

국가과학기술표준분류체계 (2018년 개정)

1. 연구분야

분야		대분류
과학 기술	자연	NA. 수학
		NB. 물리학
		NC. 화학
		ND. 지구과학(지구/대기/해양/천문)
	생명	LA. 생명과학
		LB. 농림수산물식품
		LC. 보건의료
	인공물	EA. 기계
		EB. 재료
		EC. 화공
		ED. 전기/전자
		EE. 정보/통신
		EF. 에너지/자원
		EG. 원자력
		EH. 환경
		EI. 건설/교통
인문사회 과학	인간	HA. 역사/고고학
		HB. 철학/종교
		HC. 언어
		HD. 문학
		HE. 문화/예술/체육
	사회	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
	인간과학과 기술	OA. 뇌과학
		OB. 인지/감성과학
		OC. 과학기술과 인문사회

■ 자연

NA. 수학

중분류	소분류	중분류	소분류
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	NA06 이산/ 정보수학	NA0601. 조합수학/그래프이론 NA0602. 알고리즘 NA0603. 암호론/부호론 NA0604. 정보이론 NA0699. 달리 분류되지 않는 이산/정보수학
	NA02 해석학	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	
NA03 위상수학	NA0201. 고전/조화해석 NA0202. 복소해석 NA0203. 함수해석 NA0204. 변분론/비선형해석 NA0205. 동력계/상미분방정식 NA0206. 편미분방정식 NA0207. 대역해석학/다양체위의 해석학 NA0299. 달리 분류되지 않는 해석학	NA09 응용통계	NA0901. 의학/생물통계 NA0902. 경제/경영통계 NA0903. 금융/보험통계 NA0904. 사회/심리통계 NA0905. 환경통계 NA0906. 공업통계 NA0999. 달리 분류되지 않는 응용통계
NA04 기하학	NA0301. 일반위상수학 NA0302. 대수적위상수학 NA0303. 기하위상수학/미분위상수학 NA0304. 리군/위상군 NA0399. 달리 분류되지 않는 위상수학		NA10 확률/ 확률과정
NA05 응용수학	NA0401. 고전/일반기하 NA0402. 볼록기하/이산기하 NA0403. 미분기하 NA0404. 복소기하 NA0405. 사교기하 NA0499. 달리 분류되지 않는 기하학	NA99 기타 수학	NA9999. 달리 분류되지 않는 수학
	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		

NB. 물리학

중분류	소분류	중분류	소분류
NB01 입자/ 장물리	NB0101. 입자물리현상론 NB0102. 장이론/끈이론/양자중력이론 NB0105. 가속기/충돌 물리 NB0199. 달리 분류되지 않는 입자/장물리	NB06 응집 물질 물리	NB0602. 응집물질 계산과학 NB0605. 표면/계면/박막 NB0607. 반도체 NB0608. 자성체 NB0609. 유전체/강유전체 NB0612. 무른물질/유기물질 NB0614. 응집물질 측정법 NB0615. 중시물리 NB0616. 초전도체/저온물리 NB0617. 나노구조/나노소자 NB0699. 달리 분류되지 않는 응집물질물리
	NB0201. 통계역학 NB0202. 무질서계 NB0203. 비선형 동역학 NB0204. 복잡계 NB0299. 달리 분류되지 않는 통계물리		NB07 원자/ 분자 물리
NB02 통계 물리			NB0701. 원자물리학 NB0702. 분자물리학 NB0703. 양자정보 NB0799. 달리 분류되지 않는 원자/분자물리
NB03 원자 핵물리	NB0301. 핵구조 NB0302. 핵반응/산란 NB0303. 강입자 물리 NB0304. 고에너지 중이온 반응 NB0305. 원자핵 데이터 NB0399. 달리 분류되지 않는 원자핵물리	NB08 천체 물리	NB0801. 일반상대론/중력 NB0802. 고에너지 천체물리 NB0803. 우주론 NB0804. 고중력 천체 NB0899. 달리 분류되지 않는 천체물리
NB04 유체/ 플라즈마	NB0401. 플라즈마 물리 NB0402. 유체운동/수송론 NB0403. 핵융합에너지 NB0499. 달리 분류되지 않는 유체/플라즈마	NB09 복합 물리	NB0901. 생물물리 NB0902. 전산물리 NB0903. 의학물리 NB0904. 화학물리 NB0905. 음향학 NB0999. 달리 분류되지 않는 복합물리
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	NB99 기타 물리학	NB9999. 달리 분류되지 않는 물리학

NC. 화학

중분류	소분류	중분류	소분류
NC01 물리화학	NC0101. 열역학/통계열역학 NC0102. 양자화학/전산화학 NC0103. 분광학 NC0104. 반응 동역학 NC0105. 표면/계면화학 NC0106. 고체물리화학 NC0107. 생물리화학 NC0108. 재료물리화학 NC0109. 자기공명학 NC0199. 달리 분류되지 않는 물리화학	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
	NC02 유기화학		NC07 광화학
NC03 무기화학		NC08 전기화학	
	NC04 분석화학		NC09 나노화학
NC05 고분자 화학		NC10 융합화학	
	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		NC99 기타 화학

ND. 지구과학(지구/대기/해양/천문)

중분류	소분류	중분류	소분류
ND01 지질과학	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	ND08 해양과학	ND0801. 물리해양학 ND0802. 화학해양학 ND0803. 생물해양학 ND0804. 지질해양학 ND0805. 고해양학 ND0806. 융합해양과학 ND0899. 달리 분류되지 않는 해양과학
ND02 지구 물리학	ND0201. 지열/지구내부물리/지구동력학 ND0202. 지진학 ND0203. 중력/지자기/측지학 ND0204. 지전자기학 ND0205. 응용/환경 지구물리학 ND0299. 달리 분류되지 않는 지구물리학	ND09 해양자원	ND0901. 해양광물자원 ND0902. 해양수자원 ND0903. 해양에너지 ND0904. 해양탐사/관측기술 ND0999. 달리 분류되지 않는 해양자원
ND03 지구화학	ND0301. 지구연대학 ND0302. 지하유체지구화학 ND0303. 환경지구화학 ND0399. 달리 분류되지 않는 지구화학	ND10 해양생명	ND1001. 해양생물자원 ND1002. 해양생물자원 유전현상규명 ND1003. 신소재가공 ND1004. 해양생물공정 ND1099. 달리 분류되지 않는 해양생명
ND04 대기과학	ND0401. 대기 관측/분석기술 ND0402. 대기물리 ND0403. 대기역학 ND0404. 대기화학 ND0405. 대기 모델링/예보기술 ND0406. 응용환경대기과학 ND0407. 고층대기 ND0408. 대기질감시 ND0499. 달리 분류되지 않는 대기과학	ND11 극지과학	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 ND1109. 극지 저온생물학/적응생리 ND1110. 극지 인프라구축 및 활용 ND1199. 달리 분류되지 않는 극지과학
ND05 기상과학	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	ND12 천문학	ND1204. 성간물질/별생성 ND1205. 우리은하 ND1206. 외부은하/관측우주론 ND1207. 고에너지천문학 ND1208. 천체역학/위치천문학/측성학 ND1209. 고천문학/천문역법 ND1210. 이론천문학 ND1211. 천문화학/천문생물학 ND1212. 태양/태양계 ND1213. 항성·항성계/외계행성 ND1214. 우주론/암흑물질·에너지 ND1299. 달리 분류되지 않는 천문학
ND06 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	ND13 우주과학	ND1301. 우주플라스마 ND1302. 자기권/전리권 ND1304. 우주환경 ND1311. 초고층대기/극지우주과학 ND1312. 태양계탐사 ND1313. 태양활동 ND1399. 달리 분류되지 않는 우주과학
ND07 자연재해 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	ND14 천문우주 관측기술	ND1401. 광학천문기술 ND1402. 적외선천문기술 ND1403. 우주전파기술 ND1404. 고에너지복사 관측기술 ND1405. 우주입자 관측기술 ND1406. 중력파 관측기술 ND1407. 우주환경 관측기술 ND1408. 우주측지 관측기술 ND1409. 지구접근천체 탐색기술 ND1499. 달리 분류되지 않는 천문우주 관측기술
		ND99 기타 지구과학	ND9999. 달리 분류되지 않는 지구과학

■ 생명

LA. 생명과학

중분류	소분류	중분류	소분류
LA01 분자세포 생물학	LA0101. 신호전달 LA0102. 세포구조/운동 LA0103. 세포분화/사멸 LA0104. 막 생물학 LA0105. 유전자 발현조절 LA0199. 달리 분류되지 않는 분자세포 생물학	LA07 융합 바이오	LA0701. 바이오칩 LA0702. 바이오센서 LA0703. 나노바이오소재 LA0704. 바이오이미징 LA0705. 시스템생물학 LA0706. 생물정보학 LA0799. 달리 분류되지 않는 융합바이오
LA02 유전학/ 유전공학	LA0201. 분자유전학 LA0202. 세포유전학 LA0203. 집단/인류유전학 LA0204. 유전체학 LA0205. 형질전환 생물모델 LA0206. 유전자 치료 LA0299. 달리 분류되지 않는 유전학/유전공학	LA08 생물공학	LA0801. 발효공학 LA0802. 생물분리/정제 LA0803. 탄수화물공학 LA0804. 효소공학 LA0805. 생물공정 LA0806. 대사공학 LA0807. 세포/조직공학 LA0808. 생물청정기술 LA0899. 달리 분류되지 않는 생물공학
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	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
LA04 면역학/ 생리학	LA0401. 면역계 발생/기능 LA0402. 선천성 면역 LA0403. 세포성/체액성 면역 LA0404. 세포생리학 LA0405. 전기생리학 LA0499. 달리 분류되지 않는 면역학/생리학	LA10 바이오 공정/기 기	LA1001. 바이오공정기술 LA1002. 바이오전자/정보 LA1003. 바이오엔지니어링기술 LA1004. 바이오공정기기 LA1005. 바이오분석기기 LA1099. 달리 분류되지 않는 바이오공정/기기
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	LA11 생물 위해성	LA1101. 생물위해성평가 LA1102. 생물위해성관리 LA1103. 환경영향평가 LA1104. 생물재해관리기술 LA1199. 달리 분류되지 않는 생물위해성
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	LA99 기타 생명과학	LA9999. 달리 분류되지 않는 생명과학

LB. 농림수산물

중분류	소분류	중분류	소분류
LB01 식량작물 과학	LB0101. 식량작물 유전자원 LB0102. 식량작물 유전/육종 LB0103. 식량작물 생리/생태 LB0104. 식량작물 재배/생산 LB0105. 식량작물 생명공학 LB0106. 식량작물 이용/품질/수확 후 관리 LB0107. 공예/사료/녹비작물 LB0199. 달리 분류되지 않는 식량작물과학	LB08 농업 기계/설비	LB0801. 농업 생산 기계 LB0802. 농업 동력/에너지 LB0803. 농축산물 가공/품질 계측 LB0804. 농업생산 자동화/로봇 LB0805. 농업생산 시설/환경 LB0806. 생물공정 설비/시스템 LB0899. 달리 분류되지 않는 농업기계/설비
	LB02 원예특용 작물과학		LB0901. 농업 시설 LB0902. 농지 공학 LB0903. 농업수자원/수문학 LB0904. 농촌 환경 공학 LB0905. 농촌 계획 공학 LB0999. 달리 분류되지 않는 농업인프라 공학
LB03 농생물학 /작물보호		LB0201. 원예특용작물 유전자원 LB0202. 원예특용작물 유전/육종 LB0203. 원예특용작물 시설/재배 LB0204. 원예특용작물 채종/종묘 LB0206. 원예특용작물 생명공학 LB0207. 원예특용작물 이용/품질/수확 후 관리 LB0299. 달리 분류되지 않는 원예특용작물과학	LB10 산림 자원학
	LB04 농화학	LB0301. 식물미생물 분류/동정/생태 LB0302. 농업미생물 LB0303. 식물미생물 생명공학 LB0304. 작물보호(식물병리/해충방제) LB0305. 곤충 분류/동정/생태 LB0306. 곤충 생리/병리/활용 LB0307. 곤충 생명공학 LB0308. 식물 검역 LB0399. 달리 분류되지 않는 농생물학/작물보호	
LB05 농업 환경 생태		LB0401. 생물/화학농약 LB0402. 잡초 LB0404. 천연물화학 LB0499. 달리 분류되지 않는 농화학	LB12 임산공학
	LB06 동물자원 과학	LB0502. 형질전환식물 안전성 관리 LB0503. 농업 생태 LB0504. 농업 환경정화 LB0505. 농업기상 LB0506. 바이오매스/활용 LB0507. 농업자원 순환/활용 LB0508. 토양/비료 LB0599. 달리 분류되지 않는 농업환경생태	
LB07 수의과학		LB0601. 동물 유전자원 LB0602. 동물 유전/육종 LB0603. 동물 생명공학 LB0604. 동물 번식/발생 LB0605. 동물 영양/사양 LB0606. 동물 사료/조사료 LB0607. 동물 소재공학 LB0608. 동물 환경시설/복지 LB0699. 달리 분류되지 않는 동물자원과학	LB14 수산자원/ 어장환경
		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	

중분류	소분류	중분류	소분류
LB15 어업생산/ 이용가공	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 농수축산물 안전	LB1601. 농산물 위생/품질관리 LB1602. 축산물 위생/품질관리 LB1603. 수산물 위생/품질관리 LB1604. 잔류농약/중금속독성 LB1605. 미생물 독소 LB1606. 유해물질/안전성 관리 LB1699. 달리 분류되지 않는 농수축산물 안전		
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/ 식생활개선	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 식품경영/ 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 농림수산식품	LB9999. 달리 분류되지 않는 농림수산식품		

LC. 보건의료

중분류	소분류	중분류	소분류
LC01 의생명 과학	LC0101. 생리학	LC04 치료/ 진단기기	LC0401. 생체신호 측정/진단기기
	LC0102. 생물리학		LC0402. 임상화학/생물 분석기기
	LC0103. 생화학		LC0403. 지능형 판독시스템
	LC0104. 분자세포생물학		LC0404. 중재적 치료기기
	LC0105. 미생물/기생생물학		LC0405. 방사선 치료기기
	LC0106. 면역학		LC0406. 수술용 치료기기
	LC0107. 해부/조직/발생학		LC0407. 수술용 로봇
	LC0108. 약리학		LC0408. 분자유전 진단기기
	LC0109. 기초병리학		LC0409. 초음파 진단기기
	LC0110. 유전학		LC0410. X-ray/CT
	LC0111. 오믹스학		LC0411. MRI
	LC0112. 생물정보학		LC0412. 핵의학/분자영상 진단기기
	LC0113. 세포 및 조직 보존학		LC0499. 달리 분류되지 않는 치료/진단기기
	LC0199. 달리 분류되지 않는 의생명과학		
LC02 임상의학	LC0201. 심장/혈관학	LC05 기능복원 /보조 /복지기기	LC0501. 신체기능 복원기기
	LC0202. 소화기학		LC0502. 임플란트
	LC0203. 호흡기학		LC0503. 전자기계식 인공장기
	LC0204. 내분비학		LC0504. 생체재료
	LC0205. 혈액/종양학		LC0505. 의료용 소재
	LC0206. 비뇨기/신장학		LC0506. 재활훈련기기
	LC0207. 감염학		LC0507. 이동지원기기
	LC0208. 신경과학		LC0508. 생활지원기기/시스템
	LC0209. 정신의학		LC0509. 인지/감각기능 지원기기
	LC0210. 근골격학		LC0599. 달리 분류되지 않는 기능복원/보조/ 복지기기
	LC0211. 생식기학	LC06 의료정보 / 시스템	LC0601. 의료정보 표준화
	LC0212. 피부/감각기학		LC0602. 의료정보 보안
	LC0213. 소아/산부인과학		LC0603. 병원의료정보시스템/설비
	LC0214. 진단병리학		LC0604. 원격/재택의료
	LC0215. 진단검사의학		LC0605. 의학지식표현
	LC0216. 영상의학		LC0606. u-Health 서비스 관련기술(u-EHR)
	LC0217. 마취과학		LC0699. 달리 분류되지 않는 의료정보/시스템
	LC0218. 알레르기/임상면역학	LC07 한의학	LC0701. 한의기초과학
	LC0219. 수면의학		LC0702. 한의임상과학
	LC0220. 예방의학		LC0703. 한약/한약제제개발
	LC0221. 응급의학		LC0704. 한방용 치료기기
	LC0222. 법의학		LC0705. 한방용 진단기기
	LC0223. 가정의학		LC0706. 한의정보표준화시스템
	LC0224. 산업의학		LC0799. 달리 분류되지 않는 한의과학
	LC0225. 핵의학		
	LC0299. 달리 분류되지 않는 임상의학		
LC03 의약품/ 의약품개발	LC0301. 의약품 합성/탐색	LC08 보건학	LC0801. 만성병역학
	LC0302. 의약품 모델링		LC0802. 감염병역학
	LC0303. 약효검색		LC0803. 분자/유전체역학
	LC0304. 체내동태/약물 대사연구		LC0804. 보건통계
	LC0305. 임상약리		LC0805. 보건정보관리
	LC0306. 의약품 제형개발/생산기술		LC0806. 노인 및 가족보건
	LC0307. 의약품 성분분석		LC0807. 보건영양/영양역학
	LC0308. 의약품 기준/시험방법 평가		LC0808. 산업보건
	LC0309. 약물전달시스템		LC0809. 환경관련 질환평가/관리
	LC0310. 단백질의약품		LC0810. 보건정책
	LC0311. 효소의약품	LC09 간호과학	LC0811. 보건경제/경영/사회
	LC0312. 유전자약품		LC0812. 건강증진/보건교육
	LC0313. 저분자의약품		LC0899. 달리 분류되지 않는 보건학
	LC0314. 천연물의약품		
	LC0315. 치료용항체		LC0901. 임상간호 중재
	LC0316. 백신		LC0902. 지역사회/보건간호 중재
	LC0317. 세포/조직치료제		LC0903. 간호관리
	LC0318. 시약/진단제		LC0904. 간호진단 지표 평가기술
	LC0319. 바이오생체재료		LC0905. 간호기기 개발기술
	LC0320. 바이오인공장기		LC0906. 간호정보표준화/보안
	LC0321. 기능성화장품 개발		LC0999. 달리 분류되지 않는 간호과학
	LC0399. 달리 분류되지 않는 의약품/의약품개발		

중분류	소분류	중분류	소분류
LC10 치위과학	LC1001. 치위과학 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 치위과학	LC15 독성/ 안전성 관리기반 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
	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		LC99 기타 보건의료
LC12 영양관리	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 안전관리	LC1301. 의약품기준규격관리 및 품질/안전성 평가 LC1302. 항생항암의약품관리 LC1303. 기관계용의약품관리 LC1304. 마약 신경계 의약품관리 LC1305. 생물학적 동등성/품질동등성평가 LC1306. 의약품/화장품 평가관리 LC1307. 생약기준규격관리/안전성평가 LC1308. 한약재 생리활성성분 분류/효능/규격평가 LC1309. 생물학약품 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 의료기기 안전관리	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		
		LC9999. 달리 분류되지 않는 보건의료	

■ 인공물

EA. 기계

중분류	소분류	중분류	소분류
EA01 측정표준 / 시험평가 기술	EA0101. 물리/기계 측정표준 EA0102. 전자기 측정표준 EA0103. 광응용 측정표준 EA0104. 살의 질 측정표준 EA0105. 융합기술 측정표준 EA0106. 교정/시험평가 EA0107. 인증 표준물질 EA0108. 참조표준 EA0109. 신뢰성/비파괴평가 EA0199. 달리 분류되지 않는 측정표준/시험평가기술	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
EA02 생산 기반기술	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	EA08 산업/ 일반기계	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
EA03 요소부품	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	EA09 자동차/ 철도차량	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
EA04 정밀생산 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	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
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	EA11 항공 시스템	EA1101. 고정익/회전익 항공기 기계 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
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	EA12 우주 발사체	EA1201. 우주발사체/탑재체 시스템 EA1202. 액체 추진체 발사체 시스템 EA1203. 고체 추진체 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	소분류	중분류	소분류
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. 재료

중분류	소분류	중분류	소분류
EB01 금속재료	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	EB05 소성가공 /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
	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		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
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	EB07 분석/ 물성 평가기술	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
	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		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
EB04 주조/ 용접/ 접합		EB08 국방소재	
			EB9999. 달리 분류되지 않는 재료

EC. 화공

중분류	소분류	중분류	소분류
EC01 화학공정	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	EC08 염색가공	EC0801. 침염기술 EC0802. 날염기술 EC0803. 사염기술 EC0804. 가먼트염색기술 EC0805. 물리/화학적 가공기술 EC0806. 염색설비 EC0807. 가공설비 EC0899. 달리 분류되지 않는 염색가공
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	EC09 섬유제품	EC0901. 부직포제조 EC0902. 부직포가공기술 EC0903. 봉제기술 EC0904. 의류패션 EC0905. 편직기술 EC0906. 섬유제품설비 EC0907. 산업용섬유제품 EC0908. 나노섬유제품기술 EC0909. 융합섬유제품 EC0999. 달리 분류되지 않는 섬유제품
EC03 고분자 공정기술	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	EC10 화학공정 안전기술	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
EC04 생물화학 공정기술	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	EC11 무기 화생방/ 화력탄약	EC1101. 화생방위험분석 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. 고점광발사탄 EC1115. 고에너지레이저 EC1116. HPM EC1117. EMP EC1118. 초저주파 음파 EC1119. 입자무기 EC1120. 전원/전력 공급 EC1199. 달리 분류되지 않는 무기화생방/화력탄약
EC05 정밀화학	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	EC99 기타 화공	EC9999. 달리 분류되지 않는 화공
EC06 화학제품	EC0601. 제지 EC0602. 인조피혁 EC0603. 천연피혁 EC0604. 고무(타이어 포함) EC0699. 달리 분류되지 않는 화학제품	EC99 기타 화공	EC9999. 달리 분류되지 않는 화공
EC07 섬유제조	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	EC99 기타 화공	EC9999. 달리 분류되지 않는 화공

ED. 전기/전자

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

EE. 정보/통신

중분류	소분류	중분류	소분류
EE01 정보이론	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	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
EE02 소프트 웨어	EE0201. 임베디드 S/W EE0202. S/W 솔루션 EE0203. System Integration EE0204. 인터넷 S/W EE0299. 달리 분류되지 않는 소프트웨어	EE10 U-컴퓨팅	EE1001. U-컴퓨팅 플랫폼/응용기술 EE1002. 서버기술 EE1003. U-컴퓨팅 기기/주변기기 EE1099. 달리 분류되지 않는 U-컴퓨팅
EE03 정보보호	EE0301. 공통 보안기술 EE0302. 네트워크 시스템 보안 EE0303. 서비스/응용보안 EE0304. 산업보안/융합보안 EE0399. 달리 분류되지 않는 정보보호	EE11 정보통신 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
EE04 광대역 통합망	EE0401. 네트워크 구조설계/운영지원 EE0402. 서비스/제어 EE0403. 전달망 EE0404. 가입자망 EE0499. 달리 분류되지 않는 광대역 통합망	EE12 ITS/ 텔레 매틱스	EE1201. ITS 단말/기기 EE1202. 텔레매틱스 단말/기기 EE1203. ITS 응용서비스 EE1204. 텔레매틱스 응용서비스 EE1299. 달리 분류되지 않는 ITS/텔레매틱스
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	EE13 재난정보 관리	EE1301. 재난정보관리체계 EE1302. 재난취약요소 진단 정보관리기술 EE1303. 비상재난통신망 구축기술 EE1304. 예경보 발령/전달체계 EE1305. 재난상황대응 의사결정시스템 EE1306. 재난지리정보기술 EE1399. 달리 분류되지 않는 재난정보관리
EE06 이동통신	EE0601. 이동통신 서비스 EE0602. 이동통신 시스템 EE0603. 이동통신 단말기 EE0699. 달리 분류되지 않는 이동통신	EE14 국방정보 통신	EE1401. 정보시스템 EE1402. 정보처리/전송데이터 처리 EE1403. HCI/시현 EE1404. 정보공격 EE1405. 정보보호 EE1406. 통신망 EE1407. 통신단말기 EE1408. 데이터링크 EE1409. M&S EE1410. 전술위성 EE1499. 달리 분류되지 않는 국방정보통신
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	EE99 기타 정보/ 통신	EE9999. 달리 분류되지 않는 정보/통신

EF. 에너지/자원

중분류	소분류	중분류	소분류
EF01 온실가스 처리	EF0101. CO2 포집기술 EF0102. CO2 전환기술 EF0103. CO2 저장기술 EF0104. non-CO2 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	EF07 가스 에너지	EF0701. 가스에너지 저장기술 EF0702. 가스에너지 수송기술 EF0703. 가스에너지 이용기술 EF0799. 달리 분류되지 않는 가스에너지
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	EF99 기타 에너지/ 자원	EF9999. 달리 분류되지 않는 에너지/자원
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	소분류	중분류	소분류
EG01 원자로 노심기술	EG0101. 핵자료 기술 EG0102. 노심 핵설계 기술 EG0103. 노심 열유체 기술 EG0104. 노물리 실험 기술 EG0199. 달리 분류되지 않는 원자로 노심 기술	EG06 핵연료 주기/ 방사성 폐기물 관리기술	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
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	EG07 방사선 기술	EG0701. 방사성 동위원소/화합물 생산/이용기술 EG0702. 방사선 농산물/식품공학 이용기술 EG0703. 방사선 공업/환경 이용기술 EG0704. 방사선 의학/의공학 기술 EG0705. 방사선 계측/선량평가기술 EG0706. 중성자 응용 기술 EG0707. 방사선 이용비파괴검사/보안검색 기술 EG0799. 달리 분류되지 않는 방사선기술
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	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
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	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
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	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	소분류	중분류	소분류
EH01 대기질 관리	EH0101. 대기오염 방지기술 EH0102. 미세먼지오염 개선기술 EH0103. 오존/스모그오염 개선기술 EH0104. 실내/유해대기오염물질 관리기술 EH0199. 달리 분류되지 않는 대기질관리	EH09 환경보건	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
	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		EH1001. 국제환경협약/예측/평가기술 EH1002. 환경경영/정보화기술 EH1003. 환경재해 예측/저감기술 EH1099. 달리 분류되지 않는 환경예측/ 감시/평가
EH03 토양/ 지하수 복원/관리	EH0301. 사전예방기술 EH0302. 오염조사기술 EH0303. 오염정화기술 EH0304. 사후관리기술 EH0399. 달리 분류되지 않는 토양/지하수복원/관리	EH11 친환경 소재/ 제품	EH1101. 환경오염 유발물질 대체물질(소재) 개발 EH1102. 오염물질 제거효율향상 소재/제품 개발 EH1199. 달리 분류되지 않는 친환경 소재/제품
EH04 생태계 복원/관리	EH0401. 훼손된 자연생태계 복원기술 EH0402. 생태환경 이용/관리기술 EH0499. 달리 분류되지 않는 생태계 복원/관리	EH12 친환경 공정	EH1201. 배출량 저감 최적화기술 EH1202. 유해물질 제거/유용물질회수 공정 기술 EH1299. 달리 분류되지 않는 친환경 공정
EH05 소음/ 진동관리	EH0501. 소음/진동 배출특성 및 음질평가 관리기술 EH0502. 소음/진동 방지/저감기술 EH0503. 차음/방진성능 향상기술 EH0599. 달리 분류되지 않는 소음/진동관리	EH13 측정분석 장비/ 장치	EH1301. 고정밀 센서기술 EH1302. 측정분석 장비기술 EH1303. 원격 모니터링 기술 EH1399. 달리 분류되지 않는 측정분석장비/장치
EH06 해양환경	EH0601. 해양오염방지기술 EH0602. 해양환경보전기술 EH0603. 해양생태계관리기술 EH0604. 해양위해성평가기술 EH0605. 기후변화대응기술 EH0699. 달리 분류되지 않는 해양환경	EH14 청정생산 /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
EH07 폐기물 관리/ 자원순환	EH0701. 폐기물 감량/관리기술 EH0702. 폐기물 자원화기술 EH0703. 유해폐기물 처리/처분기술 EH0799. 달리 분류되지 않는 폐기물 관리/자원순환	EH15 작업환경 기술	EH1501. 작업환경 관리기술 EH1502. 작업환경 유해요인 측정기술 EH1503. 작업환경 유해요인 위해성평가기술 EH1504. 산업독성학 EH1505. 산업인간공학 EH1599. 달리 분류되지 않는 작업환경기술
EH08 위해성 평가/ 관리	EH0801. 위해성 관리/요소기술 EH0802. 인체 위해성 평가기술 EH0803. 생태 위해성 평가기술 EH0899. 달리 분류되지 않는 위해성 평가/관리	EH99 기타 환경	EH9999. 달리 분류되지 않는 환경

EI. 건설/교통

중분류	소분류	중분류	소분류
EI01 국토정책 /계획	EI0101. 국토정책 EI0102. 국토계획 EI0103. 교통계획 EI0104. 도시계획 EI0199. 달리 분류되지 않는 국토정책/계획	EI07 항공교통 기술	EI0701. 항공안전기술 EI0702. 항공기 운영기술 EI0703. 공항시스템 기술 EI0704. 항행시스템 기술 EI0799. 달리 분류되지 않는 항공교통기술
EI02 국토공간 개발기술	EI0201. 국토지능화/공간정보 EI0202. 지능형 생태도시 EI0203. 대공간 지상건축물 EI0204. 지하대공간 EI0205. 해저공간 EI0206. 인공섬/준설 매립기술 EI0207. 경관관리 EI0299. 달리 분류되지 않는 국토공간개발기술	EI08 해양안전 /교통기술	EI0801. 선박운항 안전기술 EI0802. 해상교통 관제기술 EI0803. 인적안전기술 EI0804. 항만/항로 설계기술 EI0805. 해양안전 방재기술 EI0899. 달리 분류되지 않는 해양안전/교통기술
EI03 시설물 설계/ 해석기술	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	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
EI04 건설시공 /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	EI10 물류기술	EI1001. 물류운송기술 EI1002. 보관기술 EI1003. 하역기술 EI1004. 물류정보화기술 EI1005. 물류시스템 운용기술 EI1006. 교통수단별 물류운송기술 EI1007. 물류 표준화기술 EI1099. 달리 분류되지 않는 물류기술
EI05 도로교통 기술	EI0501. 교통환경 조사/분석기술 EI0502. 자동차기반기술 EI0503. 교통시설기반기술 EI0504. 교통운영관리기술 EI0505. 교통안전기술 EI0506. 교통환경 개선기술 EI0599. 달리 분류되지 않는 도로교통기술	EI11 시설물 안전/ 유지관리 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
EI06 철도교통 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	EI12 건설 환경설비 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