

국립보건연구원 연구과제 평가위원 후보군 기술분야조사서

☐ 기술분야 작성표(최대 5가지 선택)

대분류	중분류	소분류	기술분야 선택 (1~5순위작성)
①기초의학	감염 및 미생물학	세균성 질환 관련기술	
		바이러스성 질환 관련기술	
		기생충 질환 관련기술	
		진균성 질환 관련기술	
		리케치아 질환 관련기술	
		매개곤충 질환 관련기술	
		프리온 질환 관련기술	
		인수공통 질환 관련기술	
		항생제 내성기전 관련기술	
	공중보건 및 예방의학	예방의학	
		만성병역학	
		감염병역학	
		분자/유전체역학	
		공중보건	
	면역학	면역생물/면역유전	
		세포면역 및 분자면역	
		감염면역 및 바이러스면역	
		백신 관련기술	
		자가면역질환 관련기술	
		종양면역학적 기술	
		장기이식 기반 기술	
		과민질환 관련기술	
	세포학	이온통로 및 운반체의 기능과 질환 관련기술	
		세포의 구조 및 역동학 관련기술	
		세포분열 및 운동 관련기술	
		세포공학 관련기술	
		세포내 및 세포간 신호전달 관련기술	
	생화학	화합물합성 관련기술	
		지방질 화학 관련기술	
		단백질 관련기술	

①기초의학	발달 및 노화	세포의 발생과 분화 연구기술	
		간세포의 분화 연구기술	
		기관형성 연구기술	
		노화 연구기술	
		기타 발달 및 노화 관련기술	

②임상의학	종양학	종양질환 관련기술	
	혈액학	혈액질환 관련기술	
	심혈관학	심혈관질환 관련기술	
		전기생리학 및 부정맥 질환 관련기술	
		죽상동맥경화 및 지질대사 관련기술	
		심부전 및 심장이식 관련기술	
	내분비, 대사, 생식과학	내분비계의 기능 및 질환 관련기술	
		대사 및 대사성질환 관련기술	
		임상영양학 및 비만 관련기술	
	근골격 및 피부 부속기학	피부/감각기학 관련기술	
		근골격 관련기술	
	소화기학	소화기 질환 관련기술	
		간 및 담도 질환 관련기술	
		위장관 관련기술	
	호흡기 및 알레르기학	호흡기학 관련기술	
		폐쇄성 폐질환 관련기술	
		환경 및 직업성 호흡기질환 관련기술	
		알레르기 및 면역 관련기술	
	신장 및 비뇨기학	신장 질환 관련기술	
		신장 이식 관련기술	
		비뇨기 질환 관련기술	
	감염학	감염질환의 진단과 치료 관련기술	
		결핵 관련기술	
		기생충감염 질환 관련기술	
		바이러스 감염 관련기술	

②임상의학	감염학	불명열 관련기술	
		새로운 감염병 관련기술	
		생물테러 관련기술	
		심혈관계 감염 관련기술	
		예방접종 관련기술	
		인수공통감염병 관련기술	
		진균감염 관련기술	
		패혈증 관련기술	
		호흡기감염 관련기술	
		HIV/AIDS 관련기술	
		병원감염의 예방과 관리 관련기술	
	병리학 및 진단 검사 의학	진단병리학 관련기술	
		진단혈액 관련기술	
		임상화학 관련기술	
		진단면역 관련기술	
		임상미생물 관련기술	
		수혈의학 관련기술	
		진단유전학 관련기술	
		검사정보학 관련기술	
	방사선 및 영상의학과학	방사선 의학/의공학 관련기술	
		영상의학 관련기술	
	외과학	외과학 관련기술	
		수술 연관 감염 방지 관련기술	
	신경과학	신경 질환 관련기술	
	정신과학	정신과학 관련기술	
		치매 및 다른 인지장애 관련기술	
		술 및 물질중독 관련기술	
	안과 및 이비인후과학	안질환 관련기술	
		이비인후과 질환 관련기술	
	소아과학	소아질환 관련기술	
	산부인과학	산부인과 질환 관련기술	
	응급의학	응급의학 관련기술	
	가정의학	건강증진 및 검진 관련기술	
		노인의학 관련기술	
		의료정보학 관련기술	

③기타 보건의료	의생명과학	생리학	
		해부/조직/발생학	
		약리학	
		기초병리학	
		유전학	
		오믹스학	
		생물정보학	
		세포 및 조직 보존학	
	보건학	보건통계	
		보건정보관리	
		노인 및 가족보건	
		보건영양/영양역학	
		산업보건	
		환경관련 질환평가/관리	
		보건정책	
		보건경제/경영/사회	
		보건의료 기획 평가 관련기술	
		건강증진/보건교육	
		기타 보건학	
		만성병역학	
		감염병역학	
		분자/유전체역학	
	간호학	감염병 및 기생충병학 등의 병원감염	
		지역사회/보건간호 중재	
	독성/안전성 관리기반기술	안전성 및 유효성 평가 관련기술	
		생물체 위해성평가 관련기술	
		생물안전 연구시설 및 장비 안전성평가 관련기술	
		고위험병원체 안전관리 관련기술	
		약효검색 관련기술	
		안전성시험 관련기술	
		체내동태 및 약물대상연구 관련기술	
		임상약리 관련기술	

③기타 보건의료	임상영양학	임상영양 관련기술	
		지역사회영양관리 관련기술	
	생명/연구/의료윤리	생명윤리/연구윤리/의료윤리 관련기술	
	의료정보/시스템	의료정보표준화	
		원격/재택의료	
		U-Health 서비스 관련기술	
		의학지식표현	
		빅데이터	
		인공지능	
	의료기기	생체신호 측정/진단기기	
		임상화학/생물 분석기기	
		지능형 판독시스템: 의료영상 데이터 판독시스템	
		생체재료	
		의료용 소재	
		생활지원기기	

④생명과학	분자세포생물학	신호전달	
		세포구조/운동	
		세포분화/사멸	
		막 생물학	
		유전자 발현조절	
	발생/신경생물학	배아발생/기관형성	
		신경질환생물학	
		줄기세포생물학	
	유전학/유전공학	분자유전학	
		세포유전학	
		유전체학	
		형질전환 생물모델	
		유전자 편집·치료	
		후성유전체학	
	생화학/구조생물학	단백질 구조와 기능	
		단백질체학	
		구조생물학	

	융합바이오	시스템생물학	
		생물정보학	

⑤수의학	수의미생물학	동물질병 유발 미생물의 구조, 기능, 분리, 대사과정 및 병원성 관련기술	
	인수공통 감염학	인수공통감염 관련기술	
	실험동물의학	생명윤리 및 동물실험 윤리 관련기술	