

## 기초연구본부 학문단별 전문위원(Review Board) 분야

□ 학문단별 RB 분야 : 총 135개 분야

학문단명	CRB 분야명	RB 분야명
자연과학단 (CRB 4개, RB 24개)	수학	대수학/이산수학/정보수학
		위상수학/기하학
		응용수학
		응용통계
		해석학
		확률/이론통계
	물리학	광학/원자물리/분자물리
		응집물질물리1(유전체/강상관계)
		응집물질물리2(반도체/자성체)
		응집물질물리3(나노/초전도체)
		입자/장물리/천체물리
		통계물리/복합물리
		핵물리/플라즈마
	화학	무기화학
		유기화학/생화학
		물리화학
		분석화학
		나노화학
		고분자화학
		전기화학/광화학/융합화학
	지구과학	지구/지질과학
		대기과학
		해양/극지과학
		천문/우주과학

학문단명	CRB 분야명	RB 분야명
<b>생명과학단</b> (CRB 3개, RB 24개)	분자생명	분자생물학
		신경생물학
		발생생물학
		구조생물 및 생물물리학
		유전자발현
		감염생물학
		노화/암생물학
		면역학
	기초생명	세포생물학
		유전학
		생화학
		생리학
		식물학
		미생물학
		분류/생태/환경생물학
	기반생명	생물공학
		식량작물 및 원예작물
		응용생물화학
		농림생태환경
		동물자원학
		수의학
		수산학
		식품학
		영양학

학문단명	CRB 분야명	RB 분야명
<b>의약학단</b> (CRB 6개, RB 32개)	기초의학	분자세포의학
		감염의학(질 환중심)
		면역의학(질 환중심)
		인체시스템의학
		약리학
		재생의학
		종양의학
		신경의학
	응용의학	정신의학
		소화기의학
		대사/내분비의학
		심혈관/혈액/신장/호흡기의학
		병리/진단의학
		방사선의학
		외상 및 응급중증의학
		근골격계 및 재활의학
		유전생식발달의학
		안과학
		이비인후과학
		피부과학
		예방 및 직업환경의학
	치의학	두개안면 생물학
		두개안면 형태/병태/재생학
		예방보건/재료/응용기초
	한의학	기초한의학
		응용한의학
	간호학	기초간호 및 임상간호중재
		건강관리 및 예방간호중재
	약학	기초생명약학
		응용생명약학
		약품화학 및 천연물
		물리약학 및 약제학

학문단명	CRB 분야명	RB 분야명
공학단 (CRB 4개, RB 24개)	기계	설계생산
		열공학
		유체공학
		응용역학
		자동화계측
		기계가공
	건설/교통	건축계획 및 설계
		건축시공재료
		건축설비환경
		건축구조
		토목구조/시공/재료공학
		지반공학
		수공학
		교통/측량
	재료	금속재료
		반도체/전자재료
		세라믹재료
		고분자재료
		나노·융복합 소재
	화공	화학공정
		화공재료공정
		생물공정
		섬유공학
		고분자공학

학문단명	CRB 분야명	RB 분야명
ICT · 융합연구단 (CRB 8개, RB 32개)	전기/전자	전력기술/기기
		계측/제어
		집적회로
		반도체소자
		광소자
		신호처리
	통신	전자기/통신부품
		통신(원천)
		통신(응용)
		컴퓨터네트워크
	컴퓨터·소프트웨어	정보보안
		컴퓨터시스템/처리
		소프트웨어
		인공지능
		영상/그래픽스
		데이터베이스/정보처리
	정보기술융합	정보·콘텐츠융합
		시스템융합
		최적화 및 데이터융합
	바이오·의료융합	바이오·의료융합(기기)
		바이오·의료융합(센싱 및 나노바이오물질)
		바이오·의료융합(재료)
	에너지·환경융합	에너지·환경융합(폐기물 및 자원재활용)
		에너지·환경융합(수질 및 대기질관리)
		에너지·환경융합(차세대에너지)
	인간중심융합	뇌과학
		인지/감성과학
		생활과학(의류/주거)
	산업기술융합	산업공학
		지속가능과학
		융합문제해결기술