 융합화학
NC99 기타 화학	C9999. 달리 분류되지 않는 화학

ND. 지구과학(지구/대기/해양/천문)

중분류	소 분 류
ND01 지질 과학	ND0101. 광물학 ND0102. 암석학 ND0103. 광상/자원지질학 ND0104. 구조지질학 ND0105. 층서/퇴적/화석/지사학 ND0106. 화산/제4기지질학 ND0107. 응용지질학/지질공학 ND0199. 달리 분류되지 않는 지질과학
ND02 지구 물리학	ND0201. 지열/지구내부물리/지구동력학 ND0202. 지진학 ND0203. 중력/지자기/측지학 ND0204. 지전자기학 ND0205. 응용/환경 지구물리학 ND0299. 달리 분류되지 않는 지구물리학
ND03 지구 화학	ND0301. 지구연대학 ND0302. 지하유체지구화학 ND0303. 환경지구화학 ND0399. 달리 분류되지 않는 지구화학
ND04 대기 과학	ND0401. 대기 관측/분석기술 ND0402. 대기물리 ND0403. 대기역학 ND0404. 대기화학 ND0405. 대기 모델링/예보기술 ND0406. 응용환경대기과학 ND0407. 고층대기 ND0408. 대기질감시 ND0499. 달리 분류되지 않은 대기과학
ND05 기상 과학	ND0501. 기상관측/분석기술 ND0502. 기상원격탐사기술 ND0503. 기상예보기술 ND0504. 기상조절 ND0505. 수치예보 ND0506. 농업기상 ND0507. 해양기상 ND0508. 보건기상 ND0509. 산업기상 ND0510. 항공기상 ND0511. 생명기상 ND0599. 달리 분류되지 않는 기상과학
D06 기후학	ND0601. 기후시스템 관측/분석기술 ND0602. 기후역학 ND0603. 기후모델링/예측기술 ND0604. 기후변화영향평가/대응기술 ND0605. 고기후학 ND0606. 응용/환경 기후학 ND0607. 자연지리학 ND0699. 달리 분류되지 않는 기후학
ND07 자연 재해 분석/ 예측	ND0701. 기상재해 분석/예측 ND0702. 지진발생 분석/예측 ND0703. 산사태발생 분석/예측 ND0704. 해양재해발생 분석/예측 ND0705. 수재해발생 분석/예측 ND0706. 황사 분석/예측 ND0707. 태풍재해발생 분석/예측 ND0708. 집중호우재해발생 분석/예측 ND0709. 폭염재해발생 분석/예측 ND0710. 가뭄재해발생 분석/예측 ND0711. 한파재해발생 분석/예측 ND0799. 달리 분류되지 않는 자연재해 분석/예측

중분류	소 분 류
ND08 해양 과학	ND0801. 물리해양학 ND0802. 화학해양학 ND0803. 생물해양학 ND0804. 지질해양학 ND0805. 고해양학 ND0806. 융합해양과학 ND0899. 달리 분류되지 않는 해양과학
ND09 해양 자원	ND0901. 해양광물자원 ND0902. 해양수자원 ND0903. 해양에너지 ND0904. 해양탐사/관측기술 ND0999. 달리 분류되지 않는 해양자원
ND10 해양 생명	ND1001. 해양생물자원 ND1002. 해양생물자원 유전현상규명 ND1003. 신소재가공 ND1004. 해양생물공정 ND1099. 달리 분류되지 않는 해양생명
ND11 극지 과학	ND1101. 빙하학 ND1102. 동토학 ND1103. 극지환경감시/극지 생지화학 순환 ND1104. 극지 생물자원 탐사/수집/활용 ND1105. 극지 광물자원 탐사 ND1106. 극지 생태계 모니터링 ND1107. 극지 해양 ND1108. 극지우주과학 ND1109. 극지 저온생물학/적응생리 ND1110. 극지 인프라구축 및 활용 ND1199. 달리 분류되지 않는 극지과학
ND12 천문학	ND1201. 태양 ND1202. 행성계/태양계 ND1203. 항성천문학/항성대기 ND1204. 성간물질 ND1205. 우리은하 ND1206. 외부은하/관측우주론 ND1207. 고에너지천문 ND1208. 천체역학/위치천문학/측성학 ND1209. 고천문학 ND1210. 이론천문학 ND1211. 천체생물학/천체화학 ND1299. 달리 분류되지 않는 천문학
ND13 우주 과학	ND1301. 우주플라스마 ND1302. 자기권/전리권 ND1303. 초고층대기 ND1304. 우주환경 ND1305. 우주인 ND1306. 달탐사 ND1307. 행성탐사 ND1308. 우주상대성 관측 ND1309. 끈이론 ND1310. 암흑물질/암흑에너지 ND1399. 달리 분류되지 않는 우주과학
ND14 천문 우주 관측 기술	ND1401. 광학천문기기 ND1402. 적외선천문기기 ND1403. 우주전파기기 ND1404. 고에너지복사 관측기기 ND1405. 우주입자 관측기기 ND1406. 중력파 관측기기 ND1407. 우주환경 관측기기 ND1408. 우주측지 관측기술 ND1409. 지구접근천체 탐색기술 ND1499. 달리 분류되지 않는 천문우주 관측기술
ND99 기타 지구 과학	ND9999. 달리 분류되지 않는 지구과학

LA. 생명과학

중분류	소 분 류
LA01 분자 세포 생물학	LA0101. 신호전달 LA0102. 세포구조/운동 LA0103. 세포분화/사멸 LA0104. 막 생물학 LA0105. 유전자 발현조절 LA0199. 달리 분류되지 않는 분자세포 생물학
LA02 유전학/ 유전 공학	LA0201. 분자유전학 LA0202. 세포유전학 LA0203. 집단/인류유전학 LA0204. 유전체학 LA0205. 형질전환 생물모델 LA0206. 유전자 치료 LA0299. 달리 분류되지 않는 유전학/유전공학
LA03 발생/ 신경 생물학	LA0301. 배아발생/기관형성 LA0302. 내분비생물학 LA0303. 생식생물학 LA0304. 신경 생화학/생리학 LA0305. 신경질환생물학 LA0306. 줄기세포생물학 LA0399. 달리 분류되지 않는 발생/신경생물학
LA04 면역학/ 생리학	LA0401. 면역계 발생/기능 LA0402. 선천성 면역 LA0403. 세포성/체액성 면역 LA0404. 세포생리학 LA0405. 전기생리학 LA0499. 달리 분류되지 않는 면역학/생리학
LA05 분류/ 생태/ 환경 생물학	LA0501. 계통분류학 LA0502. 진화학 LA0503. 생태학 LA0504. 환경생물학 LA0505. 행동생물학 LA0506. 생물자원/다양성 LA0599. 달리 분류되지 않는 분류/생태/환경생물학
LA06 생화학/ 구조 생물학	LA0601. 단백질 구조와 기능 LA0602. 핵산 생화학 LA0603. 단백질체학 LA0604. 당생물학 LA0605. 지질생화학 LA0606. 구조생물학 LA0699. 달리 분류되지 않는 생화학/ 구조 생물학

중분류	소 분 류
LA07 융합 바이오	LA0701. 바이오칩 LA0702. 바이오센서 LA0703. 나노바이오소재 LA0704. 바이오이미징 LA0705. 시스템생물학 LA0706. 생물정보학 LA0799. 달리 분류되지 않는 융합바이오
LA08 생물 공학	LA0801. 발효공학 LA0802. 생물분리/정제 LA0803. 탄수화물공학 LA0804. 효소공학 LA0805. 생물공정 LA0806. 대사공학 LA0807. 세포/조직공학 LA0808. 생물청정기술 LA0899. 달리 분류되지 않는 생물공학
LA09 산업 바이오	LA0901. 바이오화학소재 LA0902. 바이오플라스틱 LA0903. 미생물/효소촉매 LA0904. 기능성 바이오소재 LA0905. 바이오화장품/소재 LA0906. 기능성 식품소재 LA0907. 바이오환경 LA0908. 바이오농축수산제제 LA0999. 달리 분류되지 않는 산업바이오
LA10 바이오 공정 /기기	LA1001. 바이오공정기술 LA1002. 바이오전자/정보 LA1003. 바이오엔지니어링기술 LA1004. 바이오공정기기 LA1005. 바이오분석기기 LA1099. 달리 분류되지 않는 바이오공정/기기
LA11 생물 위해성	LA1101. 생물위해성평가 LA1102. 생물위해성관리 LA1103. 환경영향평가 LA1104. 생물재해관리기술 LA1199. 달리 분류되지 않는 생물위해성
LA99 기타 생명 과학	LA9999. 달리 분류되지 않는 생명과학

LB. 농림수산식품

중분류	소 분 류
LB01 식량 작물 과학	LB0101. 식량작물 유전자원 LB0102. 식량작물 유전/육종 LB0103. 식량작물 생리/생태 LB0104. 식량작물 재배/생산 LB0105. 식량작물 생명공학 LB0106. 식량작물 품질/수확 후 관리 LB0107. 공예/사료/약용작물 LB0199. 달리 분류되지 않는 식량작물과학
LB02 원예 작물 과학	LB0201. 원예작물 유전자원 LB0202. 원예작물 유전/육종 LB0203. 원예작물 시설/재배 LB0204. 원예작물 채종/종묘 LB0205. 원예작물 화훼장식 LB0206. 원예작물 생명공학 LB0207. 원예작물 품질관리 LB0299. 달리 분류되지 않는 원예작물과학
LB03 농생 물학	LB0301. 식물미생물 분류/동정/생태 LB0302. 식물미생물 생리/유전 LB0303. 식물미생물 생명공학 LB0304. 작물보호(식물병리/해충방제) LB0305. 곤충 분류/동정/생태 LB0306. 곤충 자원/병리 LB0307. 곤충 생명공학 LB0399. 달리 분류되지 않는 농생물학
LB04 농화학	LB0401. 생물/화학농약 LB0402. 잡초 LB0403. 토양/비료 LB0404. 천연물화학 LB0405. 유해물질/안전성 관리 LB0499. 달리 분류되지 않는 농화학
LB05 농업 생태 환경	LB0501. 식물검역 LB0502. 형질전환식물 안전성 관리 LB0503. 농업 생태계 관리 LB0504. 농업 환경정화 LB0505. 기후변화 대응 LB0506. 바이오매스/활용 LB0507. 농업자원 활용 LB0599. 달리 분류되지 않는 농업생태환경
LB06 동물 자원 과학	LB0601. 동물 유전자원 LB0602. 동물 유전/육종 LB0603. 동물 생명공학 LB0604. 동물 번식생리 LB0605. 동물 영양생리 LB0606. 동물 사료/조사료 LB0607. 동물 소재공학 LB0608. 동물 시설/환경 LB0699. 달리 분류되지 않는 동물자원과학
LB07 수의 과학	LB0701. 수의 전염병 LB0702. 수의 공중보건 LB0703. 수의 병리 LB0704. 수의 미생물/기생생물 LB0705. 수의 약리/독성 LB0706. 수의 생리/생화학 LB0707. 수의 해부/조직 LB0708. 임상수의 LB0709. 실험동물 LB0710. 동물 질병예방 LB0799. 달리 분류되지 않는 수의과학
LB08 농업 기계학	LB0801. 농업 생산 기계 LB0802. 농업 동력/에너지 LB0803. 농축산물 가공/품질 계측 LB0804. 농업생산 자동화 LB0805. 농업생산 시설/환경 LB0806. 생물공정/정보처리 LB0899. 달리 분류되지 않는 농업기계학
LB09 농업 토목학	LB0901. 농업 시설 LB0902. 농지 공학 LB0903. 농업 수리/관개배수 LB0904. 농촌 환경 공학 LB0905. 농촌 계획 공학 LB0999. 달리 분류되지 않는 농업토목학
LB10 산림 자원학	LB1001. 임목 유전/육종/수목분류 LB1002. 조림/육림 LB1003. 종자/육묘/생리 LB1004. 산림환경/생태/복원 LB1005. 산림보호 LB1006. 야생동물 생태/보전관리 LB1007. 산림공학/수문학 LB1008. 산림측정/경영/수확 LB1009. 산림휴양/경제/정책 LB1099. 달리 분류되지 않는 산림자원학
LB11 조경학	LB1101. 조경 계획 LB1102. 조경 설계 LB1103. 조경 식물/생태/복원 LB1104. 조경 시공/재료 LB1105. 조경관리학 LB1106. 조경정보학 LB1199. 달리 분류되지 않는 조경학
LB12 임산 공학	LB1201. 목재 조직/분류 LB1202. 목재 물리/목구조/목재역학 LB1203. 목재 절삭/목공 LB1204. 목재 건조/보존 LB1205. 목재 화학 LB1206. 목질 복합재료 LB1207. 펄프/종이 LB1208. 임산 미생물/버섯 LB1209. 임산 에너지 LB1299. 달리 분류되지 않는 임산공학
LB13 수산 양식	LB1301. 수산생물 유전/육종 LB1302. 수산생물 생리/번식 LB1303. 수산생물 사육/생산 LB1304. 수산생물 병리 LB1305. 수산바이오 자원 활용 LB1306. 양식사료 LB1307. 양식시설/자재 LB1399. 달리 분류되지 않는 수산양식
LB14 수산 자원/ 어장 환경	LB1401. 수산자원 생물 LB1402. 수산자원 변동 LB1403. 수산자원 생태 LB1404. 수산자원 평가/관리 LB1405. 수산자원 예측 LB1406. 어장 환경 분석/평가 LB1407. 어장 환경 복원/처리 LB1408. 어장 환경 보전/관리 LB1409. 연안 생태/기후변화 LB1410. 적조구제/방제 LB1411. 양식생물/독성평가 LB1499. 달리 분류되지 않는 수산자원/어장 환경

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
LB15 어업생산 /이용 가공	LB1501. 어구/어법 LB1502. 어업기기/어선 LB1503. 어군행동/어장 LB1504. 인공어초/자원조성 LB1505. 수산물 가공/공정 LB1506. 수산물 저장/포장 LB1507. 수산물 성분/독성 LB1508. 수산물 기능성 식품 LB1599. 달리 분류되지 않는 어업생산/이용가공		
LB16 농수축산 물 위생/ 품질관리	LB1601. 농산물 위생/품질관리 LB1602. 축산물 위생/품질관리 LB1603. 수산물 위생/품질관리 LB1604. 잔류농약/중금속독성 LB1605. 미생물 독소 LB1699. 달리 분류되지 않는 농수축산물 위생/ 품질관리		
LB17 식품과학	LB1701. 식품화학 LB1702. 식품미생물학 LB1703. 식품발효학 LB1704. 식품가공학 LB1705. 식품저장/유통/포장 LB1706. 식품공정공학 LB1707. 식품기기분석/관능검사 LB1708. 식품위생/품질관리 LB1709. 효소/생물전환 반응 LB1799. 달리 분류되지 않는 식품과학		
LB18 식품 영양과학	LB1801. 기능성식품 LB1802. 영양유전체학 LB1803. 영양대사조절 LB1804. 맞춤형 영양식품 LB1805. 식품의 영양기능성평가 LB1806. 식품영양정보 구축/활용 LB1807. 식품영양정책 LB1899. 달리 분류되지 않는 식품영양과학		
LB19 식품조리 /외식/ 식생활 개선	LB1901. 식품조리과학 LB1902. 식품조리법 개발/표준화 LB1903. 식품(식재료)구매/조리 LB1904. 급식/외식상품개발 LB1905. 외식 운영관리 LB1906. 식품산업통계 LB1907. 식품산업 마케팅 LB1908. 식품문화콘텐츠 LB1909. 지역식품개발/활용 LB1910. 지역사회 식생활개선 LB1999. 달리 분류되지 않는 식품조리/외식/ 식생활개선		
LB20 농림수산 식품 경영/ 정보 등	LB2001. 농림수산식품 경영/경제 LB2002. 농림수산식품 유통 LB2003. 농림수산식품 정보 LB2004. 농업 금융/보험 LB2005. 농촌 사회/문화 LB2006. 농어업/농어촌 정책 LB2099. 달리 분류되지 않는 농림수산식품 경영/ 정보 등		
LB99 기타 농림수산 식품	LB9999. 달리 분류되지 않는 농림수산식품		

LC. 보건의료

중분류	소 분 류
LC01 의생명 과학	LC0101. 생리학 LC0102. 생물리학 LC0103. 생화학 LC0104. 분자세포생물학 LC0105. 미생물/기생생물학 LC0106. 면역학 LC0107. 해부/조직/발생학 LC0108. 약리학 LC0109. 기초병리학 LC0110. 유전학 LC0111. 오믹스학 LC0112. 생물정보학 LC0199. 달리 분류되지 않는 의생명과학
LC02 임상 의학	LC0201. 심장/혈관학 LC0202. 소화기학 LC0203. 호흡기학 LC0204. 내분비학 LC0205. 혈액/종양학 LC0206. 비뇨기/신장학 LC0207. 감염학 LC0208. 신경과학 LC0209. 정신의학 LC0210. 근골격학 LC0211. 생식기학 LC0212. 피부/감각기학 LC0213. 소아/산부인과학 LC0214. 진단병리학 LC0215. 진단검사의학 LC0216. 영상의학 LC0217. 마취과학 LC0218. 알레르기/임상면역학 LC0219. 수면의학 LC0220. 예방의학 LC0221. 응급의학 LC0222. 법의학 LC0223. 가정의학 LC0224. 산업의학 LC0299. 달리 분류되지 않는 임상의학
LC03 의약품/ 의약품 개발	LC0301. 의약품 합성/탐색 LC0302. 의약품 모델링 LC0303. 약효검색 LC0304. 체내동태/약물 대사연구 LC0305. 임상약리 LC0306. 의약품 제형개발/생산기술 LC0307. 의약품 성분분석 LC0308. 의약품 기준/시험방법 평가 LC0309. 약물전달시스템 LC0310. 단백질의약품 LC0311. 효소의약품 LC0312. 유전자의약품 LC0313. 저분자의약품 LC0314. 천연물의약품 LC0315. 치료용항체 LC0316. 백신 LC0317. 세포/조직치료제 LC0318. 시약/진단제 LC0319. 바이오생체재료 LC0320. 바이오인공장기 LC0321. 기능성화장품 개발 LC0399. 달리 분류되지 않는 의약품/의약품개발
LC04 치료/ 진단 기기	LC0401. 생체신호 측정/진단기기 LC0402. 임상화학/생물 분석기기 LC0403. 지능형 판독시스템 LC0404. 중재적 치료기기 LC0405. 방사선 치료기기 LC0406. 수술용 치료기기 LC0407. 수술용 로봇 LC0408. 분자유전 진단기기 LC0409. 초음파 진단기기 LC0410. X-ray/CT LC0411. MRI LC0412. 핵의학/분자영상 진단기기 LC0499. 달리 분류되지 않는 치료/진단기기
LC05 기능 복원/ 보조/ 복지기기	LC0501. 신체기능 복원기기 LC0502. 임플란트 LC0503. 전자기계식 인공장기 LC0504. 생체재료 LC0505. 의료용 소재 LC0506. 재활훈련기기 LC0507. 이동지원기기 LC0508. 생활지원기기/시스템 LC0509. 인지/감각기능 지원기기 LC0599. 달리 분류되지 않는 기능복원/보조/ 복지기기
LC06 의료 정보/ 시스템	LC0601. 의료정보 표준화 LC0602. 의료정보 보안 LC0603. 병원의료정보시스템/설비 LC0604. 원격/재택의료 LC0605. 의학지식표현 LC0606. u-Health 서비스 관련기술(u-EHR) LC0699. 달리 분류되지 않는 의료정보/시스템
LC07 한의 과학	LC0701. 한의기초과학 LC0702. 한의임상과학 LC0703. 한약/한약제제개발 LC0704. 한방용 치료기기 LC0705. 한방용 진단기기 LC0706. 한의정보표준화시스템 LC0799. 달리 분류되지 않는 한의과학
LC08 보건학	LC0801. 만성병역학 LC0802. 감염병역학 LC0803. 분자/유전체역학 LC0804. 보건통계 LC0805. 보건정보관리 LC0806. 노인 및 가족보건 LC0807. 보건영양/영양역학 LC0808. 산업보건 LC0809. 환경관련 질환평가/관리 LC0810. 보건정책 LC0811. 보건경제/경영/사회 LC0812. 건강증진/보건교육 LC0899. 달리 분류되지 않는 보건학
LC09 간호 과학	LC0901. 임상간호 중재 LC0902. 지역사회/보건간호 중재 LC0903. 간호관리 LC0904. 간호진단 지표 평가기술 LC0905. 간호기기 개발기술 LC0906. 간호정보표준화/보안 LC0999. 달리 분류되지 않는 간호과학

중분류	소 분 류
LC10 치의 과학	LC1001. 치의학 LC1002. 구강생물학 LC1003. 구강병리학 LC1004. 구강보건학/예방치과학 LC1005. 치과생체재료학 LC1006. 구강종양학 LC1007. 치과교정학 LC1008. 구강내과학/구강악안면방사선학 LC1009. 구강악안면외과/성형재건외과학 LC1010. 치과수복학 LC1011. 치주과학 LC1012. 치과의료기기 LC1099. 달리 분류되지 않는 치의과학
LC11 식품 안전 관리	LC1101. 식품안전성평가 LC1102. 식품기준규격관리 LC1103. 식품미생물/식중독관리 LC1104. 식품농약/항생물질관리 등 오염물질관리 LC1105. 식품중금속 LC1106. 식품 유해물질관리 LC1107. 식품용기포장/살균소독제 관리 LC1108. 식품첨가물관리 LC1109. 식품위해성 평가관리 LC1110. 장애개선 기능성식품개발 LC1111. 영양기능식품 안전성평가 LC1112. 바이오식품관리 LC1199. 달리 분류되지 않는 식품안전관리
LC12 영양 관리	LC1201. 영양기능식품 기준규격관리 LC1202. 영양기능식품 표시개선/정보관리 LC1203. 영양조사/평가/모니터링 LC1204. 영양성분 데이터베이스 LC1205. 생애주기영양관리 LC1206. 임상영양 LC1207. 지역사회영양관리 LC1208. 단체급식 관리/급식경영 LC1209. 영양교육/상담 LC1210. 식생활 교육/교육매체 개발 LC1211. 영양지원정책 LC1299. 달리 분류되지 않는 영양관리
LC13 의약품 안전 관리	LC1301. 의약품기준규격관리 및 품질/안전성 평가 LC1302. 항생항암의약품관리 LC1303. 기관계용의약품관리 LC1304. 마약 신경계 의약품관리 LC1305. 생물학적 동등성/품질동등성평가 LC1306. 의약외품/화장품 평가관리 LC1307. 생약기준규격관리/안전성평가 LC1308. 한약재 생리활성성분 분류/효능/규격평가 LC1309. 생물의약품 국가표준품 확립관리 LC1310. 백신 안전관리 LC1311. 혈액제제 안전관리 LC1312. 유전자재조합의약품 안전관리 LC1313. 세포치료제 안전관리 LC1314. 유전자치료제 안전관리 LC1315. 인체조직이식제 안전관리 LC1316. 생물진단의약품 평가관리 LC1399. 달리 분류되지 않는 의약품안전관리
LC14 의료 기기안전 관리	LC1401. 의료기기 기준규격 LC1402. 의료기기 평가기술 개발 LC1403. 의료기기 성능/유효성 평가 LC1404. 첨단융합기술의료기기 평가 LC1405. 의료용 방사선 품질/안전관리 LC1499. 달리 분류되지 않는 의료기기안전 관리

중분류	소 분 류
LC15 독성/ 안전성 관리 기반 기술	LC1501. 일반독성 LC1502. 생식독성 LC1503. 유전독성 LC1504. 면역독성 LC1505. 내분비계장애평가 LC1506. 독성평가기술 LC1507. 안전성 약리 LC1508. 독성위해평가/위해관리 LC1509. 독성유전체기반 LC1510. 약물유전체기반 LC1511. 약동약력학기반 LC1512. 분자생물학적 안전성/유효성평가 LC1513. 독성정보학기술 LC1514. 임상평가기술 LC1515. 바이오메디기반기술 LC1516. 질환모델동물활용기반기술 LC1517. 대사체기술응용 안전성평가 LC1518. 나노물질 독성평가 LC1519. 독성병리 LC1520. 실험동물품질관리 LC1599. 달리 분류되지 않는 독성/안전성관리 기반기술
LC99 기타 보건 의료	LC9999. 달리 분류되지 않는 보건의료

EA. 기계

중분류	소 분 류
EA01 측정 표준/ 시험 평가 기술	EA0101. 물리/기계 측정표준 EA0102. 전자기 측정표준 EA0103. 광응용 측정표준 EA0104. 삶의 질 측정표준 EA0105. 융합기술 측정표준 EA0106. 교정/시험평가 EA0107. 인증 표준물질 EA0108. 참조표준 EA0109. 신뢰성/비파괴평가 EA0199. 달리 분류되지 않는 측정표준/시험평가기술
EA02 생산 기반 기술	EA0201. 생산관리기술 EA0202. 품질관리기술 EA0203. 물류시스템 EA0204. 산업정보화기술 EA0205. 인간공학기술 EA0206. 경제성공학기술 EA0207. 예측/시뮬레이션기술 EA0208. 컴퓨터통합생산시스템 EA0209. 최적화기술 EA0210. 설계방법기술 EA0299. 달리 분류되지 않는 생산기반기술
EA03 요소 부품	EA0301. 체결용 요소부품 EA0302. 전동용 요소부품 EA0303. 완충/제동용 요소부품 EA0304. 회전축용 요소부품 EA0305. 배관용 요소부품 EA0306. 유공압 부품 EA0307. 액츄에이터 EA0308. 절삭/연삭공구 EA0309. 치공구 EA0310. 금형 EA0311. 요소부품 관련 S/W EA0399. 달리 분류되지 않는 요소부품
EA04 정밀 생산 기계	EA0401. 절삭 가공기계 EA0402. 연삭/연마 가공기계 EA0403. 광에너지 응용 가공기계 EA0404. 전기/화학에너지 응용 가공기계 EA0405. 수치제어장치 EA0406. 프레스기계 EA0407. 사출기계 EA0408. CAD/CAM 관련 S/W EA0499. 달리 분류되지 않는 정밀생산기계
EA05 로봇/ 자동화 기계	EA0501. 로봇 설계기술 EA0502. 로봇 제어/지능화기술 EA0503. 로봇 비전/생산자동화기술 EA0504. 기계자동화기술 EA0505. 조립/정밀 이송기술 EA0506. 자동화 관련 계측/센서기술 EA0507. 로봇/자동화기계 관련 S/W EA0599. 달리 분류되지 않는 로봇/자동화기계
EA06 나노/ 마이크로 기계 시스템	EA0601. 나노마이크로센서 EA0602. 초소형 구동장치 EA0603. 초소형 디바이스 EA0604. 초소형 가공/조립/측정기술 EA0605. 시스템 특성분석/신뢰성 평가기술 EA0606. 시스템 집적화기술 EA0607. 시스템 통합화기술 EA0608. 나노 마이크로 기계시스템 관련 S/W EA0699. 달리 분류되지 않는 나노/마이크로 기계시스템
EA07 에너지/ 환경기계 시스템	EA0701. 공기조화/냉동기계 EA0702. 보일러/로설비 EA0703. 유체기계 EA0704. 수처리설비 EA0705. 대기오염방지설비 EA0706. 건조/농축설비 EA0707. 에너지/환경 제어설비 EA0708. 지능형빌딩시스템(IBS) /가정자동화 (HA) 시스템기술 EA0709. 에너지/환경 기계시스템 관련 S/W EA0799. 달리 분류되지 않는 에너지/환경기계시스템
EA08 산업/ 일반 기계	EA0801. 인쇄/섬유기계 EA0802. 식품포장기계 EA0803. 건설/광산기계 EA0804. 일반가공기계 EA0805. 방재소방기계 EA0806. 운송하역기계 EA0807. 정보산업장비 EA0808. 산업/일반기계 관련 S/W EA0899. 달리 분류되지 않는 산업/일반기계
EA09 자동차/ 철도 차량	EA0901. 엔진/동력전달장치 EA0902. 전기/전자장치 EA0903. 차체/경량화기술 EA0904. 공조기술 EA0905. 차량운동성능 및 진동/소음저감기술 EA0906. 안전도향상기술 EA0907. 차량지능화기술 EA0908. 철도차량 추진/제어기술 EA0909. 시스템제어/통합기술 EA0910. 저공해/대체에너지 차량기술 EA0999. 달리 분류되지 않는 자동차/철도차량
EA10 조선/ 해양 시스템	EA1001. 선박소재/구조기술 EA1002. 선형개발/성능해석기술 EA1003. 주기/보기 및 추진계통부품 EA1004. 갑판설비/항해통신장치 EA1005. 선박생산시스템/건조공법 EA1006. 해양구조물/설비기술 EA1007. 해양레저/탐사장비 EA1008. 해양환경/안전설비 EA1009. 조선/해양시스템 관련 S/W EA1099. 달리 분류되지 않는 조선/해양시스템
EA11 항공 시스템	EA1101. 고정익/회전익 항공기 기체 EA1102. 고정익/회전익 항공기 동력장치 EA1103. 고정익/회전익 항공기 기계시스템 EA1104. 고정익/회전익 항공기 전기전자시스템 EA1105. 항공 지상설비 시스템 EA1106. 항공시스템 관련 S/W EA1199. 달리 분류되지 않는 항공시스템
EA12 우주 발사체	EA1201. 우주발사체/탑재체 시스템 EA1202. 액체 추진체 발사체 시스템 EA1203. 고체 추진제 발사체 시스템 EA1204. 우주발사체 유도/자세제어 기술 EA1205. 우주발사체 구조체 EA1206. 우주발사체 관제시설 EA1207. 우주발사체 관련 S/W EA1208. 우주발사체 지상설비시스템 EA1299. 달리 분류되지 않는 우주발사체

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
EA13 인공위성	EA1301. 인공위성체/탑재체 시스템 EA1302. 인공위성 추진기관 EA1303. 인공위성 전력계 EA1304. 인공위성 궤도/자세제어 기술 EA1305. 인공위성 구조/열제어 기술 EA1306. 인공위성 수신 / 관제 / 원격탐사 / 추적/ 감시기술 EA1307. 인공위성 관련 S/W EA1308. 인공위성 지상설비시스템 EA1399. 달리 분류되지 않는 인공위성		
EA14 재난안전 장비	EA1401. 위험설비 안전진단/평가기술 EA1402. 산업시설 안전검사/시험평가/인증기술 EA1403. 수방장비 EA1404. 방재용 중장비 EA1405. 소방시설/장비시스템 기술 EA1406. 소방대상물 화재안전성 평가 기술 EA1407. 재난피해조사 장비 EA1408. 위험감지/모니터링 장비 EA1499. 달리 분류되지 않는 재난안전장비		
EA15 국방 플랫폼	EA1501. 화포추진 EA1502. 공기흡입추진 EA1503. 로켓추진 EA1504. 전기추진 EA1505. 수중추진 EA1506. 동력전달 EA1507. 추력방향조종 EA1508. 공기흡입/연소 EA1509. 열구조설계/해석 EA1510. 군용 지상체 EA1511. 군용 선체 EA1512. 군용 항공기체 EA1513. 군용 우주체 EA1514. 구조설계/해석 EA1515. 군용 발사체 EA1516. 제작/공정 EA1517. 스텔스/생존성 EA1518. 인간시스템 EA1599. 달리 분류되지 않는 국방플랫폼		
EA99 기타 기계	EA9999. 달리 분류되지 않는 기계		

EB. 재 료

중분류	소 분 류
EB01 금속 재료	EB0101. 구조재료 EB0102. 기능재료 EB0103. 복합재료 EB0104. 금속재료공정기술 EB0105. 기계/전자부품소재기술 EB0106. 에너지소재기술 EB0107. 생체재료기술 EB0108. 금속정제/회수기술 EB0109. 재료분석/평가기술 EB0199. 달리 분류되지 않는 금속재료
EB02 세라믹 재료	EB0201. 구조재료 EB0202. 시멘트/콘크리트/내화물 EB0203. 원료/나노세라믹 분말 EB0204. 유리/유약/법랑 EB0205. 도자기/타일 등 EB0206. 단결정 EB0207. 세라믹제조공정기술 EB0208. 화학/생체 기능재료 EB0209. 광/전자세라믹스 EB0210. 고강도/열 기능재료 EB0211. 나노세라믹 복합재료기술 EB0299. 달리 분류되지 않는 세라믹재료
EB03 고분자 재료	EB0301. 구조재료 EB0302. 중합반응/공정기술 EB0303. 개질기술 EB0304. 복합재료제조기술 EB0305. 전기/전자정보용 소재기술 EB0306. 의료용 소재기술 EB0307. 에너지/환경산업용 소재기술 EB0308. 특수기능성 소재기술 EB0309. 고분자 재활용기술 EB0310. 고분자 가공기술 EB0311. 나노소재기술 EB0399. 달리 분류되지 않는 고분자재료
EB04 주조/용접/접합	EB0401. 사형주조 EB0402. 금형주조 EB0403. 특수주조 EB0404. 다이캐스팅 EB0405. 주조/용접재료 EB0406. Brazing/Soldering EB0407. 아크용접 EB0408. 특수용접/접합기술 EB0409. 용접부 분석평가기술 EB0410. 주조/용접 관련 S/W EB0499. 달리 분류되지 않는 주조/용접/접합

중분류	소 분 류
EB05 소성 가공/분말	EB0501. 단조기술 EB0502. 압출기술 EB0503. 인발기술 EB0504. 압연기술 EB0505. 판재성형기술 EB0506. 분말제조기술 EB0507. 분말가공기술 EB0508. 소성가공 관련 S/W EB0599. 달리 분류되지 않는 소성가공/분말
EB06 열/표면 처리	EB0601. 열처리기술 EB0602. 도금기술 EB0603. 박막제조기술 EB0604. 용사기술 EB0605. 에칭기술 EB0606. 부/방식기술 EB0607. 침탄/질화기술 EB0608. 전자부품 표면처리기술 EB0609. 표면물성 개질기술 EB0699. 달리 분류되지 않는 열/표면처리
EB07 분석/물성 평가 기술	EB0701. 재료성분 분석기술 EB0702. 재료구조/조직 분석기술 EB0703. 물리적 특성평가 기술 EB0704. 화학적 특성평가 기술 EB0705. 기계적 특성평가 기술 EB0706. 손상진단 기술 EB0707. 내구성평가/수명예측 기술 EB0799. 달리 분류되지 않는 분석/물성평가기술
EB08 국방 소재	EB0801. 장갑재 EB0802. 대장갑재 EB0803. 고강도구조재료 EB0804. 경량구조재료 EB0805. 내열/단열재료 EB0806. 스텔스재료 EB0807. 전자재료/소자 EB0808. 나노재료/공정 EB0809. 특수기능소재 EB0810. 재료특성 예측/분석 EB0899. 달리 분류되지 않는 국방소재
EB99 기타 재료	EB9999. 달리 분류되지 않는 재료

EC. 화공

중분류	소 분 류
EC01 화학 공정	EC0101. 촉매/반응기술 EC0102. 분리/정제기술 EC0103. 공정시스템기술 EC0104. 공정설비기술 EC0105. 기초유기소재 공정기술 EC0106. 기초무기소재 공정기술 EC0107. 석유화학 부산물 응용기술 EC0199. 달리 분류되지 않는 화학공정
EC02 나노 화학 공정 기술	EC0201. 나노소재 합성기술 EC0202. 나노소재 가공기술 EC0203. 나노소재 제조기술 EC0204. 나노복합재 제조기술 EC0205. 나노공정시스템 기술 EC0299. 달리 분류되지 않는 나노화학공정기술
EC03 고분자 공정 기술	EC0301. 고분자 중합공정기술 EC0302. 고분자 입자제조기술 EC0303. 고분자 가공/성형기술 EC0304. 고분자 박막/코팅 제조기술 EC0305. 유변공정기술 EC0306. 복합재료 제조공정기술 EC0399. 달리 분류되지 않는 고분자 공정기술
EC04 생물 화학 공정 기술	EC0401. 발효공정기술 EC0402. 대사공학기술 EC0403. 효소생물 공정기술 EC0404. 생물분리정제 공정기술 EC0405. 생물환경 공정기술 EC0406. 나노생물 융합 공정기술 EC0407. 분자생물 공정기술 EC0499. 달리 분류되지 않는 생물화학 공정기술
EC05 정밀 화학	EC0501. 의약 중간체/원제 EC0502. 의약제제 EC0503. 농약 중간체/원제 EC0504. 농약제제 EC0505. 염/안료 및 중간체 EC0506. 계면활성제 EC0507. 윤활유 EC0508. 첨가제 EC0509. 도료/코팅제 EC0510. 접착제/실란트 EC0511. 유/무기재료 및 촉매 EC0512. 감광재료 EC0513. 화장품 EC0514. 전자산업용 정밀화학소재 EC0515. 나노응용기술 EC0599. 달리 분류되지 않는 정밀화학
EC06 화학 제품	EC0601. 제지 EC0602. 인조피혁 EC0603. 천연피혁 EC0604. 고무(타이어 포함) EC0699. 달리 분류되지 않는 화학제품
EC07 섬유 제조	EC0701. 중합개질 EC0702. 섬유방사 EC0703. 천연섬유방적 EC0704. 사가공기술 EC0705. 제직기술 EC0706. 방사설비 EC0707. 사가공설비 EC0708. 산업용 섬유제조기술 EC0709. 나노섬유제조기술 EC0710. 제직설비 EC0799. 달리 분류되지 않는 섬유제조
EC08 염색 가공	EC0801. 침염기술 EC0802. 날염기술 EC0803. 사염기술 EC0804. 가먼트염색기술 EC0805. 물리/화학적 가공기술 EC0806. 염색설비 EC0807. 가공설비 EC0899. 달리 분류되지 않는 염색가공
EC09 섬유 제품	EC0901. 부직포제조 EC0902. 부직포가공기술 EC0903. 봉제기술 EC0904. 의류패션 EC0905. 편직기술 EC0906. 섬유제품설비 EC0907. 산업용섬유제품 EC0908. 나노섬유제품기술 EC0909. 융합섬유제품 EC0999. 달리 분류되지 않는 섬유제품
EC10 화학 공정 안전 기술	EC1001. 화학공정 안전관리/정보화기술 EC1002. 유해화학물질 물성해석기술 EC1003. 위험성평가기술 EC1004. 위험설비/시설 진단기술 EC1005. 사고원인/인적오류 분석기술 EC1006. 피해예측/손실방지기술 EC1007. 비상대응기술 EC1099. 달리 분류되지 않는 화학공정 안전기술
EC11 무기 화생방/ 화력 탄약	EC1101. 화생방위협분석 EC1102. 화생방탐식/식별 EC1103. 화생방보호 EC1104. 연막차폐 EC1105. 화생검증/폐기 EC1106. 의료조치 EC1107. 물리적환경 EC1108. 탄약 EC1109. 화약 EC1110. 부식제/비마찰 EC1111. 무기효과분석 EC1112. 추진제/연료 EC1113. 탄소섬유탄 EC1114. 고섬광발사탄 EC1115. 고에너지레이저 EC1116. HPM EC1117. EMP EC1118. 초저주파 음파 EC1119. 입자무기 EC1120. 전원/전력 공급 EC1199. 달리 분류되지 않는 무기화생방/ 화력탄약
EC99 기타 화공	EC9999. 달리 분류되지 않는 화공

ED. 전기/전자

중분류	소 분 류
ED01 광응용 기기	ED0101. 레이저 관련부품/발생장치 ED0102. 레이저 가공기 ED0103. 결상기기 ED0104. 광계측/제어기기 ED0105. 광원 ED0106. 광소재 ED0107. 광부품 ED0108. 광소자 ED0199. 달리 분류되지 않는 광응용기기
ED02 반도체 장비	ED0201. 열처리장비 ED0202. 노광/트랙장비 ED0203. 에칭장비 ED0204. 폴리싱(CMP) 장비 ED0205. 증착장비 ED0206. 이온주입장비 ED0207. 세정장비 ED0208. 패키징장비 ED0209. 측정/검사장비 ED0210. 반도체장비용 핵심부품/제조장비 ED0299. 달리 분류되지 않는 반도체장비
ED03 중전 기기	ED0301. 발전기/전동기 및 제어 ED0302. 전력변환기기 ED0303. 전력용재료 ED0304. 변압기류 ED0305. 개폐기류 ED0306. 송배전 설비 ED0307. 보호/감시장치 ED0308. 자동화제어기기 ED0309. 전기로 ED0310. 전선/케이블류 ED0311. 초전도 기술/제품 ED0312. 전기용접/가열 ED0313. 전원장치 ED0314. 에너지저장기기 ED0399. 달리 분류되지 않는 중전기기
ED04 반도체 소자 /시스템	ED0401. Si 소자 ED0402. 화합물소자 ED0403. MEMS 소자 ED0404. Sensor용 소자 ED0405. 반도체 재료 ED0406. SoC ED0407. 설계 Tool ED0499. 달리 분류되지 않는 반도체소자/시스템
ED05 전기 전자 부품	ED0501. 센서부품 ED0502. PCB 부품 ED0503. 커패시터/부품 ED0504. 자성재료/부품 ED0505. 기록매체 부품 ED0506. 복합 부품 ED0507. 초고주파 발생소자 ED0508. 플라즈마 발생용 부품 ED0599. 달리 분류되지 않는 전기전자부품
ED06 가정용 기기/ 전자응용 기기	ED0601. 정보가전기기 ED0602. 음성정보기술 응용기기 ED0603. 조명기기 ED0604. 소형가전 ED0605. 백색가전 ED0606. 가정용 가스기기 ED0607. 냉/난방기기 ED0608. 자동판매기 ED0609. 현금자동입출금기 ED0699. 달리 분류되지 않는 가정용기기 / 전자응용기기
ED07 계측 기기	ED0701. 계측센서/부품 ED0702. 화학량 시험/분석 계측기 ED0703. 물리량 시험/분석 계측기 ED0704. 환경계측기 ED0705. 안전감시/진단 계측제어기 ED0706. 유체 제어계측기 ED0707. 전자 계측기 ED0708. 광 계측기 ED0799. 달리 분류되지 않는 계측기기
ED08 영상/ 음향 기기	ED0801. TV 수상기 ED0802. 방송수신기 ED0803. 3차원 영상기기 ED0804. AV재생/기록기기 ED0805. 화상통신기기 ED0806. 카메라/캠코더 ED0807. 전광판 ED0808. 휴대용 AV 기기 ED0809. 카 오디오 ED0810. 방송 AV기기 ED0811. 건축음향/응용기기 ED0812. 스피커 ED0813. 마이크로폰 ED0899. 달리 분류되지 않는 영상/음향기기
ED09 전지	ED0901. 전지재료 ED0902. 제조/측정평가 장비 ED0903. 응용/활용기술(HEV 등) ED0904. 일차전지 ED0905. 이차전지 ED0906. 초고용량 커패시터 ED0999. 달리 분류되지 않는 전지
ED10 디스 플레이	ED1001. TFT ED1002. LCD ED1003. PDP ED1004. FED ED1005. EL/OLED ED1006. 디스플레이 부품/소재 ED1007. E-Paper ED1008. 3D ED1009. 디스플레이 제조장비 ED1010. 디스플레이 측정/검사장비 ED1099. 달리 분류되지 않는 디스플레이
ED11 무기센서 및 제어	ED1101. 레이더센서 ED1102. SAR센서 ED1103. 전자광학센서 ED1104. 음향센서 ED1105. 특수센서 ED1106. 신호처리 ED1107. 위협/전파탐지 ED1108. 전자파 공격 ED1109. 전자파 보호 ED1110. 전자파 환경 ED1111. 유도조종 ED1112. 구동 ED1113. 항법 ED1114. 무인자동화 ED1115. 플랫폼전자 ED1116. 사격통제 ED1117. MEMS ED1199. 달리 분류되지 않는 무기센서 및 제어
ED99 기타 전기/전자	ED9999. 달리 분류되지 않는 전기/전자

EE. 정보/통신

중분류	소 분 류
EE01 정보 이론	EE0101. 컴퓨터 이론 EE0102. 알고리즘 EE0103. 컴파일러 EE0104. 프로그래밍 언어/자연어 처리 EE0105. 데이터베이스 EE0106. 소프트웨어 공학 EE0107. 오퍼레이팅 시스템 EE0108. 인공지능 EE0109. Human Computer Interface EE0110. Cloud computing/Grid computing EE0111. 실시간 시스템 EE0112. 정보검색 EE0199. 달리 분류되지 않는 정보이론
EE02 소프트웨어	EE0201. 임베디드 S/W EE0202. S/W 솔루션 EE0203. System Integration EE0204. 인터넷 S/W EE0299. 달리 분류되지 않는 소프트웨어
EE03 정보 보호	EE0301. 공통 보안기술 EE0302. 네트워크 시스템 보안 EE0303. 서비스/응용보안 EE0304. 산업보안/융합보안 EE0399. 달리 분류되지 않는 정보보호
EE04 광대역 통합망	EE0401. 네트워크 구조설계/운영지원 EE0402. 서비스/제어 EE0403. 전달망 EE0404. 가입자망 EE0499. 달리 분류되지 않는 광대역 통합망
EE05 위성/전파	EE0501. 위성통신/방송 전송 EE0502. 위성통신/방송 단말 EE0503. 위성항법 EE0504. 위성통신 네트워크 EE0505. 탑재체/관제 EE0506. EMI/EMC EE0507. 전자파기기 EE0508. 전자파 진단/방호 EE0599. 달리 분류되지 않는 위성/전파
EE06 이동 통신	EE0601. 이동통신 서비스 EE0602. 이동통신 시스템 EE0603. 이동통신 단말기 EE0699. 달리 분류되지 않는 이동통신
EE07 디지털 방송	EE0701. 디지털방송 서비스 EE0702. 디지털방송 매체 EE0703. 디지털방송 이동방송 EE0704. 디지털방송 통방융합 EE0705. 디지털방송 실감방송 EE0706. 디지털방송 단말 EE0799. 달리 분류되지 않는 디지털방송
EE08 홈 네트워크	EE0801. 홈네트워크 기기 EE0802. 유/무선 홈네트워킹 기술 EE0803. 지능형 정보가전 EE0804. 홈네트워크 응용/서비스기술 EE0899. 달리 분류되지 않는 홈네트워크
EE09 RFID/USN	EE0901. RFID 기술 EE0902. USN 기술 EE0903. 모바일-RFID EE0904. 활용서비스 플랫폼 및 응용 S/W EE0905. RFID/USN 서비스 EE0999. 달리 분류되지 않는 RFID/USN
EE10 U-컴퓨팅	EE1001. U-컴퓨팅 플랫폼/응용기술 EE1002. 서버기술 EE1003. U-컴퓨팅 기기/주변기기 EE1099. 달리 분류되지 않는 U-컴퓨팅
EE11 정보 통신 모듈/부품	EE1101. 이동통신 모듈/부품 EE1102. 위성/방송 모듈/부품 EE1103. 광통신모듈/부품 EE1104. 멀티미디어 모듈/부품 EE1105. 안테나 모듈/부품 EE1199. 달리 분류되지 않는 정보통신 모듈/부품
EE12 ITS/텔레매틱스	EE1201. ITS 단말/기기 EE1202. 텔레매틱스 단말/기기 EE1203. ITS 응용서비스 EE1204. 텔레매틱스 응용서비스 EE1299. 달리 분류되지 않는 ITS/텔레매틱스
EE13 재난 정보 관리	EE1301. 재난정보관리체계 EE1302. 재난취약요소 진단 정보관리기술 EE1303. 비상재난통신망 구축기술 EE1304. 예경보 발령/전달체계 EE1305. 재난상황대응 의사결정시스템 EE1306. 재난지리정보기술 EE1399. 달리 분류되지 않는 재난정보관리
EE14 국방 정보 통신	EE1401. 정보시스템 EE1402. 정보처리/전술데이터 처리 EE1403. HCI/시현 EE1404. 정보공격 EE1405. 정보보호 EE1406. 통신망 EE1407. 통신단말기 EE1408. 데이터링크 EE1409. M&S EE1410. 전술위성 EE1499. 달리 분류되지 않는 국방정보통신
EE99 기타 정보/통신	EE9999. 달리 분류되지 않는 정보/통신

EF. 에너지/자원

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
EF01 온실 가스 처리	EF0101. C02 포집기술 EF0102. C02 전환기술 EF0103. C02 저장기술 EF0104. non-C02 처리기술 EF0199. 달리 분류되지 않는 온실가스 처리	EF06 신재생 에너지	EF0601. 태양광 EF0602. 태양열 EF0603. 바이오연료 EF0604. 폐기물 EF0605. 소수력 EF0606. 풍력 EF0607. 해양 EF0608. 지열 EF0609. 수소 EF0610. 연료전지 EF0611. 석탄가스화/액화 EF0612. 합성연료 EF0699. 달리 분류되지 않는 신재생에너지
EF02 자원탐사 /개발 /활용	EF0201. 자원조사/탐사 EF0202. 석유/가스 개발 EF0203. 광물자원 개발 EF0204. 자원 활용 EF0299. 달리 분류되지 않는 자원 탐사/개발/활용	EF99 기타 에너지/ 자원	EF9999. 달리 분류되지 않는 에너지/자원
EF03 수화력 발전	EF0301. 고온고압화 발전기술 EF0302. 석탄/석유 청정화/이용기술 EF0303. 수화력발전 환경오염방지기술 EF0304. 발전설비/기기개발 EF0305. 첨단 발전제어기술 EF0306. 가스터빈 기술 EF0307. 발전설비 운영기술 EF0399. 달리 분류되지 않는 수화력발전		
EF04 송배전 계통	EF0401. 전력계통 감시/운영기술 EF0402. 전력계통 계획기술 EF0403. 대용량 전력수송/저장기술 EF0404. 전력시장 운용기술 EF0405. 수요예측/관리기술 EF0406. 송/변/배전 시스템 기술 EF0407. 전력설비/기기 개발/진단기술 EF0408. 전력용 신소재 기술 EF0409. 전력전자기술 EF0410. 전자계 환경기술 EF0411. 전기안전기술 EF0499. 달리 분류되지 않는 송-배전계통		
EF05 전력IT	EF0501. IT기반 고부가 서비스 기술 EF0502. 마이크로 그리드 기술 EF0503. 전력 유비쿼터스 기술 EF0504. 직류 송/배전 기술 EF0505. 지능형 전력망 플랫폼 기술 EF0599. 달리 분류되지 않는 전력 IT		

EG. 원자력

중분류	소 분 류
EG01 원자로 노심 기술	EG0101. 핵자료 기술 EG0102. 노심 핵설계 기술 EG0103. 노심 열유체 기술 EG0104. 노물리 실험 기술 EG0199. 달리 분류되지 않는 원자로 노심 기술
EG02 원자로 계통/ 핵심기기 기술	EG0201. 유체계통 설계기술 EG0202. 열유동 전산해석 기술 EG0203. 핵심기기 설계기술 EG0204. 원자로계통 구조설계/해석 기술 EG0205. 건전성 평가/고온 구조해석 기술 EG0206. 계통 설계 검증/성능 평가기술 EG0207. 유지보수/운전기기 연계기술 EG0299. 달리 분류되지 않는 원자로 계통/ 핵심기기 기술
EG03 원자력 계측/ 제어기술	EG0301. 센서/검출기 기술 EG0302. 계측/제어 시스템 기술 EG0303. 감시/보호시스템 기술 EG0304. 인간공학기술 EG0305. 원격조작/제어기술 EG0306. 원전 시뮬레이션 기술 EG0399. 달리 분류되지 않는 원자력 계측/ 제어 기술
EG04 원자력 안전기술	EG0401. 설계기준사고 열수력 안전성 실증/평가기술 EG0402. 중대사고 해석/실증기술 EG0403. 원전재료 경년열화 대처기술 및 기기/구조건전성 평가기술 EG0404. 확률론적 안전성평가/ 위험도 정보활용기술 EG0405. 원자력 안전규제 기술 EG0406. 운전 안전성 평가기술 EG0407. 방사선 방호/환경방사선 관리기술 EG0408. 안전조치/방재기술 EG0499. 달리 분류되지 않는 원자력 안전기술
EG05 핵연료/ 원자력 소재	EG0501. 핵연료 설계/성능평가기술 EG0502. 핵연료 제조기술 EG0503. 원자력재료 개발기술 EG0504. 원자력재료 성능 검증/평가기술 EG0599. 달리 분류되지 않는 핵연료/원자력소재

중분류	소 분 류
EG06 핵연료 주기/ 방사성 폐기물 관리 기술	EG0601. 정련/변환기술 EG0602. 방사화학/악티나이드 화학기술 EG0603. 사용후핵연료 수송/저장기술 EG0604. 사용후핵연료 관리기술 EG0605. 방사성폐기물 처분/관리기술 EG0606. 원자력시설 제염/해체 및 환경복원 기술 EG0699. 달리 분류되지 않는 핵연료주기 / 방사성 폐기물 관리기술
EG07 방사선 기술	EG0701. 방사성 동위원소/화합물 생산기술 EG0702. 방사선 농생물/식품공학 이용기술 EG0703. 방사선 공업/환경 이용기술 EG0704. 방사선 의학/의공학 기술 EG0705. 방사선 계측/선량평가기술 EG0706. 중성자 응용 기술 EG0707. 방사선 이용 보안검색기술 EG0799. 달리 분류되지 않는 방사선기술
EG08 원자력 기반/ 첨단기술	EG0801. 양자공학/레이저 응용기술 EG0802. 연구용 원자로 이용기술 EG0803. 양성자 가속기 기술 EG0804. 전자선 가속기 기술 EG0805. 중입자 가속기 기술 EG0899. 달리 분류되지 않는 원자력기반 / 첨단기술
EG09 원전 건설/ 운영기술	EG0901. 건설기술 EG0902. 운전기술 EG0903. 정비기술 EG0904. 수명연장기술 EG0905. 제작기술 EG0906. 품질보증기술 EG0907. 환경영향평가 및 부지안전성 조사/평가기술 EG0999. 달리 분류되지 않는 원전 건설/ 운영기술
EG10 핵융합	EG1001. 핵융합 노심기술 EG1002. 핵융합로 통합설계기술 EG1003. 동력변환 계통기술 EG1004. 핵융합 부품소재기술 EG1005. 핵융합로 핵심기기 기술 EG1006. 연료주기기술 EG1007. 안전성/환경영향평가기술 EG1008. 운영 및 유지/보수 기술 EG1099. 달리 분류되지 않는 핵융합
EG99 기타 원자력	EG9999. 달리 분류되지 않는 원자력

EH. 환경

중분류	소 분 류
EH01 대기질 관리	EH0101. 대기오염 방지기술 EH0102. 미세먼지오염 개선기술 EH0103. 오존/스모그오염 개선기술 EH0104. 실내/유해대기오염물질 관리기술 EH0199. 달리 분류되지 않는 대기질관리
EH02 물관리	EH0201. 수질오염 방지기술 EH0202. 정수장 효율향상/고도처리기술 EH0203. 관망 최적 관리기술 EH0204. 양질의 상수원수 확보/유지관리기술 EH0205. 하/폐수 고도처리/핵심요소기술 EH0206. 친환경 방류수 처리/관리기술 EH0299. 달리 분류되지 않는 물관리
EH03 토양/지하수 복원/관리	EH0301. 사전예방기술 EH0302. 오염조사기술 EH0303. 오염정화기술 EH0304. 사후관리기술 EH0399. 달리 분류되지 않는 토양/지하수 복원/관리
EH04 생태계 복원/관리	EH0401. 훼손된 자연생태계 복원기술 EH0402. 생태환경 이용/관리기술 EH0499. 달리 분류되지 않는 생태계 복원/관리
EH05 소음/진동 관리	EH0501. 소음/진동 배출특성 및 음질평가 관리기술 EH0502. 소음/진동 방지/저감기술 EH0503. 차음/방진성능 향상기술 EH0599. 달리 분류되지 않는 소음/진동관리
EH06 해양 환경	EH0601. 해양오염방지기술 EH0602. 해양환경보전기술 EH0603. 해양생태계관리기술 EH0604. 해양위해성평가기술 EH0605. 기후변화대응기술 EH0699. 달리 분류되지 않는 해양환경
EH07 폐기물 관리/자원순환	EH0701. 폐기물 감량/관리기술 EH0702. 폐기물 자원화기술 EH0703. 유해폐기물 처리/처분기술 EH0799. 달리 분류되지 않는 폐기물 관리/자원순환
EH08 위해성 평가/관리	EH0801. 위해성 관리/요소기술 EH0802. 인체 위해성 평가기술 EH0803. 생태 위해성 평가기술 EH0899. 달리 분류되지 않는 위해성 평가/관리
EH09 환경 보건	EH0901. 환경보건 모니터링기술 EH0902. 환경독성 평가기술 EH0903. 노출평가기술 EH0904. 환경유해물질 관련 건강영향평가 EH0905. 환경역학 관련기술 EH0906. 환경보건관리 인프라기술 EH0907. 기후변화 환경보건 대응기술 EH0908. 미래환경보건 문제예측/대응기술 EH0999. 달리 분류되지 않는 환경보건
EH10 환경예측/감시/평가	EH1001. 국제환경협약/예측/평가기술 EH1002. 환경경영/정보화기술 EH1003. 환경재해 예측/저감기술 EH1099. 달리 분류되지 않는 환경예측/감시/평가
EH11 친환경 소재/제품	EH1101. 환경오염 유발물질 대체물질(소재) 개발 EH1102. 오염물질 제거효율향상 소재/제품 개발 EH1199. 달리 분류되지 않는 친환경 소재/제품
EH12 친환경 공정	EH1201. 배출량 저감 최적화기술 EH1202. 유해물질 제거/유용물질회수 공정 기술 EH1299. 달리 분류되지 않는 친환경 공정
EH13 측정분석 장비/장치	EH1301. 고정밀 센서기술 EH1302. 측정분석 장비기술 EH1303. 원격 모니터링 기술 EH1399. 달리 분류되지 않는 측정분석장비/장치
EH14 청정 생산/설비	EH1401. 청정생산 공정설계 EH1402. 공정개선기술 EH1403. 공정/생산관리기술 EH1404. 유해 원부재료 대체기술 EH1405. 환경친화적 제품설계기술 EH1406. 환경친화제품 제조기술 EH1407. 환경설비기술 EH1408. 환경산업 부품소재기술 EH1499. 달리 분류되지 않는 청정생산/설비
EH15 작업 환경 기술	EH1501. 작업환경 관리기술 EH1502. 작업환경 유해요인 측정기술 EH1503. 작업환경 유해요인 위해성평가기술 EH1504. 산업독성학 EH1505. 산업인간공학 EH1599. 달리 분류되지 않는 작업환경기술
EH99 기타 환경	EH9999. 달리 분류되지 않는 환경

EI. 건설/교통

중분류	소 분 류
EI01 국토 정책/ 계획	EI0101. 국토정책 EI0102. 국토계획 EI0103. 교통계획 EI0104. 도시계획 EI0199. 달리 분류되지 않는 국토정책/계획
EI02 국토 공간 개발 기술	EI0201. 국토지능화/공간정보 EI0202. 지능형 생태도시 EI0203. 대공간 지상건축물 EI0204. 지하대공간 EI0205. 해저공간 EI0206. 인공섬/준설 매립기술 EI0207. 경관관리 EI0299. 달리 분류되지 않는 국토공간개발기술
EI03 시설물 설계/ 해석 기술	EI0301. 설계 표준화기술 EI0302. 설계 정보화기술 EI0303. 도로 EI0304. 교량 EI0305. 플랜트 EI0306. 지반구조/터널 EI0307. 건축 EI0308. 철도 EI0309. 항만 EI0399. 달리 분류되지 않는 시설물 설계/해석기술
EI04 건설 시공/ 재료	EI0401. 토목시공기술 EI0402. 건축시공기술 EI0403. 플랜트시공기술 EI0404. 건설시공관리기술 EI0405. 시공 자동화기술 EI0406. 건설구조재료 EI0407. 건설마감재료 EI0408. 친환경/재생건설재료 EI0409. 생애주기가치평가 EI0410. 극한 시공기술 EI0411. 건설안전 관리기술 EI0499. 달리 분류되지 않는 건설시공/재료
EI05 도로 교통 기술	EI0501. 교통환경 조사/분석기술 EI0502. 자동차기반기술 EI0503. 교통시설기반기술 EI0504. 교통운영관리기술 EI0505. 교통안전기술 EI0506. 교통환경 개선기술 EI0599. 달리 분류되지 않는 도로교통기술
EI06 철도 교통 기술	EI0601. 철도시스템 엔지니어링 EI0602. 궤도토목기술 EI0603. 전철/전력기술 EI0604. 철도신호통신기술 EI0605. 철도시스템 안전방재 EI0606. 철도시스템 유지관리기술 EI0607. 철도역사 시설물/역무 자동화기술 EI0608. 철도차량기술 EI0699. 달리 분류되지 않는 철도교통기술
EI07 항공 교통 기술	EI0701. 항공안전기술 EI0702. 항공기 운영기술 EI0703. 공항시스템 기술 EI0704. 항행시스템 기술 EI0799. 달리 분류되지 않는 항공교통기술
EI08 해양 안전/ 교통 기술	EI0801. 선박운항 안전기술 EI0802. 해상교통 관제기술 EI0803. 인적안전기술 EI0804. 항만/항로 설계기술 EI0805. 해양안전 방재기술 EI0899. 달리 분류되지 않는 해양안전/교통기술
EI09 수공 시스템 기술	EI0901. 수리/수문 조사/해석기술 EI0902. 수자원계획기술 EI0903. 수자원 통합관리기술 EI0904. 해안/항만/해양개발기술 EI0905. 수리구조물설계기술 EI0906. 하천설계기술 EI0907. 생태수리/수문기술 EI0999. 달리 분류되지 않는 수공시스템기술
EI10 물류 기술	EI1001. 물류운송기술 EI1002. 보관기술 EI1003. 하역기술 EI1004. 물류정보화기술 EI1005. 물류시스템 운용기술 EI1006. 교통수단별 물류운용기술 EI1007. 물류 표준화기술 EI1099. 달리 분류되지 않는 물류기술
EI11 시설물 안전/ 유지 관리 기술	EI1101. 시설물점검/진단기술 EI1102. 구조물 보수/보강기술 EI1103. 시설물 해체/복구기술 EI1104. 시설물 소방안전관리기술 EI1105. 자연재해 저감기술 EI1199. 달리 분류되지 않는 시설물안전/유지관리 기술
EI12 건설 환경 설비 기술	EI1201. 상/하수도 시스템 설계/시공/관리기술 EI1202. 건축/도시환경 시스템 정보화기술 EI1203. 건축환경/설비기술 EI1204. 친환경건축물 설계/시공/관리기술 EI1205. 친환경 토목시설물 설계/시공/관리기술 EI1206. 건물일체형 신재생에너지설비 설계/시공/관리기술 EI1207. 시설물 소음진동 제어/관리기술 EI1299. 달리 분류되지 않는 건설환경설비기술
EI99 기타 건설/ 교통	EI9999. 달리 분류되지 않는 건설/교통

HA. 역사/고고학

중분류	소 분 류
HA01 역사일반	HA0101. 사학이론/사학사 HA0102. 사상사 HA0103. 정치사 HA0104. 경제사 HA0105. 사회사 HA0106. 문화사 HA0107. 국제관계사 HA0108. 군사사 HA0109. 여성사 HA0110. 비교사 HA0111. 도시사 HA0112. 역사교육 HA0199. 달리 분류되지 않는 역사일반
HA02 한국사	HA0201. 한국고대사 HA0202. 고려시대사 HA0203. 조선전기사 HA0204. 조선후기사 HA0205. 한국근대사 HA0206. 한국현대사 HA0207. 한국지역사 HA0299. 달리 분류되지 않는 한국사
HA03 동양사	HA0301. 중국고대사 HA0302. 중국중세사1(위진수당) HA0303. 중국중세사2(송요금원) HA0304. 중국근세사(명청) HA0305. 중국근대사 HA0306. 중국현대사 HA0307. 일본고대사 HA0308. 일본중세사 HA0309. 일본근세사 HA0310. 일본근현대사 HA0311. 동남아시아사(인도사 등) HA0312. 서아시아/중앙아시아사(중동사 등) HA0399. 달리 분류되지 않는 동양사
HA04 서양사	HA0401. 서양사학사 HA0402. 서양사상사 HA0403. 서양고대사 HA0404. 서양중세사 HA0405. 서양근대사 HA0406. 서양현대사 HA0407. 미국사 HA0408. 영국사 HA0409. 프랑스사 HA0410. 독일사 HA0411. 러시아사 HA0412. 이베로/라틴아메리카사 HA0413. 기타 유럽사 HA0499. 달리 분류되지 않는 서양사

중분류	소 분 류
HA05 고고학	HA0501. 고고학이론 HA0502. 한국선사고고학 HA0503. 한국역사고고학 HA0504. 동양고고학 HA0505. 서양고고학 HA0599. 달리 분류되지 않는 고고학
HA06 미술사	HA0601. 미술사이론 HA0602. 한국미술사 HA0603. 동양미술사 HA0604. 서양미술사 HA0699. 달리 분류되지 않는 미술사
HA07 민속	HA0701. 사회민속 HA0702. 신앙민속 HA0703. 구전민속 HA0704. 예술민속 HA0705. 물질민속 HA0799. 달리 분류되지 않는 민속
HA99 기타 역사/고고학	HA9999. 달리 분류되지 않는 역사/고고학

HB. 철학/종교

중분류	소 분 류
HB01 철학일반	HB0101. 철학방법론 HB0102. 형이상학 HB0103. 인식론 HB0104. 논리학/논리철학 HB0105. 도덕철학 HB0106. 철학적 인간학 HB0107. 철학사 HB0108. 정치/사회철학 HB0109. 언어철학 HB0110. 심리철학 HB0111. 과학/기술철학 HB0112. 문화철학 HB0113. 여성철학 HB0114. 역사철학 HB0115. 동서비교철학 HB0199. 달리 분류되지 않는 철학일반
HB02 한국철학	HB0201. 한국불교철학 HB0202. 한국유가철학 HB0203. 한국도가철학 HB0204. 한국근대철학 HB0205. 한국현대철학 HB0299. 달리 분류되지 않는 한국철학
HB03 동양철학	HB0301. 동양철학사 HB0302. 유가철학 HB0303. 도가철학 HB0304. 인도철학 HB0305. 일본철학 HB0306. 불교철학 HB0307. 이슬람철학 HB0399. 달리 분류되지 않는 동양철학
HB04 서양철학	HB0401. 서양고대철학 HB0402. 서양중세철학 HB0403. 영국근대철학 HB0404. 프랑스근대철학 HB0405. 독일근대철학 HB0406. 영미현대철학 HB0407. 유럽현대철학(현상학/해석학 등) HB0408. 분석철학 HB0499. 달리 분류되지 않는 서양철학
HB05 미학/ 예술학	HB0501. 동양미학 HB0402. 서양미학 HB0403. 현대미학 HB0504. 응용미학 HB0505. 비교미학 HB0506. 미학사 HB0507. 예술과학 HB0508. 예술철학 HB0509. 예술사 HB0510. 예술비평 HB0599. 달리 분류되지 않는 미학/예술학

중분류	소 분 류
HB06 종교일반	HB0601. 비교종교학 HB0602. 종교현상학 HB0603. 종교철학 HB0604. 종교심리학 HB0605. 종교사회학 HB0606. 종교인류학 HB0607. 종교교육학 HB0608. 종교윤리학 HB0609. 신화/의례 HB0699. 달리 분류되지 않는 종교일반
HB07 한국종교	HB0701. 한국종교일반 HB0702. 한국종교사 HB0703. 무속/민속종교 HB0704. 한국신종교 HB0799. 달리 분류되지 않는 한국종교
HB08 동양종교	HB0801. 인도종교 HB0802. 중국종교 HB0803. 일본종교 HB0804. 동남아종교 HB0805. 중앙아시아종교 HB0806. 불교 HB0807. 유교 HB0808. 도교 HB0809. 샤머니즘 HB0899. 달리 분류되지 않는 동양종교
HB09 서양종교 / 기타 지역종교	HB0901. 유대교 HB0902. 기독교신학 HB0903. 가톨릭신학 HB0904. 이슬람교 HB0905. 기타지역종교(아프리카, 오세아니아 등) HB0999. 달리 분류되지 않는 서양종교 및 기타지역종교
HB10 윤리	HB1001. 규범윤리 HB1002. 응용윤리 HB1099. 달리 분류되지 않는 윤리
HB99 기타 철학/ 종교	HB9999. 달리 분류되지 않는 철학/종교

HC. 언어

중분류	소 분 류
HC01 언어 일반	HC0101. 언어이론/언어학사 HC0102. 음성학(언어일반) HC0103. 음운론(언어일반) HC0104. 형태론(언어일반) HC0105. 통사론(언어일반) HC0106. 의미론(언어일반) HC0107. 화용론(언어일반) HC0108. 기호 HC0109. 텍스트언어 HC0110. 코퍼스 HC0111. 사전 HC0112. 역사/비교언어 HC0113. 사회언어 HC0114. 인지언어 HC0115. 응용언어 HC0116. 전산언어 HC0117. 심리언어 HC0118. 대조언어 HC0119. 언어인식 HC0120. 언어습득 HC0121. 언어교육 HC0199. 달리 분류되지 않는 언어일반
HC02 국어	HC0201. 음성학(국어) HC0202. 음운론(국어) HC0203. 형태론(국어) HC0204. 통사론(국어) HC0205. 어휘론(국어) HC0206. 화용론(국어) HC0207. 의미론(국어) HC0208. 국어사/국어학사 HC0209. 문자(국어) HC0210. 방언(국어) HC0211. 계통론(국어) HC0212. 텍스트언어(국어) HC0213. 국어정책 HC0214. 국어사전 HC0215. 응용국어 HC0216. 국어정보학 HC0217. 국어교육 HC0299. 달리 분류되지 않는 국어
HC03 중국어	HC0301. 음성/음운론(중국어) HC0302. 성운학(중국어) HC0303. 어휘학(중국어) HC0304. 의미론(중국어) HC0305. 통사론(중국어) HC0306. 고문자(중국어) HC0307. 일반문자(중국어) HC0308. 응용언어(중국어) HC0309. 중국어사 HC0310. 중국어교육 HC0399. 달리 분류되지 않는 중국어
HC04 일본어	HC0401. 음성/음운론(일본어) HC0402. 형태론(일본어) HC0403. 통사론(일본어) HC0404. 의미론(일본어) HC0405. 화용론(일본어) HC0406. 어휘론(일본어) HC0407. 표현론(일본어) HC0408. 응용언어(일본어) HC0409. 일본어사 HC0410. 한일대조언어 HC0411. 일본어교육 HC0499. 달리 분류되지 않는 일본어
HC05 영어	HC0501. 음성/음운론(영어) HC0502. 형태론(영어) HC0503. 통사론(영어) HC0504. 의미론(영어) HC0505. 화용론(영어) HC0506. 고대/중세영어 HC0507. 영어사 HC0508. 응용언어(영어) HC0509. 영어교육 HC0599. 달리 분류되지 않는 영어
HC06 프랑스어	HC0601. 음성/음운론(프랑스어) HC0602. 형태론(프랑스어) HC0603. 통사론(프랑스어) HC0604. 의미론(프랑스어) HC0605. 화용론(프랑스어) HC0606. 프랑스어 발달사 HC0607. 기호(프랑스어) HC0608. 텍스트언어(프랑스) HC0609. 응용언어(프랑스어) HC0610. 프랑스어교육 HC0699. 달리 분류되지 않는 프랑스어
HC07 독일어	HC0701. 음성/음운론(독일어) HC0702. 형태론(독일어) HC0703. 조어론(독일어) HC0704. 통사론(독일어) HC0705. 의미론(독일어) HC0706. 화용론(독일어) HC0707. 비교문법(독일어) HC0708. 독일어사 HC0709. 텍스트언어(독일어) HC0710. 응용언어(독일어) HC0711. 독어교육 HC0799. 달리 분류되지 않는 독일어
HC08 스페인어	HC0801. 음성/음운론(스페인어) HC0802. 형태론(스페인어) HC0803. 통사론(스페인어) HC0804. 의미론(스페인어) HC0805. 화용론(스페인어) HC0806. 응용언어(스페인어) HC0807. 스페인어교육 HC0899. 달리 분류되지 않는 스페인어

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
HC09 러시아어	HC0901. 음성/음운론(러시아어) HC0902. 형태론(러시아어) HC0903. 통사론(러시아어) HC0904. 어휘론(러시아어) HC0905. 의미론(러시아어) HC0906. 화용론(러시아어) HC0907. 비교역사문법(러시아어) HC0908. 응용언어(러시아어) HC0909. 러시아어교육 HC0999. 달리 분류되지 않는 러시아어		
HC10 동서양 고전어	HC1001. 고대그리스어 HC1002. 고대라틴어 HC1003. 산스크리스트어 HC1099. 달리 분류되지 않는 동서양고전어		
HC11 기타 동서양어	HC1101. 북한어 HC1102. 인도어 HC1103. 아랍어 HC1104. 마인어 HC1105. 태국어 HC1106. 베트남어 HC1107. 몽골어 HC1108. 이탈리아어 HC1109. 폴란드어 HC1110. 루마니아어 HC1111. 체코어 HC1112. 유고어 HC1113. 헝가리어 HC1114. 스웨덴어 HC1115. 네덜란드어 HC1116. 아프리카어 HC1199. 달리 분류되지 않는 기타 동서양어		
HC12 통역번역	HC1201. 통역 HC1202. 번역 HC1299. 달리 분류되지 않는 통역번역		
HC99 기타 언어	HC9999. 달리 분류되지 않는 언어		

HD. 문학

중분류	소 분 류
HD01 문학일반	HD0101. 문학이론/문학사 HD0102. 문예창작 HD0103. 작가 HD0104. 비교문학 HD0105. 운문 HD0106. 산문 HD0107. 소설 HD0108. 평론 HD0109. 희곡 HD0110. 구비문학 HD0111. 아동문학 HD0112. 영상문학 HD0113. 번역문학 HD0114. 문학과 성/젠더 HD0115. 문학교육 HD0199. 달리 분류되지 않는 문학일반
HD02 국문학	HD0201. 국문학사 HD0202. 고전산문 HD0203. 고전시가 HD0204. 고전비평 HD0205. 구비문학(국문학) HD0206. 현대소설(국문학) HD0207. 현대시(국문학) HD0208. 현대희곡(국문학) HD0209. 비교문학(국문학) HD0210. 문학비평(국문학) HD0211. 국문학과 성/젠더 HD0212. 문화론(국문학) HD0213. 작문 HD0299. 달리 분류되지 않는 국문학
HD03 한문학	HD0301. 한시 HD0302. 한문산문 HD0303. 한문소설 HD0304. 한문비평 HD0305. 한국경학 HD0306. 한자학어학 HD0307. 한국서예학 HD0308. 한문교육 HD0399. 달리 분류되지 않는 한문학
HD04 중문학	HD0401. 중국산문 HD0402. 중국시 HD0403. 중국희곡 HD0404. 중국고전문학 HD0405. 중국소설 HD0406. 사곡 HD0407. 중국현대문학 HD0408. 문학비평(중문학) HD0409. 비교문학(중문학) HD0410. 경학(중문학) HD0411. 중국문화 HD0412. 중국서지학 HD0413. 중국서예학 HD0499. 달리 분류되지 않는 중문학
HD05 일본문학	HD0501. 일본극문학 HD0502. 일본문학비평 HD0503. 일본비교문학 HD0504. 일본고전산문 HD0505. 일본고전운문 HD0506. 일본근현대산문문학 HD0507. 일본근현대시가문학 HD0508. 일본문화 HD0599. 달리 분류되지 않는 일본문학
HD06 영문학	HD0601. 현대영미시 HD0602. 현대영미소설 HD0603. 현대영미희곡 HD0604. 영미문학비평 HD0605. 비교영문학 HD0606. 중세영문학 HD0607. 셰익스피어 HD0608. 르네상스 영문학 HD0609. 17/18세기 영문학 HD0610. 17/18세기 미국문학 HD0611. 19세기 영문학 HD0612. 19세기 미국문학 HD0613. 영문학과 성/젠더 HD0699. 달리 분류되지 않는 영문학
HD07 프랑스문학	HD0701. 소설(프랑스문학) HD0702. 희곡(프랑스문학) HD0703. 시(프랑스문학) HD0704. 비평(프랑스문학) HD0705. 비교문학(프랑스문학) HD0706. 프랑스문화 HD0799. 달리 분류되지 않는 프랑스문학
HD08 독일문학	HD0801. 소설(독일문학) HD0802. 희곡(독일문학) HD0803. 시(독일문학) HD0804. 문예학(독일문학) HD0805. 독일문학사 HD0806. 문학비평(독일문학) HD0807. 비교문학(독일문학) HD0808. 구비문학(독일문학) HD0809. 독일문화 HD0899. 달리 분류되지 않는 독일문학
HD09 스페인문학	HD0901. 스페인중남미 시 HD0902. 스페인중남미 소설 HD0903. 스페인중남미 희곡 HD0904. 스페인중남미 문학비평 HD0905. 스페인중남미 비교문학 HD0999. 달리 분류되지 않는 스페인문학
HD10 러시아문학	HD1001. 시(러시아문학) HD1002. 소설(러시아문학) HD1003. 희곡(러시아문학) HD1004. 평론(러시아문학) HD1005. 러시아문학사(러시아문학) HD1006. 비교문학(러시아문학) HD1007. 러시아문학이론 HD1099. 달리 분류되지 않는 러시아문학
HD11 동서양 고전문학	HD1101. 그리스고전문학 HD1102. 라틴고전문학 HD1103. 고대인도문학 HD1199. 달리 분류되지 않는 동서양 고전문학
HD12 기타 동서양 문학	HD1201. 북한문학 HD1202. 인도문학 HD1203. 아랍문학 HD1204. 마인문학 HD1205. 태국문학 HD1206. 베트남문학 HD1207. 몽골문학 HD1208. 이탈리아어문학 HD1209. 폴란드어문학 HD1210. 루마니아문학 HD1211. 체코문학 HD1212. 유고문학 HD1213. 헝가리문학 HD1214. 네덜란드문학 HD1215. 스웨덴문학 HD1216. 아프리카문학 HD1299. 달리 분류되지 않는 기타 동서양문학
HD99 기타 문학	HD9999. 달리 분류되지 않는 문학

HE. 문화/예술/체육

중분류	소 분 류
HE01 음악	HE0101. 한국음악 HE0102. 서양음악 HE0103. 음악사(한국/서양) HE0104. 종족음악/세계음악 HE0105. 음악미학/철학 HE0106. 실용음악(대중/종교/광고/영화/무용 음악 등) HE0107. 음악심리/치료 HE0108. 음악교육 HE0199. 달리 분류되지 않는 음악
HE02 미술	HE0201. 미술이론 HE0202. 미술비평 HE0203. 미술재료학 HE0204. 미술복원학 HE0205. 종교미술 HE0206. 비교미술 HE0207. 한국화 HE0208. 동양화 HE0209. 서양화 HE0210. 판화 HE0211. 조소 HE0212. 공예 HE0213. 서예 HE0214. 미술교육 HE0299. 달리 분류되지 않는 미술
HE03 디자인 일반	HE0301. 디자인 이론 HE0302. 디자인 조형 HE0303. 디자인 경영 HE0304. 디자인 공학 HE0305. 디자인 평가 HE0399. 달리 분류되지 않는 디자인 일반
HE04 제품 디자인	HE0401. 가정용제품디자인 HE0402. 산업용제품/기기디자인 HE0403. 환경/공공시스템디자인 HE0499. 달리 분류되지 않는 제품디자인
HE05 시각 디자인	HE0501. 멀티미디어디자인 HE0502. 비쥬얼커뮤니케이션 HE0503. 사진 HE0599. 달리 분류되지 않는 시각디자인
HE06 환경 디자인	HE0601. 디스플레이/전시디자인 HE0602. 실내/공간디자인 HE0603. 공공디자인 HE0699. 달리 분류되지 않는 환경디자인
HE07 섬유 디자인	HE0701. 직물디자인 HE0702. 편성물(Knit)디자인 HE0703. 서피스(Surface) 디자인 HE0799. 달리 분류되지 않는 섬유디자인
HE08 의상 디자인	HE0801. 패션정보 HE0802. 패션디자인 HE0803. 코스튬디자인 HE0804. 한국전통복식디자인 HE0805. 패션일러스트레이션 HE0899. 달리 분류되지 않는 의상디자인
HE09 연극	HE0901. 연극이론/비평 HE0902. 연극사 HE0903. 연기 HE0904. 연극연출 HE0905. 희곡/극작 HE0906. 무대미술/기술/효과 HE0907. 연극치료 HE0908. TV/뮤지컬/이벤트 HE0909. 연극교육 HE0999. 달리 분류되지 않는 연극

중분류	소 분 류
HE10 영화	HE1001. 영화이론/비평 HE1002. 영화사 HE1003. 영화/드라마 제작 및 관련기술 HE1004. 영상매체/매체기술 HE1005. 영화산업/정책 HE1006. 인접미디어(TV/CF/뮤직비디오) HE1007. 영화작가/대본 HE1008. 영화감독/연기 HE1009. 애니메이션 영화 HE1010. 영화교육 HE1099. 달리 분류되지 않는 영화
HE11 무용	HE1101. 무용이론/비평 HE1102. 무용철학/미학/무용사 HE1103. 무용보/움직임 분석 HE1104. 무용심리학(무용치료 포함) HE1105. 무용사회학/인류학 HE1106. 무용교육(안무/연출 포함) HE1199. 달리 분류되지 않는 무용
HE12 체육 인문사회	HE1201. 체육철학/체육사 HE1202. 스포츠심리학 HE1203. 스포츠사회학 HE1204. 스포츠경영학 HE1205. 스포츠산업 HE1206. 특수/장애인체육 HE1207. 여가/레크리에이션 HE1208. 체육교육 HE1299. 달리 분류되지 않는 체육인문사회
HE13 스포츠 과학	HE1301. 운동생리학/운동처방 HE1302. 운동영양학/운동생화학 HE1303. 운동역학 HE1304. 스포츠의학 HE1305. 스포츠측정/분석 HE1306. 스포츠환경/시설 HE1307. 스포츠종목 경기력향상 HE1399. 달리 분류되지 않는 스포츠과학
HE14 콘텐츠	HE1401. 콘텐츠 창작/기획 HE1402. 콘텐츠 유통 HE1403. 저작권 보호/공정이용 HE1404. 디지털 영상 HE1405. 디지털 음악/음향처리 HE1406. 캐릭터/만화/애니메이션 HE1407. 게임 HE1408. 모바일/뉴미디어 콘텐츠 HE1409. e-book, U-러닝 HE1410. 스토리텔링 HE1411. 문화디자인 HE1412. 문화복지 HE1413. 가상현실/가상세계 HE1414. 감성인지 HE1415. 첨단공연/전시 HE1416. 문화원형 디지털화 HE1417. 에듀테인먼트 HE1418. 융합형 콘텐츠 HE1499. 달리 분류되지 않는 콘텐츠
HE15 문화재	HE1501. 문화재정책 HE1502. 건축문화재 HE1503. 동산문화재(박물관 등) HE1504. 무형문화재 HE1505. 역사유적 HE1506. 자연문화재 HE1507. 민속문화재 HE1508. 매장문화재 HE1509. 근대문화재 HE1510. 역사문화환경 HE1599. 달리 분류되지 않은 문화재
HE99 기타 문화/예술/체육	HE9999. 달리 분류되지 않는 문화/예술/체육

SA. 법

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
SA01 법학일반	SA0101. 법철학 SA0102. 법사상 SA0103. 법정책 SA0104. 비교법 SA0105. 법학교육 SA0106. 법정보 SA0107. 법사학 SA0108. 법경제 SA0109. 법정치 SA0110. 법사회 SA0111. 법여성 SA0112. 법해석 SA0113. 입법 SA0114. 법과학 SA0199. 달리 분류되지 않는 법학일반	SA07 분야별 전문법	SA0701. 경제법 SA0702. 조세법 SA0703. 노동법 SA0704. 사회보장/사회법 SA0705. 교육법 SA0706. 환경법 SA0707. 교통법 SA0708. 항공/우주법 SA0709. 의료/보건법 SA0710. 중재법 SA0711. 지적재산권법 SA0712. 토지/부동산/주택/농지법 SA0713. 소비자보호법 SA0714. 문화/미디어/엔터테인먼트/스포츠법 SA0799. 달리 분류되지 않는 분야별 전문법
SA02 헌법/ 행정법	SA0201. 헌법 SA0202. 헌법재판 SA0203. 행정법 SA0204. 행정소송법 SA0205. 지방자치법 SA0206. 통일관계법(헌법/행정법) SA0207. 인권법 SA0299. 달리 분류되지 않는 헌법/행정법		
SA03 형사법	SA0301. 형법 SA0302. 형사정책 SA0303. 형사소송법 SA0399. 달리 분류되지 않는 형사법	SA99 기타 법	SA9999. 달리 분류되지 않는 법
SA04 민사법	SA0401. 민법 SA0402. 물권법 SA0403. 채권법 SA0404. 친족법 SA0405. 상속법 SA0406. 민사소송법 SA0407. 신용거래법(민사법) SA0408. 전자거래법(민사법) SA0409. 국제사법(민사법) SA0410. 국제거래법(민사법) SA0499. 달리 분류되지 않는 민사법		
SA05 상사법	SA0501. 상법 SA0502. 상행위 SA0503. 신용거래법(상사법) SA0504. 전자거래법(상사법) SA0505. 유가증권/어음수표법 SA0506. 해상/해상운송/보험법 SA0507. 국제사법(상사법) SA0508. 국제거래법(상사법) SA0599. 달리 분류되지 않는 상사법		
SA06 국제법	SA0601. 국제법 SA0602. 해양법 SA0603. 국제경제법 SA0604. 국제환경법 SA0605. 국제인권법 SA0606. 통일관계법(국제법) SA0699. 달리 분류되지 않는 국제법		

SB. 정치/행정

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
SB01 정치이론 /사상	SB0101. 정치이론/방법론 SB0102. 서양정치사상사 SB0103. 동양정치사상사 SB0104. 한국정치사상사 SB0105. 정치철학 SB0199. 달리 분류되지 않는 정치이론/사상	SB07 행정이론 /방법론	SB0701. 행정이론/행정사 SB0702. 행정철학/윤리 SB0703. 행정조사/연구방법론 SB0704. 비교행정 SB0799. 달리 분류되지 않는 행정이론/방법론
SB02 비교정치	SB0201. 지방정치 SB0202. 정치과정 SB0203. 정치제도 SB0204. 비교정부 SB0205. 정치사회 SB0206. 정치문화 SB0207. IT정치 SB0299. 달리 분류되지 않는 비교정치	SB08 행정관리	SB0801. 공공조직/관리 SB0802. 인사행정 SB0803. 전자정부 SB0804. 행정통제/개혁 SB0805. 비정부조직 SB0899. 달리 분류되지 않는 행정관리
SB03 정치경제	SB0301. 비교정치경제 SB0302. 정치경제사 SB0303. 국제정치경제 SB0399. 달리 분류되지 않는 정치경제	SB09 재무행정	SB0901. 재무행정 SB0902. 정부회계 SB0903. 공기업 SB0904. 준정부기관 SB0999. 달리 분류되지 않는 재무행정
SB04 지역정치	SB0401. 북미 지역정치 SB0402. 중남미 지역정치 SB0403. 유럽 지역정치 SB0404. 동북아 지역정치 SB0405. 동남아 지역정치 SB0406. 중동 지역정치 SB0407. 아프리카 지역정치 SB0499. 달리 분류되지 않는 지역정치	SB10 자치행정	SB1001. 광역/기초자치 SB1002. 도시관리 SB1003. 정부간관계/협상 SB1099. 달리 분류되지 않는 자치행정
		SB11 공공정책	SB1101. 정책이론 SB1102. 정책결정/집행 SB1103. 정책분석/평가 SB1199. 달리 분류되지 않는 공공정책
SB05 한국정치	SB0501. 한국정치사(고대/근대) SB0502. 한국정치사(해방이후) SB0503. 한국정치과정 SB0504. 한국정부 SB0505. 지방정치 SB0506. 북한정치 SB0507. 남북한 관계 SB0599. 달리 분류되지 않는 한국정치	SB12 분야별/ 유형별 행정/ 정책	SB1201. 규제 SB1202. 복지 SB1203. 노동 SB1204. 문화관광 SB1205. 보건/의료 SB1206. 산업/통상 SB1207. 과학기술 SB1208. 정보통신/방송 SB1209. 환경/자원 SB1210. 교육/학술 SB1211. 농림수산 SB1212. 소방/방재 SB1213. 경찰/경호 SB1214. 국방/안보/북한 SB1299. 달리 분류되지 않는 분야/유형별 행정/정책
SB06 국제정치	SB0601. 국제정치이론 SB0602. 국제협력 SB0603. 국제체제 및 국제질서 SB0604. 국제법 및 국제기구 SB0605. 지역 국제정치 SB0606. 전쟁/평화 SB0607. 외교사 SB0608. 외교정책 SB0699. 달리 분류되지 않는 국제정치		
		SB99 기타 정치/ 행정	SB9999. 달리 분류되지 않는 정치/행정

SC. 경제/경영

중분류	소 분 류
SC01 경제일반	SC0101. 경제철학/윤리/사상 SC0102. 경제사 SC0103. 경제정책 SC0104. 계량경제/경제통계 SC0105. 정치경제학 SC0106. 경제체제론 SC0107. 수리경제 SC0199. 달리 분류되지 않는 경제일반
SC02 거시경제	SC0201. 경제성장 SC0202. 경제발전/개발경제 SC0203. 경제변동/예측 SC0204. 금융(화폐)경제 SC0299. 달리 분류되지 않는 거시경제
SC03 미시경제	SC0301. 소비자경제 SC0302. 노동/인력경제 SC0303. 산업조직론 SC0399. 달리 분류되지 않는 미시경제
SC04 재정/공공경제	SC0401. 공공경제 SC0402. 후생경제 SC0403. 재정학 SC0499. 달리 분류되지 않는 재정/공공경제
SC05 국제경제	SC0501. 국제무역이론 SC0502. 국제금융/외환 SC0503. 경제통합/국제경제기구 SC0504. 국제통상 SC0505. 해외투자 SC0599. 달리 분류되지 않는 국제경제
SC06 분야별 경제	SC0601. 법경제 SC0602. 에너지/자원경제 SC0603. 환경경제 SC0604. 문화경제 SC0605. 산업/서비스경제 SC0606. 교통경제 SC0607. 기술/디지털경제 SC0608. 농업경제 SC0609. 보건/의료경제 SC0610. 지역경제 SC0611. 북한경제 SC0699. 달리 분류되지 않는 분야별 경제
SC07 경영전략/윤리	SC0701. 경영전략/혁신 SC0702. 창업/벤처기업 SC0703. 중소기업경영 SC0704. 기술경영 SC0705. 기업경영윤리/철학 SC0706. 경영사 SC0799. 달리 분류되지 않는 경영전략/윤리
SC08 인사/조직관리	SC0801. 인사관리 SC0802. 인적자원개발 SC0803. 노사관계 SC0804. 조직개발/관리 SC0805. 조직행동 SC0899. 달리 분류되지 않는 인사/조직관리
SC09 생산관리	SC0901. 생산전략/계획 SC0902. 제품/서비스설계 SC0903. 공급사슬관리 SC0904. 품질관리 SC0905. 재고관리 SC0999. 달리 분류되지 않는 생산관리

중분류	소 분 류
SC10 마케팅	SC1001. 마케팅전략 SC1002. 서비스마케팅 SC1003. 소비자행동 SC1004. 제품관리/신제품개발 SC1005. 광고/프로모션 SC1006. 물류/유통관리 SC1007. 콜센터/텔레마케팅 SC1099. 달리 분류되지 않는 마케팅
SC11 경영정보/e-비즈니스	SC1101. 정보기술관리 및 전략 SC1102. 정보시스템개발 SC1103. DB/지식경영 SC1104. 정보통신경영 SC1105. e-비즈니스/전자상거래 SC1106. 지능형정보기술 SC1107. 엔터프라이즈시스템 SC1108. 정보시스템보안 SC1199. 달리 분류되지 않는 경영정보/e-비즈니스
SC12 경영과학	SC1201. 최적화 SC1202. 수리/확률통계모형 SC1203. 시뮬레이션 SC1204. 데이터마이닝/CRM SC1205. 서비스경영 SC1299. 달리 분류되지 않는 경영과학
SC13 재무관리	SC1301. 금융기관 SC1302. 기업재무 SC1303. 투자/위험관리 SC1304. 보험 SC1399. 달리 분류되지 않는 재무관리
SC14 회계	SC1401. 재무회계 SC1402. 원가/관리회계 SC1403. 세무회계 SC1404. 회계감사 SC1405. 회계정보시스템 SC1406. 정부/비영리회계 SC1499. 달리 분류되지 않는 회계
SC15 국제경영	SC1501. 국제재무 SC1502. 국제마케팅 SC1503. 국제경영전략 SC1599. 달리 분류되지 않는 국제경영
SC16 무역	SC1601. 무역실무/경영 SC1602. 무역계약/관습 SC1603. 국제결제 SC1604. 상사중재 SC1605. 국제운송/물류 SC1606. 국제상품/관세 SC1607. 전자무역 SC1699. 달리 분류되지 않는 무역
SC99 기타 경제/경영	SC9999. 달리 분류되지 않는 경제/경영

SD. 사회/인류/복지/여성

중분류	소 분 류
SD01 사회일반	SD0101. 사회사상/사회이론 SD0102. 비교사회학 SD0103. 사회조사/통계/방법 SD0199. 달리 분류되지 않는 사회일반
SD02 사회구조/문제	SD0201. 가족/성 SD0202. 인구/노인 SD0203. 일탈/범죄 SD0204. 사회계층/계급 SD0205. 빈곤 SD0206. 인권 SD0207. 환경/재난 SD0208. 종교/신앙 SD0209. 의료/보건 SD0210. 도시/농촌/지역사회 SD0299. 달리 분류되지 않는 사회구조/문제
SD03 사회변동	SD0301. 사회발전/변동 SD0302. 미래사회 SD0303. 시민/사회운동 SD0304. 사회사/역사사회 SD0399. 달리 분류되지 않는 사회변동
SD04 사회제도	SD0401. 조직/사회집단 SD0402. 정치사회 SD0403. 경제사회 SD0404. 과학기술사회 SD0405. 교육/지식사회 SD0406. 군대사회 SD0407. 노동/직업사회 SD0408. 법사회 SD0409. 산업사회 SD0410. 문화/스포츠/여가사회 SD0411. 영상/예술사회 SD0412. 정보/미디어사회 SD0499. 달리 분류되지 않는 사회제도
SD05 문화/인류	SD0501. 체질인류학 SD0502. 언어/심리/인지인류학 SD0503. 정치/법인류학 SD0504. 환경/생태인류학 SD0505. 경제/경영인류학 SD0506. 도시/산업인류학 SD0507. 예술/영상인류학 SD0508. 정보/과학기술인류학 SD0509. 교육인류학 SD0510. 문화사/역사인류학 SD0511. 가족/친족/혼인 SD0512. 여성(인류) SD0513. 종교/의례/신화 SD0514. 문화이론 SD0515. 이주/다문화 SD0516. 인종/민족 SD0517. 물질문화 SD0518. 문화변동 SD0519. 문화/언어공동체 SD0599. 달리 분류되지 않는 문화/인류학
SD06 지역연구	SD0601. 북한사회 SD0602. 국제비교연구 SD0603. 국제사회 SD0604. 해외지역 SD0699. 달리 분류되지 않는 지역사회
SD07 사회복지 정책/행정	SD0701. 사회복지철학/사상/윤리 SD0702. 사회복지발달사 SD0703. 사회복지행정/정책/제도 SD0704. 사회복지프로그램개발/평가 SD0705. 사회보장 SD0706. 비교사회복지 SD0799. 달리 분류되지 않는 사회복지정책/행정
SD08 사회복지 서비스/임상	SD0801. 영유아복지 SD0802. 아동복지 SD0803. 청소년복지 SD0804. 가족복지 SD0805. 여성복지 SD0806. 노인복지 SD0807. 장애인복지 SD0808. 학교사회복지 SD0809. 교정복지 SD0810. 의료사회복지 SD0811. 정신보건사회복지 SD0812. 지역사회복지 SD0813. 산업복지 SD0814. 군사회복지 SD0815. 자원봉사 SD0899. 달리 분류되지 않는 사회복지서비스/임상
SD09 여성/젠더	SD0901. 여성주의 이론/방법론 SD0902. 여성과 문학/종교/심리 SD0903. 섹슈얼리티/몸/성역할 SD0904. 여성과 일 SD0905. 여성과 가족 SD0906. 여성과 역사 SD0907. 여성과 정치/경제/사회제도 SD0908. 여성과 문화/예술/미디어 SD0909. 여성주의 지역연구 SD0910. 여성운동/인권 SD0911. 여성정책/복지 SD0912. 여성주의 공간/생태/환경 SD0913. 여성과 과학 SD0999. 달리 분류되지 않는 여성/젠더
SD99 기타 사회/인류/복지/여성	SD9999. 달리 분류되지 않는 사회/인류/복지/여성

SE. 생활

중분류	소 분 류	중분류	소분류
SE01 가정자원 경영	SE0101. 가정철학/윤리 SE0102. 가정생활문화 SE0103. 가정경영이론/정책 SE0104. 가사노동/여가관리/생활시간 SE0105. 가족기업/공공가정관리 SE0199. 달리 분류되지 않는 가정자원경영		
SE02 가족	SE0201. 가족정책 SE0202. 가족관계 SE0203. 가족생활사 SE0204. 가족상담/가족문제 SE0205. 가족생활교육 SE0206. 가족발달/노년학 SE0299. 달리 분류되지 않는 가족		
SE03 아동/ 청소년	SE0301. 아동/청소년정책 SE0302. 영유아보육 SE0303. 아동/청소년 발달 SE0304. 아동/청소년 상담/치료 SE0305. 청소년 활동/문화 SE0306. 부모교육 SE0399. 달리 분류되지 않는 아동/청소년		
SE04 소비자	SE0401. 소비자이론/정책 SE0402. 소비자행태 SE0403. 소비자정보/소비자교육 SE0404. 소비문화/트렌드 SE0405. 가계경제/재무 SE0499. 달리 분류되지 않는 소비자		
SE05 의류	SE0501. 의류설계 및 구성 SE0502. 의류관리 SE0503. 의류환경 SE0504. 패션문화사 SE0505. 복식미학 SE0506. 패션마케팅 SE0507. 패션소비자행동 SE0599. 달리 분류되지 않는 의류		
SE06 주거	SE0601. 주거이론/정책 SE0602. 주거/단지계획 및 디자인 SE0603. 주거환경/친환경주거 SE0604. 주거관리/평가 SE0605. 주거사회/문화 SE0699. 달리 분류되지 않는 주거		
SE99 기타 생활	SE9999. 달리 분류되지 않는 생활		

SF. 지리/지역/관광

중분류	소 분 류
SF01 도시/ 지역개발	SF0101. 국토/지역개발/계획 SF0102. 도시개발/계획(테크노폴리스) SF0103. 농촌/낙후지역개발 SF0104. 지역경제 SF0105. 교통/물류 SF0106. 토지이용 SF0107. 공원녹지/경관관리 SF0108. 환경계획/평가 SF0109. 지역에너지 SF0110. 지역사회 SF0199. 달리 분류되지 않는 도시/지역개발
SF02 지적/ 지리정보	SF0201. 지적학이론/지적사 SF0202. 지적행정/법 SF0203. 지적측량/정보 SF0204. 계량지리/방법론 SF0205. 지적/지리정보 SF0206. 지도학/지리정보시스템 SF0299. 달리 분류되지 않는 지적/지리정보
SF03 인문지리	SF0301. 인구지리 SF0302. 정치지리 SF0303. 경제지리 SF0304. 사회지리 SF0305. 문화지리 SF0306. 도시지리 SF0307. 촌락지리 SF0308. 교통지리 SF0309. 역사지리 SF0310. 관광지리 SF0311. 풍수지리 SF0312. 사진지리 SF0313. 지리학사 SF0399. 달리 분류되지 않는 인문지리
SF04 자연지리	SF0401. 지형학 SF0402. 기후학 SF0403. 수문학 SF0404. 토양지리 SF0405. 생물지리 SF0406. 환경지리 SF0407. 생태지리 SF0408. 해양지리 SF0409. 지형경관론 SF0410. 한국지형지 SF0411. 경관생태론 SF0499. 달리 분류되지 않는 자연지리
SF05 지역/ 지리 비교	SF0501. 아시아 SF0502. 아메리카 SF0503. 유럽 SF0504. 아프리카 SF0505. 오세아니아 SF0506. 극지 SF0507. 해양 SF0599. 달리 분류되지 않는 지역/지리비교
SF06 부동산	SF0601. 부동산경제/부동산금융 SF0602. 부동산분석/감정평가 SF0603. 부동산정책/부동산조세 SF0604. 부동산개발/관리 SF0605. 부동산중개 SF0699. 달리 분류되지 않는 부동산
SF07 관광	SF0701. 관광정책 SF0702. 호텔/외식경영 SF0703. 항공사/여행사경영 SF0704. 관광행동/관광마케팅/서비스 SF0705. 관광자원/리조트/테마파크/ 상품개발 SF0706. 관광콘텐츠/정보 SF0707. 관광문화/교육 SF0708. 컨벤션/카지노/크루즈 SF0709. 문화관광/축제/이벤트 SF0710. 녹색/환경/생태관광 SF0799. 달리 분류되지 않는 관광
SF99 기타 지리/ 지역/ 관광	SF9999. 달리 분류되지 않는 지리/지역/관광

SG. 심리

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
SG01 심리학 일반	SG0101. 심리학사 SG0102. 심리학 연구방법 SG0199. 달리 분류되지 않는 심리학 일반		
SG02 실험심리	SG0201. 생물심리 SG0202. 학습심리 SG0203. 지각심리 SG0204. 인지심리 SG0205. 공학심리 SG0206. 언어심리 SG0299. 달리 분류되지 않는 실험심리		
SG03 사회심리	SG0301. 사회심리 SG0302. 성격심리 SG0303. 사회문제 SG0304. 문화심리 SG0305. 법정심리 SG0306. 범죄심리 SG0307. 군사심리 SG0308. 재난심리 SG0399. 달리 분류되지 않는 사회심리		
SG04 산업/ 조직/ 소비자 심리	SG0401. 조직심리 SG0402. 산업심리 SG0403. 소비자심리 SG0404. 광고심리 SG0405. 인사/심리 SG0499. 달리 분류되지 않는 산업/조직/소비자심리		
SG05 발달심리	SG0501. 아동심리 SG0502. 청년심리 SG0503. 성인/노인심리 SG0504. 여성심리 SG0505. 가족심리 SG0599. 달리 분류되지 않는 발달심리		
SG06 상담심리	SG0601. 개인상담 SG0602. 집단상담 SG0603. 부부 및 가족상담 SG0604. 진로 및 학업상담 SG0605. 아동 및 청소년상담 SG0606. 학교심리 SG0699. 달리 분류되지 않는 상담심리		
SG07 임상심리	SG0701. 인지장애 SG0702. 정서장애 SG0703. 성격장애 SG0704. 발달장애 SG0705. 노년기장애 SG0706. 정신장애예방 SG0707. 건강심리 SG0708. 중독 SG0799. 달리 분류되지 않는 임상심리		
SG99 기타 심리	SG9999. 달리 분류되지 않는 심리		

SH. 교육

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
SH01 교육일반	SH0101. 교육철학/사상 SH0102. 비교교육 SH0103. 교육사학 SH0104. 교육법학 SH0105. 교육과정 SH0106. 교수이론/교육방법/교수법 SH0107. 교육공학 SH0108. 교육평가 SH0109. 교육심리 SH0110. 교육행정/경영 SH0111. 교육사회학 SH0112. 교육인류학 SH0113. 교육상담 SH0114. 교육재정/경제 SH0199. 달리 분류되지 않는 교육일반	SH05 사회과 교과교육	SH0501. 일반사회 SH0502. 역사 SH0503. 지리 SH0504. 윤리 SH0599. 달리 분류되지 않는 사회과교육
		SH06 자연과학 교과교육	SH0601. 수학 SH0602. 물리 SH0603. 지구과학 SH0604. 화학 SH0605. 생물 SH0699. 달리 분류되지 않는 자연과학 교과교육
SH02 학교교육	SH0201. 유아교육 SH0202. 초등교육 SH0203. 중등교육 SH0204. 고등교육 SH0205. 특수교육 SH0299. 달리 분류되지 않는 학교교육	SH07 실업 교과교육	SH0701. 기술/실업 SH0702. 환경 SH0703. 가정 SH0704. 컴퓨터 SH0799. 달리 분류되지 않는 실업교과교육
SH03 평생교육	SH0301. 평생학습/교육 SH0302. 진로/직업교육 SH0303. 교사교육 SH0304. 성인교육 SH0399. 달리 분류되지 않는 평생교육	SH08 예술/ 체육 교과교육	SH0801. 음악 SH0802. 미술 SH0803. 체육 SH0899. 달리 분류되지 않는 예술/체육 교과교육
SH04 어문학 교과교육	SH0401. 국어 SH0402. 작문 SH0403. 영어 SH0404. 한국어 SH0405. 외국어 SH0499. 달리 분류되지 않는 어문학교과교육	SH99 기타 교육	SH9999. 달리 분류되지 않는 교육

SI. 미디어/커뮤니케이션/문헌정보

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
SI01 커뮤니 케이션 일반	SI0101. 커뮤니케이션 이론 SI0102. 언론/미디어정책 SI0103. 언론사상 SI0104. 언론사 SI0105. 정치 커뮤니케이션 SI0106. 매스 커뮤니케이션 SI0107. 휴먼 커뮤니케이션 SI0108. 비판 커뮤니케이션 SI0109. 인터넷 커뮤니케이션 SI0110. 인간 커뮤니케이션 SI0111. 국제 커뮤니케이션 SI0112. 설득커뮤니케이션 SI0199. 달리 분류되지 않는 커뮤니케이션일반	SI05 정보조직 /검색/ 시스템	SI0501. 분류/편목 SI0502. 색인/시소러스/온톨로지 SI0503. 데이터/메타데이터 의미관리 SI0504. 서지/용어/인용분석 SI0505. 검색모형/기법 SI0506. 자동분류/클러스터링 SI0507. 시스템분석/설계 SI0508. 데이터 모델링/인포메이션 아키텍쳐 SI0509. 데이터베이스 설계/구축 SI0599. 달리 분류되지 않는 정보조직 /검색/시스템
SI02 미디어/ 수용자	SI0201. 방송 SI0202. 신문 SI0203. 영상 SI0204. 인터넷 SI0205. 뉴미디어 SI0206. 미디어산업 SI0207. 미디어문화 SI0208. 수용자연구 SI0209. 미디어경영 SI0299. 달리 분류되지 않는 미디어/수용자		
SI03 광고/ 홍보	SI0301. 광고이론 SI0302. 광고기획관리 SI0303. 광고표현 SI0304. 광고효과 SI0305. 광고산업 및 정책 SI0306. 홍보이론 SI0307. 홍보기획관리 SI0308. 홍보효과 SI0309. 홍보산업 및 정책 SI0310. 광고홍보 이벤트/SP SI0399. 달리 분류되지 않는 광고/홍보	SI06 서지학	SI0601. 형태/체계서지학 SI0602. 교감학 SI0603. 고전자료조직 SI0604. 고문서관리 SI0605. 금석자료 SI0699. 달리 분류되지 않는 서지학
SI04 도서관/ 정보/ 이용자	SI0401. 도서/도서관사 SI0402. 도서관/정보정책 SI0403. 독서지도/정보문해 SI0404. 출판/저작권 SI0405. 도서관/정보센터 경영/평가 SI0406. 도서관/정보서비스 SI0407. 지식관리 SI0408. 정보원/정보매체/장서관리 SI0409. 정보행위/이용자연구 SI0499. 달리 분류되지 않는 도서관/정보/이용자	SI07 기록관리	SI0701. 기록법제 SI0702. 전자기록관리 SI0703. 민간기록관리 SI0704. 선별평가 SI0705. 기록서비스 SI0799. 달리 분류되지 않는 기록관리
		SI99 기타 미디어/ 커뮤니케 이션/ 문헌정보	SI9999. 달리 분류되지 않는 미디어/ 커뮤니케이션/문헌정보

OA. 뇌과학

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
OA01 뇌신경 생물	0A0101. 신경발생 및 분화 0A0102. 신경재생 및 사멸 0A0103. 시냅스 및 신경신호전달 0A0104. 뇌고위기능의 분자/유전신경생물 0A0105. 시스템통합조절 신경생물 0A0199. 달리 분류되지 않는 뇌신경생물	OA04 뇌공학	0A0401. 뇌신호의 측정 및 분석 0A0402. 뇌기능의 계산모델 0A0403. 뇌기반 지능시스템 0A0404. 뇌모방 소자 0A0405. 뇌-기계 인터페이스 0A0499. 달리 분류되지 않는 뇌공학
OA02 뇌인지	0A0201. 뇌인지 기초 0A0202. 시스템신경과학 0A0203. 행동신경과학 0A0204. 뇌인지 기능매핑 0A0299. 달리 분류되지 않는 뇌인지	OA99 기타 뇌과학	0A9999. 달리 분류되지 않는 뇌과학
OA03 뇌의약	0A0301. 만성퇴행성 뇌질환 0A0302. 급성뇌손상 질환 0A0303. 정신성 및 중독성 뇌질환 0A0304. 감각이상성 뇌질환 0A0305. 기타 뇌질환 0A0399. 달리 분류되지 않는 뇌의약		

OB. 인지/감성과학

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
OB01 인지과학	0B0101. 감각/지각/주의 정보처리 0B0102. 운동조절 정보처리 0B0103. 학습/기억 정보처리 0B0104. 언어 정보처리 0B0105. 고등사고 정보처리 0B0106. 인지신경 정보처리 0B0107. 응용 인지과학 0B0199. 달리 분류되지 않는 인지과학	OB99 기타 인지/ 감성과학	0B9999. 달리 분류되지 않는 인지/감성과학
OB02 감성과학	0B0201. 감성측성/평가/이론 0B0202. 감성심리/생리 0B0203. 감성디자인/콘텐츠 0B0204. 감성융합 0B0205. 감성의류/산업/환경 0B0299. 달리 분류되지 않는 감성과학		

OC. 과학기술과 인문사회

중분류	소 분 류	중분류	소 분 류
OC01 과학 기술사	0C0101. 한국과학기술사 0C0102. 동양과학기술사 0C0103. 서양과학기술사 0C0104. 물리과학사 0C0105. 생명과학사 0C0106. 지구과학사 0C0107. 공학 및 기술사 0C0108. 의사학 0C0199. 달리 분류되지 않는 과학기술사		
OC02 과학기술 철학	0C0201. 물리과학철학 0C0202. 생명과학철학 0C0203. 인지과학철학 0C0204. 기술철학 0C0205. 의철학 0C0206. 과학/공학윤리 0C0299. 달리 분류되지 않는 과학기술철학		
OC03 과학기술 정책/ 사회	0C0301. 과학기술과 사회 0C0302. 과학기술과 문화 0C0303. 과학기술과 여성 0C0304. 과학기술과 커뮤니케이션 0C0305. 과학기술과 정책 0C0306. 과학기술과 정치 0C0307. 과학기술과 경제/경영 0C0308. 과학기술인류학 0C0399. 달리 분류되지 않는 과학기술정책/사회		
OC04 생명/ 의료윤리	0C0401. 생명윤리 0C0402. 환경생태윤리 0C0403. 연구윤리 0C0404. 의료윤리 0C0499. 달리 분류되지 않는 생명/의료윤리		
OC99 기타 과학기술 과 인문사회	0C9999. 달리 분류되지 않는 과학기술과 인문사회		

OX. 인력 및 인프라

중분류	소 분 류
OX01 인력양성	0X0101. 초중등 학교교육과 학생지원 0X0102. 대학(교육) 및 전문인적자원의 육성 및 지원 0X0103. 기초인적자원(취업전, 취약계층 포함)의 육성 및 지원 0X0104. 산업노동 인적자원의 교육훈련 및 능력개발 지원 0X0105. 국제협력 및 해외 인적자원의 육성 및 지원 0X0106. 인적자원 인프라 구축, 시설 및 시설운영 지원 0X0199. 기타 인력 및 인프라 분야
OX02 연구소재	0X0201. 연구에 활용되는 물질적, 생물학적 소재를 수집, 보관, 가공, 보급 및 정보제공 등을 위한 전문적인 연구와 관련 분야 0X0202. 연구에 활용되는 물질적, 생물학적 소재와 관련된 안전, 윤리 및 통제 등을 위한 전문적인 연구와 관련 활동을 수행하는 분야 0X0203. 연구에 활용되는 물질적, 생물학적 소재와 관련된 인프라 구축을 위한 연구와 관련 활동을 수행하는 분야 0X0299. 기타 연구에 활용되는 물질적, 생물학적 소재와 관련된 분야
OX03 연구정보	0X0301. 연구개발, 과학문헌, 기술, 지식재산권 및 상품 정보를 수집, 보관, 가공, 분석, 유통을 위한 연구와 응용 분야 0X0302. 비과학기술적 일반 콘텐츠의 제작, 가공, 분석 및 유통을 위한 연구와 응용 분야 0X0303. 데이터베이스 구축과 관련된 연구와 응용 분야 0X0304. 시스템 구축과 관련된 연구와 응용 분야 0X0305. 네트워크 등의 정보 인프라 구축과 관련된 연구와 응용 분야 0X0399. 기타 정보와 콘텐츠를 위한 연구 및 관련 응용 분야
OX04 연구 및 기타시설 / 장비	0X0401. 광학·전자 영상 관련 연구시설 및 장비 - 만원경, 현미경, 카메라 및 영상기, 광파발생 및 측정장비 등 포함 0X0402. 화합물 전처리·분석 관련 연구시설 및 장비 - 혼합장비, DNA/단백질 제조장비, 분리정제장비, 분리분석장비, 분광분석장비, 질량분석장비, 바이오분석장비 등 포함 0X0403. 기계가공·시험 관련 연구시설 및 장비 - 절작장비, 성형장비, 자동화 및 이송장비, 섬유기계장비, 반도체장비, 열유도체장비, 재료물성시험장비, 신뢰성시험장비 등 포함 0X0404. 전기·전자 관련 연구시설 및 장비 - 측정장비, 시험장비, 분석장비, 신호발생장비, 교정장비 등 포함 0X0405. 데이터 처리 관련 연구시설 및 장비 - 장비 하드웨어, 장비 소프트웨어 등 포함 0X0406. 물리적 측정, 검사 및 실험 관련 연구시설 및 장비 - 온도/열/습도/수분 측정장비, 길이/각도/면적/거칠기 측정장비, 시간/주파수/속도/회전수 측정장비, 질량/무게/부피/밀도 측정장비, 힘/토크/압력/진공 측정장비, 유체유량역학 측정장비 등 포함 0X0407. 임상의료 관련 연구시설 및 장비 - 임상진단영상장비, 생체측정진단장비, 임상진단분석장비, 전문의학용 특수장비 등 포함 0X0408. 환경조성·사육 관련 연구시설 및 장비 - 환경조성형 시설, 이동형 시설, 생물 사육시설 등 포함 0X0409. 연구개발 이외 국가 목적의 과학적인 시설 및 장비 0X0499. 기타 과학적인 시설 및 장비 관련 연구와 응용분야
OX99 기타 인력 및 인프라	0X9999. 달리 분류되지 않는 인력 및 인프라

2. 적용분야 표준분류표

ㅇ공공분야

대분류명		분야 개요	추가 설명
공공분야	x01. 지식의 진보 (비목적연구)	연구개발 용도로 배정되었으나, 특정 목적에 속하지 않은 연구.	
	x02. 건강	인간 건강의 보호, 증진, 회복을 목표로 하는 연구로서 식품안전관리, 영양관리, 의료 및 외과적 치료, 의약품 및 의약품 개발 및 안전관리, 의료서비스 제공, 공중보건의 법과 규제와 관리 및 서비스 등이 포함됨.	
	x03. 국방	연구방법, 연구내용, 연구결과 등의 2차적 산물이 민간부분에 활용되더라도 주된 연구목적이 방위와 군사적 목적으로 수행되는 제반 연구개발 활동을 일컬음.	기초, 핵관련, 우주관련 R&D 중 국방부에 의해 수행된 R&D도 포함됨. 기상학, 커뮤니케이션(라디오 · 전화 · 텔레비전 · 위성 등에 의한), 의료 등 국방부가 재정지원을 하는 R&D 분야는 포함되지 않으므로, 이들은 관련 분류로 구분해야 함.
	x04. 사회구조 및 관계	정치, 행정, 경제, 사회구조와 거버넌스에 관한 것으로서 개인, 집단, 조직, 기업, 정부, 세계체제 등과 연계된 프로세스, 구조변화, 갈등, 문제해결, 경쟁, 성과 관련된 사회적 연구 등에 관한 제반 연구가 포함됨.	산업위생, 조직적이고 사회의학적인 관점에서의 공동체의 위생통제, 일터의 오염, 산업재해 예방, 산업재해의 원인에 관한 의학적 측면들은 x02. 건강에 포함됨
	x05. 에너지	에너지/자원의 생산, 저장, 공급, 분배, 수송, 합리적 이용, 생산과 분배의 효율성 증진, 에너지/자원의 보호 등에 관한 연구와 이산화탄소(CO2) 포집 및 저장, 재생가능 에너지원, 원자력, 수소 및 연료가스, 기타 에너지/자원의 저장기술 등이 포함됨.	탐사, 탐광은 x07. 지구개발 및 탐사에 포함됨. 운송수단 및 엔진 추진.(vehicle and engine propulsion)은 y02-99. 산업생산 및 기술에 포함됨
	x06. 우주개발 및 탐사	천문, 우주과학, 위성통신, 우주발사체, 인공위성 등에 관한 과학적 탐사 및 응용프로그램 연구와 우주여행 등이 포함됨.	국방과 관련된 R&D는 x03. 국방에 포함됨. 우주R&D는 대개 특별한 목적과 관련이 있지는 않지만, 주로 천문학 등의 일반적 지식의 증대라는 구체적 목표와 관련이 있거나 텔레커뮤니케이션 위성과 같은 특별한 활용과 관련이 있음
	x07. 지구개발 및 탐사	지각, 맨틀, 해양, 대기, 기상, 기후, 극지, 수문(hydrology), 광물, 석유, 가스, 해저 등의 탐사와 개발에 관한 연구가 포함됨.	오염은 x09. 환경에 포함됨. 토질 개선, 향상은 x08. 교통/정보통신/기타 기반시설에 포함됨. 토지이용과 관련 어업은 y01. 농업, 임업 및 어업에 포함됨
	x08. 교통/ 정보통신/ 기타 기반시설	건축을 포함한 토지 기반시설의 개발과 이용 및 유해한 영향의 보호에 관한 연구와 교통시스템, 정보통신시스템, 국토공간계획, 주거계획과 건축, 도시공학, 물공급 및 관리 등이 포함됨.	도시에 위해를 끼치는 오염 등과 관련된 R&D는 x09. 환경에 포함됨
	x09. 환경	대기, 기후, 공기, 물, 토양, 소음과 진동, 자연재해, 방사능 오염, 생물학적 종과 서식지 등의 보호/관리/개선을 위한 오염원 분석과 규명, 모니터링 시설의 개발, 오염원의 제거 및 예방이 포함됨.	
	X10. 사회질서 및 안전	개인, 조직, 집단, 조직, 기업, 정부, 국제적 차원에서 발생되는 안전과 질서, 복지, 빈곤, 인권, 일탈과 범죄, 전쟁 등에 관한 제반 연구가 포함됨.	산업위생, 조직적이고 사회의학적인 관점에서의 공동체의 위생통제, 일터의 오염, 산업재해 예방, 산업재해의 원인에 관한 의학적 측면들은 x02. 건강에 포함됨
	X11. 문화, 여가증진, 종교 및 매스미디어	사회활동에 영향을 주는 문화활동과 종교 및 레저활동, 인종 및 문화적 통합과 사회문화적 변화, 레크레이션, 스포츠, 방송, 광고, 출판, 종교, 기타 공동체 관련 서비스 등이 포함됨.	
	X12. 교육 및 인력양성	학교교육(유아, 초중등, 특수 교육 등), 평생교육, 교과교육(어문, 사회, 자연, 실업, 예체능, 기타)과 인력양성을 목적으로 수행되는 관련 교육 및 교육서비스 등이 모두 포함됨.	
	X99. 기타 공공목적		

○ 산업분야

대분류		(신)적용분야 설명	추가설명
산업분야	Y01. 농업, 임업 및 어업	농업, 산림, 어업, 식료품생산 발전을 위한 모든 연구가 포함되며, 생물적 유해물질 제거, 살충제, 농업의 기계화, 농업 및 산림업의 환경적 영향, 식품생산의 생산성 제고 및 생산기술에 관한 연구 등이 포함됨	오염의 감소는 x09. 환경에 포함됨. 시골개발, 건물 계획 및 건설, 시골 휴양 및 레크리에이션 편의시설과 물 공급의 개선은 x08. 하부구조 및 토지의 계획적 사용에 포함됨. 에너지 조치들은 x05. 에너지 생산, 배부 및 합리적 이용에 포함됨. 식품산업(food industry) 자체는 y02-99. 산업생산 및 기술에 포함됨
	Y02. 제조업(음식료품 및 담배)	국방, 우주, 에너지/자원, 농업 등의 특정한 경제사회적 목적을 위한 연구를 제외한 산업 생산 기술과 제조업 등(재활용 폐기물도 포함됨)이 포함됨.	
	Y03. 제조업(섬유, 의복 및 가죽제품)		
	Y04. 제조업(목재, 종이 및 인쇄)		
	Y05. 제조업(화학물질 및 화학제품)		
	Y06. 제조업(의료용 물질 및 의약품)		
	Y07. 제조업(비금속광물 및 금속제품)		
	Y08. 제조업(전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비)		
	Y09. 제조업(의료, 정밀, 광학기기 및 시계)		
	Y10. 제조업(전기 및 기계장비)		
	Y11. 제조업(자동차 및 운송장비)		
	Y12. 전기, 가스, 증기 및 수도사업		
	Y13. 하수폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업		
	Y14. 건설업		
	Y15. 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업		
	Y16. 전문, 과학 및 기술서비스업		
	Y17. 교육 서비스업		
	Y18. 보건업 및 사회복지 서비스업		
	Y19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		
	Y99. 기타 산업		