

## 기초연구본부 학문단별 전문위원(Review Board) 분야

□ 학문단별 RB 분야: 총 132개 분야

학문단	CRB 분야명	RB 분야명
자연과학단	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
		재료화학
		고분자화학
		전기화학/광화학/융합화학
	지구과학	지구/지질과학
대기과학		
해양/극지과학		
천문/우주과학		
생명과학단	기초생명	세포생물학
		유전학
		생화학
		생리학
		식물학
		미생물학
		분류/생태/환경생물학

학문단	CRB 분야명	RB 분야명
	분자생명	분자생물학
		신경생물학
		발생생물학
		구조생물 및 생물물리학
		유전자발현
		감염생물학
		노화/암생물학
		면역학
	기반생명	생물공학
		식량작물 및 원예작물
		응용생물화학
		농림생태환경
		동물자원학
		수의학
		수산학
		식품학
	영양학	
	의약학단	기초의학
감염의학		
면역의학		
인체시스템의학		
약리학		
재생의학		
종양의학		
신경의학		
유전 및 유전체의학		
응용의학		정신의학
		소화기의학
		대사/내분비의학
		심혈관/혈액/신장/호흡기의학
		병리/진단의학
		방사선의학
		외상 및 응급중증의학
		근골격계 및 재활의학

학문단	CRB 분야명	RB 분야명	
		생식발달의학	
		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	
	공학단	기계	설계생산
			열공학
			유체공학
			응용역학
자동화계측			
기계가공			
건설/교통		건축계획 및 설계	
		건축시공재료	
		건축설비환경	
		건축구조	
		토목구조/시공/재료공학	
		지반공학	
		수공학	
		교통/측량	
소재		금속재료	
		반도체/전자재료	
		세라믹재료	
		나노·융복합 소재	

학문단	CRB 분야명	RB 분야명
	화공	화학공정
		화공재료공정
		생물공정
		섬유공학
		고분자공학
ICT · 융합연구단	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
	ICT 기반 융합	전기/전자 기반 융합
		통신 기반 융합
		컴퓨터 · SW 기반 융합
	바이오 · 의료융합	기기
		센싱 및 나노바이오물질
		재료
		뇌인지과학
	에너지 · 환경 융합 · 복합	환경
		차세대에너지 융합
	다학제 융합 · 복합	산업공학
		생활과학
		교차 및 초학제 융합