

2016년도 한국뇌연구원 제2차 직원 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.



2016. 3. 25.
한국뇌연구원장

<한국뇌연구원 공개채용 주요사항>

- 한국뇌연구원은 **능력중심채용**을 위해서 **행정 및 기술직**에 대하여 직무기술서에 따라 직무역량에 부합하는 인재를 선발하고 있습니다.
- 따라서 응시원서 작성 시 공인영어성적 등 어학점수, 출신학교 등 직무수행과 무관한 사항은 기재하지 않습니다(**연구직 및 기능직(실험동물 분야)은 제외**).
- **전산분야는 장애인만 지원 가능합니다.**



모집분야 및 인원

● 연구직

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
정규직	뇌연구 정책센터	책임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 취득 후 7년 이상 연구경력자 - 기획 및 정책 총괄 업무 유경력자 - 영어회화 능통자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌연구정책업무 총괄 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 국책 연구개발사업 기획 및 수행 경력자 - 신경과학 분야 우수한 연구업적 보유자 - 정부출연기관, 대학 등에서 산학연 협력업무 수행자 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
정규직	생명정보학	책임급 / 선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - 유전체, 단백질체 빅데이터 기반 연구 등 	0명
	인지과학	책임급 / 선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌영상연구를 포함한 뇌인지과학 전분야 	0명
	뇌공학	책임급 / 선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - BME, 뉴로모픽 뇌질환 진단 디바이스 개발 등 뇌공학 전분야 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 특허등록 2건 이상 	0명
	뇌신경 혈관계	선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌혈관 또는 뇌신경면역학 관련 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌혈관장벽(BBB) 또는 치료용 항체 연구 경험자 	0명
	분자세포 생리학	선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - 전기생리학을 이용한 이온채널의 기능 분석 - 신경계 생체막 단백질의 구조 및 기능 연구 	0명
	신경생리학	선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - 2-photon <i>in vivo</i> 이미징 - 뉴런 혹은 뉴로네트워크 모델링 	0명
	신경 줄기세포	선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자로서 관련분야 3년 이상 연구경력자 • 연구분야 <ul style="list-style-type: none"> - 오비트랩, MALDI 장비를 이용한 오믹스 분석 - 뇌질환 바이오마커 및 치료타겟 발굴 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	대뇌피질 (고위뇌기능) 연구	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자 - 전공 : 세포생물학 및 신경과학 관련 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 메조스케일 뇌지도 작성 - 동물행동 및 광유전학을 이용한 대뇌피질 기능 연구 - 신경전달물질 전기화학 측정법 개발 - 마우스 뇌조직을 이용한 차세대 유전자 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 마우스, 분자생물학 연구경력 	0명
	신경이미징 기술개발	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 또는 의약학 전반 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 첨단연구장비활용 뇌연구 접근법 개발 - 분자신경이미징 관련 업무수행 - 신경발달 네트워크 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - Neuron primary culture를 포함한 세포배양 유경험자 - 분자세포이미징 및 3D rendering 경험자 - SCI급 논문 보유자(공동저자 포함) 	0명
	광학이미징 기술개발	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 또는 생명공학 전반 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - High throughput 분자세포 광학이미징 기술개발 - 광학이미지 분석 프로그램 개발 지원 - 광학이미징 장비관리 업무지원 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - Microfluidics 활용 세포이미징 경험자 - 이미지 분석 프로그램 개발(LabVIEW, Matlab 등) 경험자 	0명
	뇌질환 동물모델 연구	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생명과학 전반 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 응집체 기반 퇴행성뇌질환 모델구축 및 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 동물실험 경험자 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	신경가소성	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 전반 또는 신경생물학 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 퇴행성뇌질환의 분자 기전 연구 - 분자생물학 및 신경세포 배양 실험 - 실험재료 구매 및 관리업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어 논문 저자 - 박사학위 소지자 	0명
	계산 신경과학	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : STEM(과학, 기술, 공학, 수학) 전 분야 - Scientific programming, Numerical computing 경험 필수 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 신경조직의 현미경 이미지 분석을 통한 커넥토믹스 연구 - 커넥토믹스를 위한 기계 학습 알고리즘 개발 - 컴퓨터를 활용한 데이터 수집, 관리, 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능망 등 인공지능 연구 경험자 - 컴퓨터 비전 등 이미지 분석 연구 경험자 - 리눅스 시스템 관리능력 보유자 - 영어능통자 	0명
	분자신경 생물학	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 전반 또는 신경생물학 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 신경생물학 실험(분자/세포/생리학) - 관련 실험기기 관리 및 자재 구매/관리 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어 논문 저자 - 박사학위 소지자 	0명
	뇌질환부 융합연구	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자 - 전공 : 생물학 전반 - 마우스 실험 경험자 • 수행예정업무(택 1) <ul style="list-style-type: none"> - 마우스를 이용한 신경생물학 전반 연구 - 뉴로틀을 이용한 3차원 뇌지도 작성 - 신경줄기세포를 이용한 뇌질환 모델링 - 질량 분석을 이용한 뇌질환 바이오마커 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어회화 가능자 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	신경역학	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자 - 전공 : 세포생물학, 신경과학 관련 전공 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인간 iPS 세포로부터 뉴런 및 신경교세포 유도에 관한 연구 - Next Generation Sequencing(NGS)을 이용한 신경분화 경로 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어회화 능통자 - 줄기세포생물학, 분자생물학, 생화학 및 생물정보학 분야 연구실적 소지자 	0명
	분자발생 및 노화	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 전반 - 마우스 실험경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 마우스 모델을 이용한 발생 및 노화 연구 - 뇌투명화 조직학 및 해부학 전반 - 기관고유사업 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SCI 논문 주저자 - 영어논문 작성 가능자 - 박사학위 소지자 	0명
	공동장비 운영	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 관련 전분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 공동연구장비 유지관리 및 연구지원 - 이미징 현미경, FACS 등 기관 중대형 연구장비 운영 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 중대형 연구장비 운영 경험자 - 영어 능력 우수자 - 박사학위 소지자 	0명
	동물자원 구축 및 관리	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 동물관련분야 또는 생명과학 분야 전공자 - 실험동물시설 3년 이상 근무 경력자 - '16. 6. 1.부로 근무 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 동물사육 및 청정동물실 관리 - 실험동물 미생물 모니터링 - 질환모델동물 구축 및 유지관리 - 질환모델동물 분석 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
계약직 (수탁과제)	신경가소성	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 전반(신경생물학, 생리심리학 관련 전공자 우대) • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 알츠하이머 등 퇴행성뇌질환 동물모델의 행동분석 및 관리 - 뇌질환 동물모델의 뇌신경망 변화 이미징 분석 - 실험 기자재 구매 및 관리 업무 	0명
	신경 줄기세포	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 전반 - 마우스 실험 및 줄기세포 배양 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 줄기세포 연구 - 신경세포 질병 모델링 - 뇌원천 공동연구 사업관리 및 연구수행 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SCI 논문 주저자 - 영어논문 작성 가능자 - 박사학위 소지자 	0명

● 행정직

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원	직무 기술서
정규직	인사 및 노무관리	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인사(인사평가, 보상 등) 및 노무관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 변호사 또는 공인노무사 자격소지자 - 영어능통자 - 인문/사회계열 전공자 	0명	별첨

● 기술직(장애인 제한경쟁)

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원	직무 기술서
계약직	전산	선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 의한 장애인 - 전공 : 전산 및 정보통신 계열 - 전산 및 정보통신 관련 5년 이상 근무 경력자 - 정보화사업 PM 경험자 - 전자정부프레임웍 기반 시스템 개발 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 정보화사업 추진 및 관리 - 전자정부프레임웍 기반 개발 및 운영 - 전산관련 각종 계획 수립(EA/iTA, ISP, ISMP 등) - 정보보호 업무수행 - 이중화 기반 네트워크 운영 및 서버 관리 - 방송, 음향, 전자교환기, 장비운영 및 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관 및 유관기관에서 전임 상근직으로 3년이상 근무자 	0명	별첨

● 기능직

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	실험동물 사육관리	기능원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 전문학사학위 소지자 이상 - 한국실험동물학회 인증 실험동물기술원 자격증 소지자 - '16. 6. 1.부로 근무 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 실험동물시설 및 동물사육 전반 관리 - 실험동물센터 내 장비운영 및 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 실험동물시설 1년 이상 근무 경력자 	0명



기타사항

- 급여수준 : 기관 인사규정에 따 책정

- ※ 정규직 연구직 중 '생명정보학', '인지과학' 및 '뇌공학' 분야의 직급(책임급/선임급)은 지원자의 경력 및 자격, 연구능력 등을 고려하여 임용 시 부여

- 계약기간(계약직) : 임용일로부터 1년 이내 (평가에 따라 연장 가능)

- ※ 수탁연구원의 경우 소속 연구책임자 개별 과제기간에 연계하여 조정

- 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



전형절차



구분	평가사항
1단계 (서류전형)	자격 및 경력, 직업기초능력, 직무수행능력 등
2단계 (면접전형)	PPT 발표(실적, 경험, 경력, 직무상황에 따른 대처능력 등)
3단계 (원장면접)	역량, 태도, 윤리 등 다방면으로 평가 (정규직만 해당)



전형시 제출서류

구분	제출서류	비고
서류 전형	지원서(소정양식)	연구직/기능직: 지원서(양식1) 행정직/기술직: 지원서(양식2)
	연구실적 목록 및 연구계획서(소정양식)	연구직에 한함
	연구실적 증빙자료 각 1부(논문표지, 특허등록증 등)	연구직에 한함
	개인정정보수집동의서(소정양식)	
면접 전형	학력증명서 또는 학위기 1부	연구직/기능직
	교육과정 성적증명서 1부	
	경력증명서 및 자격증 각 1부	해당자
	장애인 또는 국가보훈대상자 증빙서류 각 1부	해당자
	추천서(자유양식)	연구직 : 2부 이상 행정/기술/기능직 : 1부



지원서 접수방법 및 기간

- 접수방법 : 접수기간 내에 제출서류 일체를 **반드시 1개의 pdf 파일로 병합**하여 이메일 접수(우편접수 불가)
- 접수처 : job2016@kbri.re.kr
 - 이메일 제목 : [지원분야] 성명 (Ex. [인사 및 노무관리] 홍길동)
 - 첨부파일명 : [지원분야] 성명 (Ex. [인사 및 노무관리] 홍길동.pdf)
 - ※ 지원분야가 명확히 명시되지 않을 시 접수되지 않습니다.
- 접수기한 : '16. 3. 25(금) ~ '16. 4. 15(금), 14:00까지
 - ※ 마감시간 이후 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)