

2015년도 한국뇌연구원 직원 공개채용

한국뇌연구원(Korea Brain Research Institute)은 국가 중추 뇌 융합 연구기관으로서 우리나라가 세계 7대 뇌 연구 강국으로 도약하기 위해 설립된 미래창조과학부 직할의 정부 출연 공공연구기관입니다. 우리나라 뇌 연구의 미래를 개척하여 창조경제를 선도할 창의적이고 열정적인 인재를 모집합니다.

2014.12.19

한국뇌연구원장

1 모집분야 및 지원자격

가. 채용 규모 : 00명*

* 채용규모는 지원자 현황 및 수준, 전형별 심사결과에 따라서 조정 및 변경 가능

나. 정규직원 채용(중복지원 불가)

1) 모집분야 세부내용

(1) 선임급(행정직/기술직)

모집분야	수행내용 및 자격기준	인원
행정직	<p>○ 자격요건 및 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 학위 : 학사학위 소지자 이상 전공 : 경영학, 경제학, 행정학, 회계학 등 관련 전공자 우대 경력 : 대학·공공기관·유관기관 7년 이상 경력자 우대 	0명
	<p>○ 수행내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 예산 업무 총괄 	
	<p>○ 자격요건 및 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 학위 : 학사학위 소지자 이상 전공 : 무관 경력 : 대학·공공기관·유관기관 7년 이상 경력자 우대 	
인사총무	<p>○ 수행내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 인사총무 업무 총괄 	
재무회계	<p>○ 자격요건 및 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 학위 : 학사학위 소지자 이상 전공 : 경영학, 경제학, 행정학, 회계학 등 관련 전공자 우대 경력 : 대학·공공기관·유관기관 7년 이상 경력자 우대 	
	<p>○ 수행내용</p> <ul style="list-style-type: none"> 재무회계 업무 총괄 	

모집분야		수행내용 및 자격기준	인원
연구 관리	○ 자격요건 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 7년 이상 경력자 우대 	
	○ 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 연구관리 업무 총괄 	
기술 직	○ 자격요건 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 건축, 토목, 기계, 전기, 소방 등 관련 전공자 우대 • 경력 : 전공분야 5년 이상 경력자 우대 	0명
	○ 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 시설안전 업무 총괄 	

(2) 원급(행정직/기술직)

모집분야		수행내용 및 자격기준	인원
행정 직	예산	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 경영학, 경제학, 행정학, 회계학 등 관련 전공자 우대 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 전임상근 2년이상 경력자 우대 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 실행예산 편성 및 기금관리 업무 	0명
	인사 총무	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 전임상근 2년이상 경력자 우대 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 인사, 총무업무 지원 • 자산, 보안 등 기타 행정업무 	
	재무 회계	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 경영학, 경제학, 행정학, 회계학 등 관련 전공자 우대 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 전임상근 2년이상 경력자 우대 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 수입, 지출, 대체, 결산 업무 • 자금의 운용 및 관리, 재정수지 분석 업무 	

모집분야	수행내용 및 자격기준		인원
연구 관리	○ 자격요건 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 전임상근 2년이상 경력자 우대 	
	○ 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 연구관련 행사 기획 및 운영 • 연구사업 관리(과제수탁·정산, 협약체결, 수행관리 등) • 국내·외 기관 및 연구자 네트워크 DB구축 등 	
기술 직	○ 자격요건 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 건축, 토목, 기계, 전기, 소방 등 관련 전공자 우대 • 경력 : 전공분야 2년 이상 경력자 우대 	0명
	○ 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 시설물 유지관리 및 안전관리 업무 • 설계 및 공사감독 업무 	

나. 계약직원 채용(중복지원 불가)

1) 모집분야 세부내용

(1) 선임급(행정직)

모집분야	수행내용 및 자격기준		인원
행 정 직	○ 자격요건 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 행정업무 7년 이상 경력자 우대 (회계 및 감사업무 2년 이상 경력자 우대) 	1명
	○ 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 감사계획 수립, 일반 및 특별 감사 실시 • 회계 및 일반업무 집행에 관한 일상 감사 • 근무기강 확립 및 점검 등 감사관련 부대 업무 	

(2) 원급(행정직/기술직/기능직)

모집분야	수행내용 및 자격기준	인원	
행정직	<p>기획/홍보</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 경영학, 행정학, 법학, 언론계통학과 등 관련 전공자 우대 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 기획 및 홍보업무 수행 • 홍보 및 대언론 업무 	0명
	<p>예산</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 경영학, 경제학, 행정학, 회계학 등 관련 전공자 우대 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 실행예산 편성 및 기금관리 업무 	
	<p>인사총무</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 인사, 총무업무 지원 • 자산, 보안 등 기타 행정업무 	
	<p>재무회계</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자이상 • 전공 : 경영학, 행정학, 회계학 관련 전공자 우대 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 수입, 지출, 대체, 결산 업무 • 자금의 운용 및 관리, 재정수지 분석 업무 	
	<p>연구관리</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 연구관련 행사 기획 및 운영 • 연구사업 관리(과제수탁·정산, 협약체결, 수행관리 등) • 국내·외 기관 및 연구자 네트워크 DB구축 등 	

모집분야		수행내용 및 자격기준	인원
기술직	시설 안전	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 건축, 토목, 기계, 전기, 소방 관련학과 우대 • 산업안전기사 또는 산업안전산업기사 이상 자격증 소지자 우대 	0명
		○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 시설물 유지관리 및 안전관리 업무 • 설계 및 공사감독 업무 	
기능직	감사	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자 이상 • 전공 : 무관 • 경력 : 대학·공공기관·유관기관 행정업무 2년 이상 경력자 우대 	0명
		○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 일반 및 특별감사 업무 • 회계 및 일상감사 업무 • 감사원 공공감사정보시스템 운영 업무 	
기능직	소방	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 전문학위 소지자 이상 • 전공 : 기계 및 소방관련학과 우대 • 소방관련 자격증 소지자 우대 • 산업안전기사 또는 산업안전산업기사 이상 자격증 소지자 우대 	0명
		○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 청사 소방시설 유지관리 및 관련 행정업무 • 소방분야 영선공사 발주 및 관리 	

(3) 연구직

직종	모집분야	자격요건 및 수행직무	비고
연구직 (경력)	실험동물 운영센터	○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자이상(석사우대) • 전공 : 생물학 전반 • 경력 : 실험동물 사육관리 및 청정동물실 운영 유경험자 • 수의사면허 소지자 우대 • 한국실험동물학회 인증 실험동물기술원 자격증(1급) 소지자 우대 • 실험동물관리 및 청정동물실 운영 3년이상 경력자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 실험동물사육 및 청정동물실 관리 • 실험동물운영센터 장비 운영 및 관리 • 동물실험 기술 지원(연구과제 수행 지원) • 동물실험윤리위원회 운영 지원 등 	0명

직 종	모집분야	자격요건 및 수행직무	비고
연구직 (신입/ 경력)	Systems Neuroscience and Movement Disorders	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 학사학위 소지자이상 • 전공 : 무관(생물학 전반 우대) • 한국어-영어 구사 능통자(필수) • 컴퓨터 활용능력 우수자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) 	0명
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 뇌신경 및 운동행동 관련 연구 수행 • 실험 기자재 구매 및 물품 관리 • 연구비 관리 	
	퇴행성 뇌질환	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자 이상(박사우대) • 전공 : 생물학 전반(신경 생물학 전공자 우대) • Primary hippocampal culture 가능자 우대 • 실험실 근무 경험자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) 	0명
시냅스 가소성 및 서킷맵핑	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상(석박사통합과정 3년차 이상자 지원 가능) • 전공 : 생물학 전반 • 경력 : 실험실 근무 경력 3년 이상자 우대 • 전자현미경 사용 가능자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) 	0명	
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 뇌질환 관련 시냅스 단백질 기능 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 동물실험, 행동분석, 세포배양, 면역염색, Western blotting - 전자현미경을 통한 신경회로망 3차원 재구성 및 영상분석 - 연구기자재 관리 	

직 종	모집분야	자격요건 및 수행직무	비고
	분자신경 생리학	<p>○ 자격요건 및 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상(박사학위소지자 우대) (석박사통합과정 3년차 이상자 / 의학·약학·수의학 학사 학위 취득자 지원 가능) • 전공 : 생명과학 전반(전기생리학/구조생물학 우대) <p>○ 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) <hr/> <p>○ 수행내용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 뇌신경계 이온채널 및 세포막 수송체 단백질 구조 및 기능 연구 • 주요연구 기법 (공통) 유전자 증폭, 클로닝 등의 분자생물학적 기법 (다음중 하나) <ul style="list-style-type: none"> - 전기생리학기법으로 이온채널, 세포막 수송체 기능 규명 - 막단백질생화학 : 세포막 단백질의 발현, 정제, 결정화 등을 통한 삼차원 입체구조 규명 • 연구장비 및 재료 구매 업무 및 물품관리 등 	0명
	뇌신경 혈관계	<p>○ 자격요건 및 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상 • 전공 : 생물학 전반(수의학, 신경생물학 전공자 우대) • 실험실 근무 경력 2년 이상자, 동물실험 경험자 우대 • 영어논문 작성 가능자 우대 <p>○ 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) <hr/> <p>○ 수행내용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 뇌신경 및 뇌혈관관련 단백질 기능 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 동물실험, 신경세포배양, 조직학적 분석 - Cloning, western blotting, 영상분석 - 연구기자재 관리 	0명
	뇌기능 조절	<p>○ 자격요건 및 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상(박사학위 소지자 우대) • 전공 : 생물학 전반 • iPSC 제조, LC-MS/Q-TOF 실무 경험자 우대 <p>○ 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) <hr/> <p>○ 수행내용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분자세포생물학 혹은 LC-MS/Q-TOF를 활용한 단백질체학 연구 	0명

직 종	모집분야	자격요건 및 수행직무	비고
	신경 유전학	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상(박사학위 소지자 우대) • 전공 : 생물학 전반(신경생물학, 유전학 우대) • 실험실 근무 2년 이상 경력자 우대 • 동물세포주, Primary cell culture, 유전학 실험 경험자 • SCI급 논문 주저자 출판자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 퇴행성 뇌질환관련 동물 모델 유지 관리 • 분자 생물학, 생화학, 신경생물학, 유전학 관련 실험 (Immunostaining, Primary neuron, Cell line culture, Western blotting, Cloning 등) • 실험 기자재 유지관리 업무 등 	0명
	분자발생 및 노화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상(박사학위 소지자 우대) • 전공 : 생물학 전반(신경생물학, 유전학 우대) • 실험실 근무 2년 이상 경력자 우대 • 동물세포주, Primary cell culture, 유전학 실험 경험자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 연봉 : 4,000만원 이내 (합격자 경력 및 업무역량을 토대로 책정) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 생쥐모델 유지 관리 및 동물행동분석 • 소동물 뇌영상분석(MRI 등) 실험수행 • 신경과학, 분자생물학, 생화학 실험 수행 (Immunostaining, Primary neuron, Cell line culture, Western blotting, Cloning 등) 	0명
	수탁사업 : 연구중심 병원육성 R&D사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자격요건 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • 학위 : 석사학위 소지자이상(석박사통합과정 3년차 이상자 지원 가능) • 전공 : 생물학 전반 • 실험실 근무경력 2년 이상자 우대 • 영어 논문 작성 가능자 우대 • 유전체 기반 스크리닝, 질량분석, FACS 경험자 우대 • 동물실험 및 세포배양 경험자 우대 ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> • 급여수준 : 250만원 내외/월 • 계약기간 : 채용일로부터 소속 연구책임자 개별과제기간(계약기간은 과제 기간에 연계하여 조정) 	0명

직 종	모집분야	자격요건 및 수행직무	비고
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행내용 <ul style="list-style-type: none"> • 뇌질환 진단-치료 타겟 후보유전자 발굴 및 기능 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌질환 관련 유전자 검색 플랫폼 개발(in vitro and in vivo screening) - 신경세포배양, 면역염색, Western blotting, 유전자 클로닝 - 후보 단백질의 고순도 분리·정제 및 기능 분석 - 뇌질환 동물모델 개발 및 특성 분석 • 뇌질환 동물모델의 신경회로망 구조 및 기능 변화 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 신경회로망의 삼차원 재구성 및 영상분석(공초점, 이광자, 전자현미경) - 신경회로망 기능분석(전기생리학) - 연구비 관리 	

2) 기타사항

(1) 급여수준 : 기관 인사관련규정에 따라 책정

(2) 계약기간(계약직에한함) : 채용일로부터 1년간(평가에 따라 1년 연장)

※ 수탁연구원의 경우 채용일로부터 소속 연구책임자 개별과제기간까지(계약 기간은 과제기간에 연계하여 조정)

※ 행정·기술·기능직 지원자의 경우 근무 1년 이후, 기관자체 평가에 의하여 무기 계약직원으로 전환(예정)

(3) 공통 응시자격

가) 국가공무원법 제33조 각호에 해당되지 않는 자로서 해외여행에 결격사유 없는 자
나) 해당 분야별 **학위소지자(졸업예정자가가능)**로 병역 필 또는 면제자

(4) 공통 우대사항

가) 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 의한 장애인 우대

나) 「여성과학기술인육성 및 지원에 관한 법률」에 의한 여성과학기술인 우대

다) 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등의 국가보훈대상자 우대

라) 「국민기초생활 보장법」 제2조제1호 및 제2호에 따른 기초생활 수급(권)자 본인 또는 대상가구의 구성원 우대

마) 지방인재 우대(지방인재 범위 : 졸업대학(학부) 및 고등학교 학력 이하를 기준으로 서울, 경기, 인천 지역을 제외한 비수도권 지방학교를 졸업(예정)·중퇴·재학·휴학 중인 자)

바) 공공기관 청년인턴 경험자 우대(공공기관 범위 : 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 기관)

사) 영어능력우수자 우대(TOEIC 750점, TOEFL 85점, TEPS 594점 이상인 자 : 공고일 기준 2년 이내 성적)

아) 컴퓨터 활용능력 우수자 우대

자) 연구직의 경우 SCI급 논문 주저자 출판자 및 영어논문 작성가능자 우대

차) 연구직의 경우 실험실근무 경력자 우대

2 전형절차

구 분	평가사항
1단계 (서류전형)	기본자질, 학업성취도, 업무수행능력 등
2단계 (면접전형)	주제발표(PPT) : 전문성 심화 평가, 업무관련 질의응답
3단계 (최종면접)	원장 면접

※ 단계별 전형결과는 합격자에 한하여 개별 통보(E-mail 및 전화)

3 전형시 제출서류

구 분	제출서류	비 고
서류 전형	입원지원서 및 자기소개서(소정양식)	- 이메일 제출 - 본원 양식이 아닐 시 접수되지 않음
	연구실적목록(해당자, 소정양식)	
	개인정보수집동의서(소정양식)	
면접 전형	학력증명서 또는 학위기 원본 1부(대학이상)	- 현장에서 원본 제출 (서류전형 합격자에 한함) - 추천서는 면접일 전 이메일 송부
	대학 이상의 교육과정 전 학년 성적증명서 원본 1부	
	경력증명서 및 자격증 원본 1부(해당자)	
	공인 어학시험 성적표 원본 1부(해당자)	
	추천서(2부) : 자유양식 (수탁과제연구원 및 행정·기술·기능직의 경우 1부)	
	장애인 증명서류(해당자)	
	국가보훈대상자 증빙서류(해당자)	

※ 제출서류는 일체 반환하지 않음

4 지원서 접수 방법 및 기간

- 접수방법 : 접수기간 내에 제출서류 일체를 반드시 1개의 파일(pdf)로 병합하여 이메일 접수(우편접수 불가)
- 접수처 : job@kbri.re.kr
 - 이메일 제목 : [지원분야] 성명 (예시 [정규직/선임급/행정직/예산]홍길동)
 - 첨부 파일명 : [지원분야] 성명 (예시 [정규직/선임급/행정직/예산]홍길동.pdf)
- ※ 지원분야 정확히 명시하지 않을 시 접수되지 않음
- 접수기한 : 2014. 12. 19(금)~2015. 1. 7(수) 16:00까지
- ※ 마감시간까지 정상적으로 제출 및 접수된 서류에 한함.

5 기타유의사항

- 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 직급 부여 및 처우에 관한 사항은 개별 경력 산정 및 연구원 내부규정에 의하여 결정
- 근무지 : 대구광역시 동구 첨단로 61(신서동 1142-1) 한국뇌연구원
- 문의처 : 한국뇌연구원 경영인사팀(053-980-8232)

채용공고 마침