

2017년도 한국뇌연구원 제1차 직원(계약직) 공개채용

한국뇌연구원은 국가 중추 뇌 융합 연구기관으로서 우리나라가 뇌 연구 강국으로 도약하기 위해 설립된 미래창조과학부 직할의 정부출연연구기관입니다.
우리나라 뇌 연구를 개척할 창의적이고 열정적인 인재를 정중히 초빙합니다.



2017. 1. 26.
한국뇌연구원장

<한국뇌연구원 공개채용 주요사항>

- 한국뇌연구원은 **능력중심채용**을 위해서 직무 설명자료에 따라 직무역량에 부합하는 인재를 선발하고 있습니다.
- 따라서 응시원서 작성 시 공인영어성적 등 어학점수, 출신학교 등 직무수행과 무관한 사항은 기재하지 않습니다(**연구분야 제외**).



모집분야 및 인원

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
연구	계산신경과학 (01)	선임급 / 원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 : 컴퓨터, 과학, 기술, 공학, 수학 관련 분야 - 상급 프로그래밍 능력, 고급 알고리즘, 자료구조 이해자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌 신경 조직의 광학, 전자현미경 이미지 실험 데이터 분석을 통한 뇌지도 연구 - 뇌 이미지 분석을 위한 알고리즘, 인공지능, 응용 소프트웨어 개발 - PB급 대용량 데이터 분석, 공유 플랫폼 개발 - 뇌신경망 활성화에 관한 계산, 수학 모형 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 데스크탑/웹 앱/서비스 개발 프로젝트, 3D 그래픽스(OpenGL, WebGL) 개발 경력자 - 이미지 프로세싱 컴퓨터 비전 인공지능망, 딥러닝 연구 경력자 - Scientific computation, 대용량 데이터 분석 경력자 - 병렬 분산 처리-스토리지, 클라우드 컴퓨팅, 리눅스 시스템 관리 경험자 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 지원서에 본인 작성 코드 샘플 제출(핵심 알고리즘 포함) - 채용 후 연구경력 및 실적에 따라 직급 결정 	1명

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
연구	분자신경생물학 (02)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상 - 전공 : 생물학 전반 또는 신경생물학 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 전기생리학 실험 수행(Adult mouse brain을 이용한 Whole-cell patch clamp 및 field recording 수행) - 관련 실험기기 관리 및 자재 구매 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - Acute brain slice를 이용한 patch clamp 실험 경험자 	1명
	인간뇌인지 (03)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상 - 전공 : 심리학, 인지과학, 컴퓨터과학 관련 전공 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 시각, 기억, 의사결정 등 인간 인지기능 관련 연구 - 행동실험, fMRI/EEG실험 참가자 모집 및 실험진행 - 실험데이터 분석 및 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 인간 대상 행동실험, 신경영상실험 진행 경험자 - 해외학회 발표, 영어논문 작성 경험자 - 프로그래밍(MATLAB 또는 Python) 경력자 	1명
	분자발생 및 노화 (04)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 이상 - 전공 : 생물학 전반 - 마우스 실험 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 세포주 및 마우스 모델을 이용한 발생 및 노화 연구 	1명
	생명정보학 (05)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상 - 전공 : 컴퓨터 사이언스 또는 자연과학 전 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터를 이용한 뇌질환 분석 - 뇌영상 이미지 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 리눅스 및 머신 러닝 경험자 - Matlab 경험자 	1명
	신경생화학 (06)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상 - 전공 : 세포생물학, 신경과학 및 관련 분야 - 세포주 실험 및 마우스 대상 실험 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 에피프로테움 관련 신경 생화학 연구 - 뇌질환 모델 세포 생물학 연구 	1명

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
연구	실험동물관리 (07)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상 - 전공 : 동물 관련분야 혹은 생명과학 분야 전공 - 동물실험시설 3년 이상 근무 경력자 - 2017. 3. 1. 부로 근무 가능자 - 정상근무시간 외 월 1~2회 주말/공휴일 당직근무 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 동물실험시설 및 동물사육 전반 관리 - 질환모델동물 분석 및 계통 관리 	1명
	신경유전학 (08)	연수 연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상(학위 취득 후 3년이 초과되지 아니한 자) - 전공 : 생물학 전 분야 - 면역염색 및 Western blot 실험 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 초파리 중추 신경계의 재생 및 퇴행 분석 시스템 개발 - 신경 및 신경 교세포의 분자생물학적인 분석 연구 - 연구비 및 연구과제 관련 행정 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 초파리 유전학 관련 실험자 - 분자생물학 연관 실험 경력자 	1명
	신경재생 (09)	연수 연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상(학위 취득 후 3년이 초과되지 아니한 자) - 전공 : 세포생물학, 신경과학 및 관련 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인간 iPS 세포를 이용한 신경재생 치료법 개발 - 세포생물학, 현미경 실험, 신경분화 연구 수행 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 세포생물학, 분자발생학, 생화학 분야 연구실적 소지자 - 영어회화 가능자 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 자기소개서 및 연구계획서 영문으로 작성 후 제출 	1명
	행동신경 후성유전학 (10)	연수 연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 이상(학위 취득 후 3년이 초과되지 아니한 자) - 전공 : 신경과학 관련 전 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 대뇌피질의 유전체 연구 및 회로망 기능 분석 - 행동신경생리학 또는 분자세포생물학 실험 수행 - 실험실 물품/기기 주문 및 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 동물행동실험 경험자 	1명

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
연구	신경줄기세포 (11)	연수 연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상(학위 취득 후 3년이 초과되지 아니한 자) - 전공 : 생물학 전 분야 - 마우스를 이용한 histology 실험 경력자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 시각-후두정 피질 신경재생 연구 - 신경세포 특이 유전체 및 단백질 연구 - 연구과제 관련 행정 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 마우스 및 분자생물학 실험 경력자 	1명
	뇌질환연구 (12)	연수 연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 이상(학위 취득 후 3년이 초과되지 아니한 자) - 전공 : 자연계 전 분야 - MATLAB, Python, C 사용 가능자 - 이미지 처리 관련 라이브러리(OpenCV, Mahotas 등) 활용 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌이미지 처리 소프트웨어 개발 및 운용 - 뇌이미지 데이터 분석 및 관리(연결망 및 신호 분석) • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 기계, 전기/전자, 컴퓨터 관련 분야 전공자 우대 - 뇌영상 처리 프로젝트 경력자 우대 	1명
	분자신경생물학 (13)	연구 인턴	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 고졸 이상 - 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 따른 청년(만 15세 이상, 34세 이하), 공고일 기준 - 고용보험 가입 누적기간이 6개월 미만인 자 - 취업자 또는 취업이 결정된 자 지원불가 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 연구보조 지원(데이터 분석 및 관리, 실험보조 등) 	1명
	신경줄기세포 (14)	연구 인턴	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 고졸 이상 - 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 따른 청년(만 15세 이상, 34세 이하), 공고일 기준 - 고용보험 가입 누적기간이 6개월 미만인 자 - 취업자 또는 취업이 결정된 자 지원불가 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 연구보조 지원(데이터 분석 및 관리, 실험보조 등) 	1명

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
지원	대뇌피질사업 (15)	기능급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 고졸 이상 - 전공 : 생물학 관련 전공 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 형질전환 마우스 라인 관리 - 바이러스 등 LMO 관리 - 데이터 정리 등 연구보조 업무 - 연구비 관리 등 행정 지원 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 형질전환 마우스 라인 관리 유경험자 - PCR 등 기본 분자생물학적 지식/경험 보유자 	1명
	실험동물관리 (16)	기능급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 전문학사학위 이상 - 동물실험시설 1년 이상 근무 경력자 - 정상근무시간 외 월 1~2회 주말/공휴일 당직근무 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 동물실험시설 및 동물사육 전반 관리 - 실험동물센터 내 장비 운영 및 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 한국실험동물학회 인증 실험동물기술원 자격증 소지자 	1명
	인사관리 (17)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상(전공 무관) • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 계약직 인사관리(채용, 계약, 급여 등) - 인사위원회 운영지원 - 직원 상훈 및 징계업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관, 유관기관 행정업무 경험자 - OA 활용능력(한글, 엑셀 등) 우수자 - 영어회화 능통자 	1명
	구매계약 (18)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상(전공 무관) • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 내자 및 공사계약 업무 - 외자물품 관세 사후관리 업무 - 물품 검수업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관, 유관기관 행정업무 경험자 - OA 활용능력(한글, 엑셀 등) 우수자 	1명

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
지원	전산운영 (19)	선임급 / 원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 : 전산, 정보통신, 컴퓨터 등 관련 전공 - 전공 관련 자격증 보유자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 전자정부 프레임워크 개발 및 운영 등 - 세부내용 직무기술서 참조 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 주관 정보보안 및 정보보호 감사 대응 유경험자 - 공공기관, 유관기관 3년 이상의 기술 경력자 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 채용 후 실적 및 능력에 따라 직급 결정 	1명
	정보보안 (20)	선임급 / 원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 : 전산, 정보통신, 컴퓨터 등 관련 전공 - 전공 관련 자격증 보유자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 보안 관련 업무 총괄 - 세부내용 직무기술서 참조 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 주관 정보보안 및 정보보호 감사 대응 유경험자 - 공공기관, 유관기관 3년 이상의 기술 경력자 - 관련분야 기술사 자격증 소지자 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 채용 후 실적 및 능력에 따라 직급 결정 	1명
	안전관리 (21)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 : 산업, 방재, 보건환경 등 안전 관련 전공 - 전공 관련 자격증 보유자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 안전관련 법률에 따른 안전관리 - 세부내용 직무기술서 참조 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 주관 안전관리 감사 대응 유경험자 - 공공기관, 유관기관 2년 이상의 기술 경력자 - 시설종합관리 용역업체 관리 유경험자 	1명

지원 분야	모집분야 (모집코드)	직급	자격요건 및 우대사항	인원
지원	소방방재 (22)	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 이상 - 전공 : 소방 관련 학과 - 전공 관련 자격증 보유자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 소방방재 관리 - 세부내용 직무기술서 참조 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 주관 감사 및 훈련 대응 유경험자 - 공공기관, 유관기관 3년 이상의 기술 경력자 - 시설종합관리 용역업체 관리 유경험자 	1명



기타사항

- 급여수준 : 기관 인사규정에 따라 책정
- 계약기간
 1. 일반 계약직원 : 임용일로부터 1년 이내 (평가에 따라 연장 가능)
 2. 연구인턴 : 임용일로부터 5개월
- 공통 응시자격
 1. 국가공무원법 제33조 각호에 해당되지 않는 자로서 해외여행에 결격사유 없는 자
 2. 해당 분야별 학위 소지자로 병역 필 또는 면제자
- 공통 우대사항
 1. 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 의한 장애인 우대
 2. 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등의 국가보훈대상자 우대
 3. SCI 논문 주저자, 영어논문 작성 유경험자 우대 (연구분야에 한함)



전형절차

구분	평가사항
1단계 (서류전형)	자격 및 경력, 직업기초능력, 직무수행능력 등
2단계 (면접전형)	PPT 발표(실적, 경험, 경력, 직무상황에 따른 대처능력 등)



전형시 제출서류

구분	제출서류	비고
서류 전형	지원서(연구) / 온라인 접수(지원)	접수방법 : 하단 참조
	연구실적 목록 및 연구계획서(소정양식)	연구분야에 한함*
	연구실적 증빙자료 각 1부(논문표지, 특허등록증 등)	연구분야에 한함*
	개인정정보수집동의서(소정양식)	
면접 전형	학력증명서 또는 학위기 1부	
	교육과정 성적증명서 1부	
	경력증명서, 병역확인서 및 자격증 각 1부	해당자
	장애인 또는 국가보훈대상자 증빙서류 각 1부	해당자
	추천서(자유양식) 1부 이상 (인턴 제외)	추천권자 서명 필수

* 실험동물관리(원급, 기능급), 대뇌피질사업, 인턴의 경우는 제외



지원서 접수방법 및 기간

● 접수방법

- ① 연구분야 : 첨부된 지원서 양식을 작성하여 접수기간 내에 제출서류 일체를 반드시 1개의 pdf 파일로 병합하여 이메일 접수(우편접수 불가)
- ② 지원분야 : 온라인 접수

● 접수처

- ① 연구분야 : recruit@kbri.re.kr 로 이메일 접수
 - 이메일 제목 및 첨부파일명 : 지원분야_모집코드_성명 (Ex. 연구_03_홍길동)
 - * 실험동물관리(원급, 기능급), 대뇌피질사업 분야 포함
- ② 지원분야 : 연구원 홈페이지를 통한 온라인 지원
 - <http://kbri.re.kr> 접속 ⇨ 인재채용 ⇨ 지원하기 ⇨
 - 2017년도 제1차 직원(계약직) 및 전문연구요원 공개채용 ⇨ 입사지원

● 접수기간 : '17. 1. 31(화) ~ '17. 2. 14(화), 14:00까지

※ 위 사항 미 준수 시, 제출서류는 접수되지 않습니다.



기타 유의사항

- 채용 전 분야 중복지원 불가
- 경력사항은 반드시 문서로 증명할 수 있는 사항만 기재할 것
- 지원자격 미준수, 지원서류 기재 착오 및 누락, 구비서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 하며, 제출한 서류는 일체 반환하지 않음
- 기재사항 및 제출 서류의 내용이 사실과 다르거나 허위로 판명될 경우 합격을 무효로 함
- 신원조회 또는 채용신체검사 결과 부적격자는 합격을 무효로 함
- 전형결과 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있음
- 채용 시 처우에 관한 사항은 개별 경력 산정 및 연구원 내부규정에 의하여 결정
- 근무지 : 대구광역시 동구 첨단로 61(신서동 1142-1) 한국뇌연구원
- 문의처 : 한국뇌연구원 인사총무팀 (☎ 053-980-8225)