

기초연구본부 학문단별 전문위원(Review Board) 분야

□ 학문단별 RB 분야 : 총 135개 분야

학문단	CRB 분야명	RB 분야명	RB 세부 분야명
			선형대수/수리논리학/집합론
			수론
		레스컨(시기스컨(기디스컨	군론/환론/표현론/리대수
		대수학/이산수학/정보수학	대수기하/가환환
			조합수학/그래프이론/이산기하
			암호론/부호론/정보이론/알고리즘
			고전/비선형해석
			동력학계/상미분방정식
		해석학	편미분방정식
			복 <i>쇠</i> 조화해석
			함수해석/작용소론
			대수적위상수학
리시리라니	수학	200200	기하위상/미분위상수학
자연과학단		위상수학/기하학	미분/일반기하
			복소/사교기하
		응용수학	수치해석/계산수학
			수리계획법/최적화이론
			과학공학의수학적방법론
			금융수학
			의생명수학
			인공지능/기계학습
			산업수학
			확률론/확률과정/확률해석학
		최근/시교투계	큐잉이론/응용확률
		확률/이론통계	
			비모수추론



			베이지안추론
			통계적학습이론
			통계계산
			선형모형/실험계획법
			다변량통계
			시계열/공간자료분석/환경통계
		응용통계	표본조사/사회/심리통계
			의학/생물통계/생존분석
			경제/경영/금융/보험통계
			공업통계
			인공지능/빅데이터통계분석
			소립자/입자현상론
			끈이론/장물리
			가속기/빔/충돌물리
		입자/장물리/천체물리	입자 데이터
			중력/우주론
			암흑물질/암흑에너지(물리)
			천체물리
			핵구조
			핵반응/산란
	물리학	핵물리/플라즈마	강입자 물리
			고에너지 중이온 반응
			원자핵 데이터
			의학물리(방사선/검출기)
			플라즈마 물리
			가속기/빔물리
			핵융합
		통계물리/생물물리/복합물리	통계역학
			복잡계
			생물물리
	1	1	



전산물리 의학물리 화학물리 유향학 비시계 열역학 문광학(광화(원자분자물리) 양자광학 테이저광학 비선형광학 광자학 의광학 기하과동 광학 디스플레이 생학 나노 생학 X선 생학 원자분지물리학 양자정보 문광가즈특성 표면/경제면인막 유전체/강수관체 강수관물계 반도체 수집물질물리((유전체/강상관체)				
황학들리 응장학 미시계 열억학				전산물리
응학학				의학물리
나시계 열약학 문항하용하(원자분자물리) 양자광학 해이저광학 비선형광학 광자학 의광학 기하(파동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원지분자물리학 양자성보 환경/주조특성 보면/경계만/막막 유전제/강유권제 강상관용전계 반도체 자성/자성제 나노스제나노동리소자 중심물실물리()(나노/초전도체) 유전제/수속탁성 조전도/호유제/적은당리 유기소제·유기소자 광물학 강시작자				화학물리
문용하(용하)의자분자물리) 양자광학 레이저광학 비선형광학 왕자학 의광학 기하(파동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원자보자물리학 양자정보 문생가조라성 보면)성계만)막막 유천체(강유전체) 강상만물결계 만도제 구성만들결계 만도제 자성시작 자성시작 (나노공대) 구성시작 (나노공대) 구성시작 (나노공대) 구성시작 (나노공대) 구성시작 (나노공대) 구성시작 (나노공대) 구성시작 (나노공대) 공집물관물리2(반도체(자상체) 구성시작 (나노소계(나노물리소자) 중시계(수송특성) 조전되(초유제(지소자) 광물학 지구(지절파학 이 보학				음향학
왕학/원자분자률리 양자광학 비선형·광학 광자학 의광학 기하의 등 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원자분자물리학 양자정보 분광구조특성 표면/경제인/바막 유천제/강수전체 강상관물전계 반도체 자성자성체 나노소제/나노률리소자 중시계/수송특성 조건도(초유체/적은)라리 유기소제/우기소자 광물학 악석학				미시계 열역학
광학원자분자물리				분광학(광학/원자분자물리)
용접물설물라((나노/초전도체) 응집물설물라((나노/초전도체) 응집물설물라((나노/초전도체)				양자광학
광학/원자분자물리 관학 기하/파동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 지선 광학 원자분자물리학 양자정보 문광/구조특성 표면/경계년(박박 유전체/강유전체 강상관문질계 반도제 자성/자성체 자성/자성체 다노소제/나노물리소자 중시계/수속특성 조전도/오유제/지온물리 유기소재/유기소자 광물학 임지구과학 지구/지절과학 임각학				레이저광학
광학 기하/파동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원자분자물리학 양자정보 분광구조특성 표면/경계면/박박 유전체/강유전체 강상관물결계 반도체 공집물질물리2(반도체/자성체) 사성/자성체 나노소체/나노물리소자 중시계/수송특성 조전되초유체/자은물리 유기소재/유기소자 광물학 지구사학 지구시절과학 암석학				비선형광학
광학(원자분자물리 기하/파동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원자분자물리학 양차정보 분광/구조특성 표면/경제면/박막 유전체/강유전체 강상관물질계 반도체 자성/자성체 나노스제/나노물리소자 중시계/수송특성 초전되/초유체/제은물리 유기소제/유기소자 광물학 임석학				광자학
기하과동 광학 디스플레이 광학 나노 광학 X선 광학 원자분자물리학 양자정보 분광/구조특성 표면/경계면/박막 유전체/강유전체 강상관물질계 반도체 유집물질물라2(반도체/자성체) 유집물질물라3(나노/초전도체) 유집물질물라3(나노/초전도체) 공집물질물라3(나노/초전도체) 지구과학 지구가학 지구기질과학 암석학			기원(이) 보기 미리	의광학
나노 광학 X선 광학 원자분자물리학 양자정보 분광구조특성 표면/경계면/박막 유전체/강유전체 강상관물질계 반도체 공집물질물리2(반도체/자성체) 사노소제/나노물리소자 중시계/수송특성 초천되초유체/저은물리 유기소재/유기소자 광물학 지구과학 지구기질과학			· 광약/원사군사물리	기하/파동 광학
X선 광학 원자분자물리학 양자정보 분광/구조특성 표면/경계면/박막 유전체/강유전체 강상관물질계 반도체 자성/자성체 가성/자성체 나노소제/나노물리소자 중시계/수송특성 조전되/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 압석학				디스플레이 광학
원자본자물리학 양자정보				나노 광학
응집물질물리1(유전체/강상관계) 응집물질물리2(반도체/가성체) 응집물질물리2(반도체/가성체) 당장관물질계 반도체 자성/가성체 나노소재/나노물리소자 중시계/수송특성 초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 악석학				X선 광학
응집물질물리1(유전체/강상관계) 응집물질물리2(반도체/가성체) 응집물질물리2(반도체/가성체) 응집물질물리3(나노/초전도체) 응집물질물리3(나노/초전도체) 유전체/가성체 나노소재/나노물리소자 중시계/수송특성 초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 임석학				원자분자물리학
응집물질물리1(유전체/강상관계) 응집물질물리2(반도체/자성체)				양자정보
응집물질물리1(유전체/강상관계) 유전체/강유전체 강상관물질계 반도체 자성/자성체 나노소재/나노물리소자 중시계/수송특성 초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 지구/지질과학 암석학				분광/구조특성
유전체/강유전체				표면/경계면/박막
응집물질물리2(반도체/자성체)			중심물실물리!(규선제/강강관계)	유전체/강유전체
응집물질물리2(반도체/자성체)				강상관물질계
자성/자성체 나노소재/나노물리소자 중시계/수송특성 초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 지구과학 지구기질과학 암석학			ㅇ 기 므 지 므 키이(HÌ.ㄷ 레/키 서레)	반도체
응집물질물리3(나노/초전도체) 중시계/수송특성 초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 지구과학 지구/지질과학 암석학			중심물실물디스(반도세/사성세)	자성/자성체
응집물질물리3(나노/초전도체) 초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 지구/지질과학 암석학				나노소재/나노물리소자
초전도/초유체/저온물리 유기소재/유기소자 광물학 지구과학 암석학			으지무지무리에 1ㄴ/ㅋㅋㄷ레\	중시계/수송특성
- 공물학 지구과학 지구/지질과학 암석학			· 중심포실포디((나도)소선도제)	초전도/초유체/저온물리
지구과학 지구/지질과학 암석학				유기소재/유기소자
			지구/지질과학	광물학
광상/자원지질학		지구과학		암석학
				광상/자원지질학



	구조지질학
	층서/퇴적/고생물/지사학
	화산/지구내부물리/지구동력학
	고기후학(지구/지질)/제4기지질학
	응용지질학/지질공학
	지진학
	중력/측지학/지자기/지구전자기학
	응용/환경지구물리학/지열학
	수리지질학/지하유체지질학
	지질재해/지표변화/원격탐사
	환경지구화학/생지구화학/동위원소지구화학
	융합지질과학
	관측/원격탐사
	대기물리
	대기역학
레마카카	대기화학
대기과학	대기오염
	기상/기후 모델링/예측
	응용기상
	기위기후변화
	물리해양학
	화학해양학
	생물해양학
	지질해양학
	고해양학
해양/극지과학	융합해양과학
	해양탐사/모델링
	해양자원
	해양생태보전/관리
	해양기후변화



		해양오염/재해
		극지환경/기후
		극지생물/생태
		극지자원/인프라
		태양
		항성/항성계
		우리은하/성간물질/별탄생
		외부은하/관측우주론
		고천문학
	리마/스코리취	이론/고에너지천문학
	천문/우주과학	행성/달탐사
		다중신호천문학/관측기술
		우주환경/우주물체 관측기술
		이론우주론/암흑물질/암흑에너지(천문)
		태양계/외계행성
		우주플라즈마(자기권/전리권/초고층대기)
		무기초분자화학
		유기금속화학
		생무기화학
	무기화학	고체무기화학/결정학
		무기소재화학
		촉매화학
		전이금속화학
화학		천연물화학
		유기합성/전합성
		유기합성방법론
	유기화학	유기초분자화학
		생유기화학
		의약/조합화학
		유기재료화학



	화학생물학
	핵산생화학
제취하/취하지만하	단백질생화학
생화학/화학생물학	생체분자생화학
	구조생화학
	분자진단
	분광학(물리화학)
	열역학/통계열역학
	양자화학/계산화학
	반응동력학
물리화학	표면/계면화학
	고체물리화학
	생물리화학
	재료물리화학
	자기공명학
	분리분석화학
	분광분석화학
	표면분석화학
분석화학	환경분석화학
	질량분석학
	생분석화학
	마이크로칩 화학분석
	나노/재료물성화학
	재료합성화학
계근청장	에너지/전자재료화학
재료화학	나노바이오재료화학
	나노청정재료화학
	나노융합재료화학
14 1.51 1	고분자 합성
고분자화학	고분자물성



			생체 의료용 고분자
			전기/전자/광특성 고분자
			기능성 고분자
			환경친화성 고분자
			에너지 고분자
			광화학
			태양에너지화학
			광전기화학
			물리전기화학
			분석전기화학
			에너지 변환/저장 전기화학
		전기화학/광화학/융합화학	부식/표면처리/산업전기화학
			생전기화학
			재료전기화학
			환경화학
			광/전기 계산화학
			화학적 바이오칩
			핵/방사화학
			세포구조
		세포생물학	세포운동
			막생물학
			세포분화
생명과학단			세포주기/분열
	기초생명		세포소기관
787441	120.9		세포유전학
			집단/인류유전학
		유전학	유전체학
			생물정보학
			유전자구조
			유전자손상/복구



		유전자재조합/복제
		단백질생화학
		핵산생화학
	생화학	지질생화학
		당생화학
		단백질체학
		세포생리학
		세포소기관생리학
	생리학	전기생리학
		대사생리학
		운동생리학
		식물생리
		식물병리
	식물학	식물생명공학
		식물형태/발달생물
		식물유전체
		미생물생리학
	미생물학	미생물생태학
		미생물분류학
		환경미생물학
		미생물유전학
		계통분류/진화학
		식물생태학
	분류/생태/환경생물학	동물생태학
		환경생물학
		생물자원/다양성
		신호전달회로
H -1 기타	분자생물학	세포운명 조절
분자생명		세포분화 조절
		세포사멸



		오토파지
		분자세포신경생물학
		신경생화학/생리학
	신경생물학	시스템/행동신경과학
		뇌인지/신경정보학
		뇌구 <i>조</i> /뇌영상학
		줄기세포생물학
		신경발생학
	발생생물학	발생질환
		발생/재생
		배아/기관발생학
		단백질 구조/기능
		구조생물학
	구조생물/생물물리학	화학생물학/화학유전체학
		생물물리학
		단분자 생물물리학
		전사단계 발현조절
		전사후단계 발현조절
	O 기기비전	통합적 유전자 발현조절
	유전자발현	후성유전차원의 발현조절
		유전자치료
		유용단백질 활성조절치료
		세포면역
		분자면역
2.12-2	nd 장	점막면역
	면역학	선천/적응면역
		종양면역
		면역진단/치료/백신
	감염생물학	원핵생물-숙주상호작용
	선 검생활박	진핵미생물-숙주상호작용



		-Nalal 2 & 7 N = -1 ^
		바이러스-숙주상호작용
		바이러스병리학
		원핵생물병리학
		진핵미생물병리학
		노화 기전
		노화 제어
	노화/암생물학	노화성 질환
	그의 급 8일 뒤	발암 기전
		암 진단/제어
		암생리학
		식량작물 재배/생산
		식량작물 생명공학
		식량작물 품질/수확후 관리
		식량작물 유전자원/유전/육종
		식량작물 생리/생태
		공예/사료/약용작물
	식량작물/원예작물	원예작물 유전자원/유전/육종
		원예작물 재배/생산
		생활원예
		원예작물 생명공학
기반생명		원예작물 품질/수확후 관리
		시설원예
		작물보호(식물병리/해충방제)
		생물/화학농약
		토양/비료
		천연물화학
	응용생물화학	잔류농약/중금속독성
		곤충 분류/생태/자원/병리
1		
		곤충 생명공학



	응용미생물
	응용생화학
	농업환경공학
	농림경제/정책/문화
	산림/조경생물
농림생태환경	산림/조경경영
	산림/조경공학
	목재과학/목재공학
	펄프/종이/특수임산/에너지
	동물 유전자원/유전/육종
	동물 생명공학
드므키 이곳	동물 번식/발생
동물자원학	동물 영양사료
	동물 복지/시설/환경
	동물 식품/위생/품질관리
	공중보건/전염병
	수의 병리/동물 질병
	수의 미생물/기생생물
	수의 약리/독성
	수의 생리/생화학
수의학	수의 해부/조직/발생
	수의 질병치료 기반연구
	실험/수생/야생 동물
	수의 수술 기반연구
	수의 번식
	수의 질병진단
	수산생물 유전/육종
ク えしおし	수산생물 생리/번식
수산학	수산생물 사육/생산관리
	수산생물 병리/약리/독성



	수산바이오 자원 활용
	양식사료 영양/생화학
	양식공학
	수산자원
	수산환경/기후변화
	수산미생물/적조구제
	수산어업
	수산생물 가공/품질관리/기능성식품
	식품화학/식품분석
	식품 품질관리/관능검사
	식품미생물학/발효학
)1 \\ =1	식품공학/가공학
식품학	식품저장/유통/포장
	효소/생물전환 반응
	기능성 식품소재/개발(식품학)
	식품위생/안전
	기능성 식품평가(영양학)
	영양유전체학/맞춤형식품개발
	영양대사조절
	식품조리과학/외식산업/식문화콘텐츠
영양학	영양역학
	임상영양
	지역사회 영양/영양정책
	단체급식/급식경영
	영양교육/상담
	바이오센서/바이오나노기술
	시스템/합성생물학
생물공학	바이오공정
	효소/단백질공학
	바이오소재



			세포/조직공학
			효소학
			지질/생체막
			신호전달생화학
		보니 바로시즌	구조생화학
		분자세포의학	단백질생화학
			당생화학
			세포분화/노화
			세포성장/사멸
			세균학/세균성 감염질환
			바이러스학/바이러스성 감염질환
			진균학/진균성 감염질환
		감염의학	기생충학/기생충 감염질환
			백신/감염질환의 제어기술
			난치성 감염질환
의약학단	기초의학		인수공통 감염질환
			감염면역/면역백신
			면역계 발생/기능
			면역조절
			면역관용
			자가면역학
		교사시간	이식면역학
		면역의학	종양면역학
			염증면역학
			점막면역학
			알레르기면역학
			류마티스학
			임상면역학
		ها جال کا کا جال ها کا	흥분성세포/전기생리학
		인체시스템의학	혈액/비흥분성세포생리학



	조직관련 생리학
	통합생리학/피지옴
	운동/특수환경/우주항공생리학
	육안해부학
	신경해부학
	발생학
	조직학
	약력학/분자약리
	약동학/임상약리
ماسا ماتا	약리유전학/약물유전체학
약리의학	장기관련 약리학
	약물치료/독성학
	마취약리학
	배아줄기세포/생식샘줄기세포
	성체줄기세포
재생의학	유도만능줄기세포/기능세포 리프로그래밍
	조직공학
	줄기세포 기능조절/효능 모니터링
	종양발생
	종양진단/분자영상
종양의학	종양전이
	종양예방
	종양치료
	분자세포신경과학
11거시됬.	질환관련 신경과학
신경의학	통증의학
	전기신경과학
	분자유전학
유전 및 유전체의학	유전자조절
	유전체의학



			의학생물정보학
			의학유전학
			신경발달장애
			정신질환
		정신의학	기분/불안 장애
			인지/중독/성격장애
			정신질환 취약성/내인성
			식 <i>도</i> /위장관질환
			간질환
		소화기의학	췌담도질환
			하부위장관질환
			소화기기능성질환/신경소화기학
			당/지방/단백질대사
			인슐린 저항성/저혈당
		대사/내분비의학	심혈관/미세혈관합병증
	0.00		내분비질환
	응용의학		갑상선질환
			대사성 근골격계질환
			지질대사이상/죽상동맥경화증
			부정맥/심장판막질환/심근병증/심부전증
		심혈관/혈액/신장의학	고혈압/말초혈관/림프관질환
			신장질환
			혈액질환
		1 a1=1	천식/기도/폐질환
		호흡기의학	환경/직업성폐질환
			분자/세포병리학
		병리/진단의학	법의학
			진단검사의학
			장기관련 영상의학
		방사선의학	분자영상/조영제
		l .	l



			핵의학
		방사선생물학/물리학	
			방사선치료장비
			비뇨기과학
		생식발달의학	산부인과학
			소아과학
			역학
			의료관리학
			직업환경의학
			공중보건학
		예방 및 직업환경의학	의료정보학
			외과학
			신경외과학
			응급의학
			중증치료의학
		근골격계 및 재활의학	성형/재건외과학
			정형외과학
			재활의학/재활치료학
		안과학	각막/전안부
			녹내장
			망막
			소아/사시/신경안과
			성형안과
			청력/평형기능/이과질환
			후각/비과질환
		이비인후과학	후두과학/음성언어의학
		미각/기타 복합 감각장애 질환	
			두경부학
		- 1 년 - 1 조기	피부질환
		피부과학	점막/피부 부속기 질환
		·	



		피부의 구조와 기능연구
		색소질환
		피부노화
		건강검진
	건강증진의학	건강습관
		임상영양학
		두개안면 생화학/분자생물학
		두개안면 세포유전학
		두개안면 약리학
	두개안면 생물학	구강 미생물/면역학
		뼈생물학
		두개안면 종양학
-2		두개안면 형태/조직 발생학
치의학		두개안면 병태학
	두개안면 형태/병태/재생학	두개안면 생리학
		두개안면 신경과학
		두개안면 줄기세포/재생학
		구강보건학
	예방보건/재료/응용기초	치과재료학
		치의학 임상응용기술의 기초연구
		구조기능한의학(생리/해부)
		경락/경혈/인체시스템한의학
	니스크시란	한약/처방한의학(본초/방제/한방약리)
	기초한의학	विशे प्रतिविश्वां क्षित्री विशेषिक विष्ठ विशेषिक विशेष
-1.1.71		질병진단한의학(진단/병리)
한의학		한의인문학원전의시학의료윤리한의학교육
		침귀/추나의학
	000	순환/신경/정신의학
	응용한의학	소화기/호흡기학
		종양/면역의학(종양/면역/노화/미병)



			내분비대사/비뇨기의학
			안이비인후/피부의학
			부인/소아/체질의학
			근골격/재활의학(근골격/외상/재활/재생의학)
			약품미생물/면역학
			약품생화학
		기초생명약학	후성유전학
			약품분자세포생물학
			대사체/단백체학
			독성학
			예방약학
			약물치료학/임상약학
		응용생명약학	약품병태생리학
			약물학
	41.72		약물동태학/약력학
			사회약학
	약학	약품화학 및 천연물	의약화학
			약품제조화학
			천연물화학
			생약학
			한약제제
			천연물분석
			제제학
			물리약학
		ㅁ 기스난치. ㅁ 스난게치.	약물전달시스템
		물리약학 및 약제학	약품분석학/품질관리
			산업약학/제조관리
			생물약제학/약동학
	フレネズレ	기초간호 및 임상간호	신생아/아동임상간호
	간호학		청소년임상간호
		1	1



			성인임상간호
			여성건강임상간호
			정신임상간호
			노인임상간호
			기초간호
			기본간호
			간호관리시스템
			간호정보
			지역사회 보건간호
			간호이론
			간호실무교육
			간호정책
			간호윤리
			생애주기별 건강증진간호
		설계생산	설계/최적화
			생산공정 및 시스템
			CAD/CAM/CAE
			설계생산-기타 및 융복합
			기계부품 및 시스템
			열전달/열역학
			연 <i>쇠</i> 항공우주
ਹਨੀਟੀ			에너지
공학단	기계	열공학	마이크로 및 나노열공학
			열공학-기타 및 융복합
			환경
			일반유체공학
		유체공학	미세/생체 유체공학
			조선 및 해양 유체공학
			항공유체/공기역학
			유체공학-기타 및 융복합
-	1	1	<u> </u>



			고체/구조역학
			동역학
			강도/파괴역학
		응용역학	진동/소음공학
			응용역학-기타 및 융복합
			생체역학
			나뇌복합 소재 응용
			로봇
			자동화・계측・제어
		리드라메크	측정표준 및 시험평가
		자동화계측	자동화계측-기타 및 융복합
			마이크로 및 나노 시스템
			센서 및 액추에이터
			주 <i>조</i> /성형/접합/열처리/표면처리
			생산/초정밀공학
		레크리크	마이크로 및 나노 시스템 가공
		재료가공	재료가공-기타 및 융복합
			신소재가공
			3D 프린팅
			일반건축계획/설계
			주거,주거지 계획/설계
			도시 계획/설계
		건축계획 및 설계	건축역사
			건축이론/디자인방법론
	건설/교통		건축계획 및 설계-기타 및 융복합
			열환경
			빛/음환경
		건축설비환경	공기환경
			설비/방재
			에너지/친환경건축



	건축설비환경-기타 및 융복합
	기최/지반진동
	사면안정/연약지반
에 교원	지반굴착/지반조사
지반공학	터널/암반역학
	지반환경/토목섬유
	지반공학-기타 및 융복합
	수문학
	수리학
스코쉬	수자원공학
수공학	하천공학
	해안/항만공학
	수공학-기타 및 융복합
	도로공학
	교통계획
	교통안전
교통/측량	교통운영/관리시스템
	지능형 교통시스템
	측령공간정보공학
	교통/측량-기타 및 융복합
	(토목)철근콘크리트구조
	(토목)강구조
	(토목)합성구조
	(토목)내진/내풍구조
F모그기자 기계를 고참	교량공학
토목구 <i>조</i>]시공/재료공학	토목재료
	토목시공
	건설관리
	건설정보화/자동화
	토목구조/시공/재료공학-기타 및 융복



		건축재료
		건축시공
		건설관리
	건축시공재료	건설정보화/자동화
		건설시공재료-기타 및 융복합
		건축물 유지관리
		(건축)철근콘크리트 구조
		(건축)강구조
	건축구조	(건축)합성구조
		(건축)내진/내풍구조
		건축구조-기타 및 융복합
		구조재료
		기능재료
	금속재료	생체재료
		금속재료공정기술
		금속재료-기타 및 융복합
		반도체재료
		디스플레이재료
	반도체/전자재료	에너지재료
		광학 재료
소재		반도체/전자재료-기타 및 융복합
		환경,에너지재료
	세라믹재료	전자세라믹스
	게 나 극새효	고온, 구조 세라믹스
		세라믹재료-기타 및 융복합
		나노소재/공정
		나노소재물성/분석
	나노융복합소재	유무기 나노복합소재
		IT나노소재
		에너지/환경 나노소재



나노용복합소재-기타 및 용복함 축매산용기술				바이오 나노소재
화학공정 환경시스템/안진기술 환경지리공정기술 환경지리공정기술 환경지리공정기타 및 용복합 화장제로공정기타 및 용복합 유기/투기 소제 합성공정 문제/바막 소제공정 에너지소제 합성공정 문제/바막 소제공정 에너지소제 합성공정 문자 게진/실수함 제로 대사공학/분자생물 공성기술 단백월호소생물 공성기술 생물공장 설유공학 실유공학 실유공학 실유공학 실유공학 고분자기타 및 용복합 기타 및 용복합 기하화제로 전자설류 (공학)로부합지로 저 가능/성행기술 (공학)로부장자 가능/성행기술 (공학)로부장자 가능/성행기술 (공학)유년공정기술 (공학)유년공정기술				
화학공성 환경시스템/안전기술 환경처리공정기술 환경처리공정기술 화학공정-기타 및 음복함 화공제료공정 환경공제 합성공정 문제/박다 소재공성 에너지소재 합성공정 문제/박다 소재공성 에너지소재 합성공정 문자 전자 기반 고분자 제료 고반자 개월/신중합 제료 대사공학/분자생물 공성기술 생물공장 -기타 및 음복합 생물공장 -기타 및 음복합 실유제로 및 제품 실유공항 실유공항 기타 및 음복합 기능화제료 전자검유 (공학)고본자출합/입자제조기술 (공학)고본자출합/입자제조기술 (공학)고본자 바라고로 제조기술 (공학)로본자 바라고로 제조기술				
화학공정 - 공정시스템/안전기술 환경자리당성기술 화학공장-기타 및 응복합 - 의공제료공성기타 및 응복합 유기/무기 소계 합성공정 - 분세/박막 소재공정 - 에너지소제 합성공정 - 분세/박무 소재공정 - 에너지소제 합성공정 - 분세/박무 소재공정 - 생경공정 - 보세/학과 보관 공정기술 - 생물공정 - 경임 등 생명 - 생물공정-기타 및 응복합 - 성유경도 및 제품 - 설유공학 - 설유공학 - 설유공학 - 설유공학 - 설유공학 - 설유공학 - 선유공학 - 기능화제료 - 전자심유 - (공학고분자 학생)입자세조기술 - (공학고분자 박막고당 제조기술 - (공학고분자 박막고당 제조기술 - (공학교분자 발생공정기술 - (공학교분자 발생공정기술 - (공학교원자 발생공정기술 - (공학원자 발생공정기술 - (공학교원자 발생공정기설 - (공학교원자 발생공정기술 - (공학교원자 발생공정기원				
환경치리공성기술 화작공장-기타 및 음복합 가 공제료공장-기타 및 음복합 유기무기 소제 합성공정 문제/박각 소재공정 에너지소제 합성공정 문제/박각 소재공정 에너지소제 합성공정 환경소제 합성공정 환경소제 합성공정 환경소제 합성공정 환경소제 합성공정 전자 기반 교문자 재료 교문자 개정/신중함 제료 대사공하였다.생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생유공장 의태/감성공학 실유공학 기능화제로 전자설유 (공하)고문자 등 및 음복합 기능하제로 전자설유 (공하)고문자 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등				
화학공생그기타 및 용복함 하공재료공장-기타 및 용복함 유기무기 소재 합성공성 분체/박막 소재공정 에너지소재 합성공성 환경소재 합성공정 환경소재 합성공정 본자 전자 기반 고분자 재료 고분자 개전/신중합 제료 대사공학분자생물 공정기술 생물환경 공정기술 성유공학 의류/감성공학 검유공학 기능화재료 전자심유 (공학)고본자 학생 생각 기반 및 용복합 기능화재료 전자심유 (공학)고본자 학생 기술 (공학)고본자 박박/교팅 제조기술 (공학)고본자 박박/교팅 제조기술 (공학)보장지로 제조공생기술			화학공정	공정시스템/안전기술
화공제료공정 환경공정 환경소계 합성공정 환경소계 합성공항 재료 대사공학분자생물 공정기술 단백질효소생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 경우자리타 및 육복합 성유공정 의류(강성공학 성유공장 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자중합입자제조기술 (공학)고분자 가공/성행기술 (공학)고분자 바법교팅 제조기술 (공학)고분자 바법교팅 제조기술 (공학)고분자 바법교팅 제조기술				환경처리공정기술
화공제료공정 환제나막 소재공정 변제/박막 소재공정 에너지소재 합성공정 환경소제 합성공정 분자 전자 기반 고문자 제료 고문자 개질신중합 제료 대사공학/분자생물 공정기술 단백결/효소생물 공정기술 생물광정 공정기술 생물광정 공정기술 성유공학 설유공학 설유공학 의류/감성공학 실유공학 기능화제료 전자성유 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)유변공정기술				화학공정-기타 및 융복합
화공재료공정 변체/박박 소재공정 인너지소재 합성공정 환경소재 합성공정 본자 전자 기반 고본자 재료 고분자 개질신증합 재료 데사공학/분자생물 공정기술 단백원(효소생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물공성-기타 및 용복합 설유·공정 의류/감성공학 설유·공정 의류/감성공학 선유·공학-기타 및 용복합 기능화재료 전자설유 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)유번공정기술 (공학)유번공정기술				화공재료공정-기타 및 융복합
화공재료공정				유기/무기 소재 합성공정
환경소계 합성공정 분자 전자 기반 고분자 재료 고분자 개질/신중합 재료 대사공하/문자생물 공정기술 단백실/효소생물 공정기술 생물광정 공정기술 생물광정 공정기술 생물공정-기타 및 용복합 섬유공정 의류/감성공학 섬유공정 의류/감성공학 선유공학-기타 및 용복합 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)유변공정기술				분체/박막 소재공정
환자 전자 기반 고분자 제료 고분자 개월/신중함 재료 대사공학/분자생물 공정기술 단백실/효소생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물관정-기타 및 용복함 섬유공항 의류/감성공학 섬유공학 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박대코팅 제조기술 (공학)라는자 박대코팅 제조기술 (공학)라는자 박대코팅 제조기술 (공학)라는자 박대코팅 제조기술			화공재료공정	에너지소재 합성공정
교본자 개월/신중합 재료 대사공학/분자생물 공정기술 단백질/효소생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기술 생물관정-기타 및 용복합 섬유·공정 의류/감성공학 섬유·공정 의류/감성공학 선유·공학-기타 및 용복합 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자 가공/성행기술 (공학)고분자 가공/성행기술 (공학)고분자 박대/코팅 제조기술 (공학)우변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				환경소재 합성공정
대사공학/분자생물 공정기술 단백질/효소생물 공정기술 생물환경 공정기술 생물환경 공정기수 생물환경 공정기수 선유공정 설유공정 의류/감성공학 설유공학 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)부합재료 제조공정기술				분자 전자 기반 고분자 재료
학문자공학 선물공정 선물공정 선무관경 공정기술 생물공정-기타 및 육복합 선유·공정 의류/감성공학 선유·공정 의류/감성공학 선유·공학 선유·공학 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자·중합/입자제조기술 (공학)고분자 바막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)유변공정기술				고분자 개질/신중합 재료
화공 생물광정 공정기술 생물광정-기타 및 용복합 섬유공정 의류/감성공학 섬유공학 선유공학-기타 및 용복합 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)라는자 학계료 제조공정기술		화공	생물공정	대사공학/분자생물 공정기술
생물환경 공정기술 생물공정-기타 및 용복합 섬유공정 섬유공정 의류/감성공학 섬유공학 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자 중합/입자제조기술 (공학)고분자 바라/코팅 제조기술 (공학)고분자 박다/코팅 제조기술 (공학)라는자 박다/코팅 제조기술 (공학)부합재료 제조공정기술				단백질/효소생물 공정기술
점유자료 및 제품 섬유공정 의류/감성공학 섬유공학-기타 및 융복합 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				생물환경 공정기술
점유공항				생물공정-기타 및 융복합
점유공학			섬유공학	섬유재료 및 제품
점유공학				섬유공정
점유공학-기타 및 융복합 기능화재료 전자섬유 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)유변공정기술				의류/감성공학
전자섬유 (공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)부합재료 제조공정기술				섬유공학-기타 및 융복합
(공학)고분자중합/입자제조기술 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				기능화재료
고분자공학 (공학)고분자 가공/성형기술 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				전자섬유
고분자공학 (공학)고분자 박막/코팅 제조기술 (공학)유변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				(공학)고분자중합/입자제조기술
고분자공학 (공학)유변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				(공학)고분자 가공/성형기술
(공학)유변공정기술 (공학)복합재료 제조공정기술				(공학)고분자 박막/코팅 제조기술
			고분자공학	(공학)유변공정기술
고분자공학-기타 및 융복합				(공학)복합재료 제조공정기술
				고분자공학-기타 및 융복합



			고분자 나노 소재기술
			에너지/환경 산업용 고분자 소재기술
			의/생명 산업용 고분자 소재기술
		전력기술/기기	전력기술/기기
		계측/제어	계측/제어
		집적회로	집적회로
	전기/전자	반도체소자	반도체소자
		광소자	광소자
		신호처리	신호처리
		전기/전자 기반 융합	전기/전자 기반 융합
		전자기/통신부품	전자기/통신부품
		통신(원천)	통신(원천)
	통신	통신(응용)	통신(응용)
		컴퓨터네트워크	컴퓨터네트워크
		통신 기반 융합	통신 기반 융합
	컴퓨터 • 소프트웨어	정보보안	정보보안
ICT・융합연구단		컴퓨터시스템/처리	컴퓨터시스템/처리
		소프트웨어	소프트웨어
		인공지능	인공지능(기반 및 학습/추론)
			인공지능(지각/인식)
			인공지능(응용)
		영상/그래픽스	영상/그래픽스
		데이터베이스/정보처리	데이터베이스/정보처리
		컴퓨터 · 소프트웨어 기반 융합	컴퓨터 • 소프트웨어 기반 융합
	바이오•의료융합		생체계측진단
		의료기기	의료영상진단
			치료 및 인체기능복원
		바이오센싱 및 나노바이오물질	나노바이오물질
			바이오센싱
		바이오소재	생체재료



		재생의학소재
	뇌인지과학	뇌과학
		인지과학
에너지·환경 융합·복합	차세대에너지 융합	신재생에너지융합
		바이오에너지융합
	환경	폐기물 및 자원재활용
		수질
		대기질
		환경보건
다학제 융합・복합	산업공학	생산/물류/서비스
		데이터분석
		시스템최적화
		인간공학/감성공학
	교차및초학제융합	초학제융합(과학기술중심)
		과학기술・인문사회 융합
	생활과학	의류
		주거