

2016년도 한국뇌연구원 제4차 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. 10. 31.
한국뇌연구원장

<한국뇌연구원 공개채용 주요사항>

- 한국뇌연구원은 **능력중심채용**을 위해서 **행정 및 기술직**에 대하여 직무 설명자료에 따라 직무역량에 부합하는 인재를 선발하고 있습니다.
- 따라서 응시원서 작성 시 공인영어성적 등 어학점수, 출신학교 등 직무수행과 무관한 사항은 기재하지 않습니다(**연구직 및 연구지원 분야 제외**).



모집분야 및 인원

● 연구직

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
정규직	뇌공학	책임급 / 선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 취득 후 관련분야 3년 이상 연구경력자 - 전공 : 뇌공학 관련 전 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 신경신호 분석 소프트웨어 개발 - 신경신호 측정 디바이스 개발 - 이미지, 영상 데이터 마이닝 기술 - 이미지 기반 딥러닝 기술 개발 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 채용 후 연구경력 및 실적에 따라 직급 결정 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
정규직	퇴행성 뇌질환	책임급 / 선임급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 취득 후 관련분야 3년 이상 연구경력자 - 전공 : 신경생물학 관련 전 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 퇴행성 뇌질환 동물 모델 연구(마우스 우대) - AD, PD, ALS 등 분자 기전 연구 - 퇴행성 뇌질환 조기 예측 기술 개발 - 퇴행성 뇌질환 기전 기반 치료 기술 개발 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 채용 후 연구경력 및 실적에 따라 직급 결정 	0명
계약직	대뇌피질	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 소지자 이상 - 전공 : 생명과학 관련 전공 - 유전자 변형 마우스라인 관리 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 대뇌피질 연구사업단 실험동물 관리 - 유전형 구분 - 뇌정위술 등 동물수술 - 뇌조직 절편 이미징 등 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 석·박사 학위 취득자 - 실험동물기술원 자격증 소지자 	0명
	인지행동	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 신경과학, 심리학(언어·음성지각 등) 관련 분야 - 영어 또는 일본어 의사소통 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 명금류(Songbird)를 대상으로 하는 발성학습의 신경 메커니즘을 밝히기 위한 행동학적, 전기생리학적, 약리학적 실험 - 인간을 대상으로 하는 발성학습의 신경 메커니즘을 밝히기 위한 심리물리학적 실험 - 실험 기자재 구매 및 관리 업무 	0명
	신경재생	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상(박사 우대) - 전공 : 세포생물학 및 신경과학 관련분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인간 iPS 세포를 이용한 신경 재생 치료법 개발 - Next Generation Sequencing을 이용한 신경분화 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어회화 가능자 - 관련 연구실적 소지자 	0명

구분	모집분야	직급	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	생명정보학	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 자연과학 및 컴퓨터과학 전 분야 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 생명정보학 관련 프로그램 설치 및 활용 - 생명정보학 관련 데이터 분석 및 프로그램 개발 - 컴퓨터를 사용한 뇌질환 연구 	0명
	뇌질환연구	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자 - 전공 : 무관 - 마우스 모델 실험 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 마우스 뇌이미지 획득, 처리 - 마우스 조직 투명화 서비스 수행 	0명
	분자발생 및 노화	원급	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 소지자 - 전공 : 생물학 전반 - 마우스 실험 경험자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 세포주 및 마우스 모델을 이용한 발생 및 노화 연구 - 기관고유사업 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SCI급 논문 주저자 - 영어 논문 작성 가능자 	0명
	퇴행성 뇌질환 (수탁과제)	연수 연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 석사학위 소지자 이상 - 전공 : 생물학 전반 - 영어 논문 작성 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 세포주 및 마우스 모델을 이용한 발생 및 노화 연구 - 기관고유사업 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SCI급 논문 저자 - 실험실 경력 2년 이상 - 한약재료 실험 경험자 - Behavior test(Morris water Maze, Fear conditioning test) 경험자 	0명

● 연구지원

구분	모집분야	직급 및 직종	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	동물사육 관리	기능급 기능원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 전문학사학위 소지자 이상 - 한국실험동물학회 인증 실험동물기술원 자격증 소지자 - 월 1~2회 주말/공유일 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"> - 동물실험시설 1년 이상 근무 경력자 	0명
	인지행동 연구보조	기능급 기능원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학사학위 소지자 이상 - 영어 또는 일본어 능통자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인간의 발성학습에 대한 심리실험 보조 - 실험동물(Songbird) 사육 및 관리 업무 - 실험 기자재 구매 및 관리 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 관련업무 경험자 	0명
	3D 이미징 연구보조 (신입)	기능급 기능원 (주 30시간 시간제 근무)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 의한 장애인 - 고졸 이상 - 시지각·공간지각력이 좋은 컴퓨터 조작 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 전자현미경 이미지 분석을 통한 뇌신경회로망 삼차원 재구성 업무 - 시민참여 뇌과학 프로젝트 온라인 커뮤니티 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 3D 모델링 경험자 • 지원 전 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 지원자는 eyewire.org 회원 등록 후 “플레이” 버튼을 눌러 1시간 이상 사이트를 이용한 뒤 자기소개서에 아이디 제출 	0명

● 행정·기술직

구분	모집분야	직급 및 직종	자격요건 및 우대사항	인원
계약직	전산 및 보안	선임급 / 원급 기술원	<ul style="list-style-type: none"> • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 보안 관련업무 총괄(일반, 시설, 문서, 정보통신 등) - 전자정부프레임워크 기반(포털업무시스템 그룹웨어) 개발 및 운영 - 정보보호 솔루션 도입 및 운영(UTM, DRM, NAC, APT 등) - 이중화 기반 네트워크 계획수립 및 서버 관리 - 인터넷, 인트라넷 망분리 환경 시스템 관리 - 전산 및 정보보안 관련 계획 수립(EA/ITA, ISP, 보안감사 등) - 전자 교환기, 방송·음향, CCTV장비 도입 및 운영관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 주관 정보보호 보안감사 대응 유경험자 - 공공기관 및 유관기관 전임상근직 3년 이상 기술경력자 	0명
	연구과제 관리	원급 행정원	<ul style="list-style-type: none"> • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 기본사업, 국가연구개발사업 등 연구과제 관리 - 연구 관련 위원회 운영 - 지적재산권, 연구논문 등 연구성과 관련 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어 또는 일본어 회화 능통자 - 유관기관 관련업무 3년 이상 경력자 	0명
	비서	기능급 사무원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - '16. 12. 1.부로 임용 가능자 • 수행예정업무 <ul style="list-style-type: none"> - 원장실 운영, 원장 대내외 일정관리 - 주요 방문인사 의전 - 회의 및 행사 개최 지원, 문서관리 등 행정지원 - 해외출장 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어회화 능통자 - 공공기관 비서업무 경력자 - PPT 작성능력 우수자 	0명



기타사항

- 급여수준 : 기관 인사규정에 따라 책정
- 계약직 계약기간 : 임용일로부터 1년 이내 (평가에 따라 연장 가능)
 - ※ 수탁과제 연구원의 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)

* 정규직 연구직은 영어로 발표 진행



전형시 제출서류

구분	제출서류	비고
서류 전형	지원서(소정양식)	연구직/연구지원: 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/연구지원
	교육과정 성적증명서 1부	
	경력증명서 및 자격증 각 1부	해당자
	장애인 또는 국가보훈대상자 증빙서류 각 1부	해당자
	추천서(자유양식)	연구직 : 2부 이상 행정·기술직/연구지원 : 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. [뇌공학] 홍길동)
 - 첨부파일명 : [지원분야] 성명 (Ex. [뇌공학] 홍길동.pdf)
 - ※ 지원분야가 명확히 명시되지 않을 시 접수되지 않습니다.
- 접수기한 : '16. 10. 31(월) ~ '16. 11. 15(화), 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 (☎ 053-980-8224, 8225)