## 전공별 과학기술분야 정부출연연구기관 채용분야 대조표

구 분 대분류												기	관	명				10F							
대 분 류	중 분 류 대수학 해석학 위상수학 기하학	한국과학기술연구원 녹색	한국	국기초과학지원연구원 국기	가핵융합연구소	한국천문연구원 후	한국생명공학연구원	한국과학기술정보연구원	한국한의학연구원	한국생산기술연구원	한국전자통신연구원	국가보안기술연구소	한국건설기술연구원	한국철도기술연구원	한국표준과학연구원	한국식품연구원	세계김치연구소	한국지질자원연구원	한국기계연구원	재료연구소	한국항공우주연구원	한국에너지기술연구원	한국전기연구원	한국화학연구원	안전성평가연구소
수학	응용수학 이산 / 정보수학 추론 / 계산		•									•	•								•				
	모형 / 자료분석 응용통계 확률 / 확률과정 기타 수학		•									•	•												
	입자 / 장물리 통계물리 원자핵물리 유체 / 플라즈마				•			•							•										
물리학	광학 응집물질물리 원자 / 분자물리	•			•			•							•				•						
	천체물리 복합물리 기타 물리학 물리화학			•		•		•				•			•	•		•		•	•	•		•	
연	유기화학 무기화학 분석화학 고분자확학	•						•					•		•		•	•		•		•		•	•
화학	생화학 광화학 전기화학												•		•		•	•		•				•	•
	나노화학 융합화학 기타 화학 지질과학	•		•			•			•			•		•	•		•		•		•		•	
	지구물리학 지구화학 대기과학 기상과학		•															•			•				
지구과학 (지구/대기/	기후학 자연재해분석 / 예측		•															•				•			
해양/천문)	/ 해양자원 해양생명 극지과학 천문학					•												•							
	우주과학 천문우주 관측기술 기타 지구과학 분자세포생물학					•												•			•				
	유전학 / 유전공학 발생 / 신경생물학 면역학 / 생리학	•							•							•								•	•
생명과학	분류 / 생태 / 환경생물학 생화학 / 구조생물학 융합바이오 생물공학	•					•										•					•		•	•
	산업바이오 바이오공정 / 기기 생물위해성														•							•		•	
	기타 생명과학 식량작물과학 원예특용작물과학 농생물학 / 작물보호								•															•	•
	농화학 농업환경생태 동물자원과학		•	•													•							•	•
농림수산 식품	수의과학 농업기계 / 설비 농업인프라공학 산림자원학		•							•															
명	조경학 임산공학 수산양식 수산자원 / 어장환경 어업생산 / 이용가공 농수축산물안전																								
	어업생산 / 이용가공 농수축산물안전 식품과학 식품영양과학															•	•								
	식품영양과학 식품조리 / 외식 / 식생활개선 농림수산식품경영 / 정보 등 기타 농림수산식품																								
	의생명과학 임상의학 의약품 / 의약품개발 치료 / 진단기기	•							•						•									•	
	기능복원 / 보조 / 복지기기 의료정보 / 시스템 한의과학	•							•															•	
보건의료	치의과학 시플아저과리								•																
	영양관리 의약품안전관리 의료기기안전관리 독성 / 안전성관리기반기술 기타 보건의료 측정표준 / 시험평가기술 생산기반기술 요소부품 정밀생산기계			•											•									•	
	기타 보건의료 측정표준 / 시험평가기술 생산기반기술 요소브푸			•					•	•				•	•			•	•	•		•		•	
	나노 / 마이크로기계시스템	•								•			•		•				•				•		
	에너지 / 환경기계시스템 산업 / 일반기계 자동차 / 철도차량 조선 / 해양시스템				•					•		•	•					•	•	•	•			•	
	항공시스템 우주발사체 인공위성 재난안전장비														•					•	•				
_	국방플랫폼 기타 기계 금속재료		•		•					•		•	•		•	•		•		•		•		•	
재료	세라믹제료 고분자재료 주조 / 용접 / 접합 소성가공 / 분말	•	•							•			•		•			•		•	•	•		•	
	열 / 표면처리 분석 / 물성평가기술 국방소재 기타 재료	•		•	•					•					•			•		•	•	•	•	•	
	화학공정 나노화학공정기술 고분자공정기술	•	•							•			•		•			•		•		•	•	•	
화공	생물화하공정기술 정밀화학 화학제품 섬유제조		•							•								•				•		•	
	염색가공 섬유제품 화학공정안전기술 무기화생방 / 화력탄약																							•	
	기타 화공 광응용기기 반도체장비	•	•	•							•				•								•	•	
저기 / 저지	중전기기 반도체소자 / 시스템 전기전자부품 가정용기기 / 전자응용기기 계측기기 영상 / 음향기기	•	•		•					•	•	•			•						•	•	•	•	
전기 / 전자	계측기기 영상 / 음향기기 전지 디스플레이		•		•						•				•						•	•	•	•	
	무기센서 및 제어 기타 전기 / 전자 정보이론		•					•		•	•	•		•		•			•		•		•		
	소프트웨어 정보보호 광대역통합망 위성 / 전파		•		•			•	•			•	•		•	•		•	•		•		•		
공물 정보 / 통신	이동통신 디지털방송 홈네트워크 RFID / USN										•	•													
	U-컴퓨팅 정보통신모듈 / 부품 ITS / 텔레매틸스							•					•												
	재난정보관리 국방정보통신 기타 정보 / 통신 온실가스처리 자원탐사 / 개발 / 활용	•	•					•		•	•	•	•	•		•		•	•			•		•	
에너지 / 자원	수와력말선 송배전계통 전력 / IT		•																				•		
	진제생에너지 가스에니저 기타 에너지 / 자원 원자로노심기술	•	•							•					•	•		•				•	•	•	
완경	원자로계통 / 핵심기기기술 원자력계측 / 제어기술 원자력안전기술																			•					
	핵연료 / 원자력소재 핵연료주기 / 방사성폐기물관리기 방사선기술 원자력기반 / 첨단기술														•					•					
	원전건설 / 운영기술 핵융합 기타 원자력 대기질관리				•																				
	물관리 토양 / 지하수복원 / 관리 소음 / 진동관리	•	•										•					•						•	
	해양환경 폐기물관리 / 자원순환 위해성평가 / 관리 환경보건	•	•															•						•	
	환경예측 / 감시 / 평가 친환경소재 / 제품 친환경공정		•															•						•	
	측정분석장비 / 장치 청정생산 / 설비 작업환경기술 기타 환경		•																					•	
	국토정책 / 계획 국토공간개발기술 시설물설계 / 해석기술 건설시공 / 재료		•										•												
건설 / 교통	도로교통기술 철도교통기술		•										•								•				
	수공시스템기술 물류기술 시설물안전 / 유지관리기술		•			•							•		•										
	건설환경설비기술 기타 건설 / 교통 역사 / 고고학 철학 / 종교					•							•	•											
간	면어 문학 문화 / 예술 / 체육 번	•				0					•		•												
,	법 정치 / 행정 경제 / 경영 사회 / 인류 / 복지 / 여성	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•
	생활 지리 / 지역 / 관광 심리		•			•							•					•				•			
	교육 어 / 커뮤니케이션 / 문헌정보																								