

2019년 제1차 직원(계약직) 채용 공고

(공고일 : 2019. 05. 10.)

한국뇌연구원은 국가 중추 뇌 융합 연구기관으로서 우리나라가 뇌 연구 강국으로 도약하기 위해 설립된 과학기술정보통신부 직할의 정부출연연구기관입니다.

우리나라 뇌 연구를 개척할 창의적이고 열정적인 인재를 정중히 초빙합니다.

1. 응시자격(입사지원 마감일 기준)

가. 「인사규정」 제12조의 결격사유가 없는 자

- 1) 국가공무원법 제33조 제1항 각 호에 해당하는 자
- 2) 신체검사결과 채용실격으로 판정된 자
- 3) 다른 기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소되었음이 확인된 자

<참고> 「국가공무원법」 제33조

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 6의3. 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

나. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받지 않는 자

다. 남자의 경우 병역을 필한자(면제자 포함, 전문연구요원 제외) 및 해외여행에 결격사유가 없는 자

라. 세부 채용분야별 자격요건을 충족하는 자

2. 우대사항

가. 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등의 국가보훈대상자

나. 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 의한 장애인

다. (연구직) 채용분야 우수논문 발표자 및 영어능통자

라. 여성과학기술인

3. 채용분야(채용 전 분야 중복지원 불가)

가. 수탁과제연구원(계약직)

채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
분자발생 및 노화A (연구-01)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 생명과학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 정부수탁 연구과제 수행 : 발달성 뇌질환 진단기술개발을 위한 뇌지도 DB 구축 - 마우스 라인 관리 및 유지 - 마우스 모델을 이용한 분자 발생 및 노화 연구 - EV(엑소좀 등)관련 연구 기법을 이용한 발달장애 진단 기술개발 - 인체 혈액을 이용한 연구 수행 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유관경력 1년 이상인 자 - 마우스 Genotyping, 초대 배양, 엑소좀 분리 및 정제기술, 클로닝 등 분자세포생물학 전반 • 지원 시 참고사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수탁연구사업 종료일 : 2020.05.31 	1명
분자발생 및 노화B (연구-02)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 컴퓨터/시스템 공학, 전기/전자공학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 정부수탁 연구과제 수행 <ol style="list-style-type: none"> 1) 발달성 뇌질환 진단기술개발을 위한 뇌지도 DB구축 2) 신경회로망 이해 및 분석을 위한 멀티 모달 융합 DB구축 - 통합 데이터베이스 설계를 위한 데이터 표준화 작업 - 웹베이스 기반 데이터베이스 설계 - DB스테이션 구축 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해당직무 및 공공기관 근무경험자 우대 • 지원 시 참고사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수탁연구사업 종료일 : 2021.12.31 	1명
신경생화학(시간제) (연구-03)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 박사학위 소지(예정)자 - 전공 : 생물학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 정부수탁 연구과제 수행 : CDK5에 의한 신경세포 운명결정 조절기전 연구 - 마우스 및 초대배양세포를 이용한 분자신경생물학/뇌 이미징 분석 - 신경손상자극에 의한 단백질 변화 연구 - 단백질 분석을 통한 신경발달/퇴행사멸 연구 - 신경세포 사멸 제어기전 생화학분자생물학 관련 전반 실험 - 실험동물 계통 유지 및 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 3년이상 연구경험자(학위과정 포함) - 관련분야 우수논문 발표자 - 항체 제작, 하이브리도마, 줄기세포 배양, PTM, 생화학분자생물학 관련 실험 유경험자 - 마우스 약물주입, 행동실험 등 실험동물 활용연구 유경험자 • 지원 시 참고사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수탁연구사업 종료일 : 2022.02.28. - 시간제근무(주5일, 25시간 근무) 	1명

채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
신경회로망연구 (연구-04)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 박사학위 소지(예정)자 - 전공 : 생물학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 정부수탁 연구과제 수행 : 전전두피질 감각기반 의사결정 조절 회로망의 기능성 연결체 구성 원리규명 - 초고해상도 현미경을 이용한 대뇌피질 신경세포 이온채널의 분포, 군집화 패턴추적 - 비행체 기반 이온채널 추적 기술 개발 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 광학현미경을 활용한 세포막단백질 추적 연구 경험자 • 지원 시 참고사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수탁연구사업 종료일 : 2021.12.31. 	1명

※ 계약기간은 임용일로부터 참여하는 수탁연구사업 종료일까지
(관련사업의 변동 등에 따라 고용계약기간 내 사업이 종료될 경우 고용계약은 자동으로 해지)

나. 연수연구원(계약직)

□ 응시자격 요건

- 1) 박사 후 연수연구원(Post-Doc.) : 입사지원 마감일 기준 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 3년이 경과되지 아니한 자
- 2) 석사 후 연수연구원(Post-Master) : 입사지원 마감일 기준 석사학위 취득예정자 또는 석사학위 취득 후 3년이 경과되지 아니한 자

채용분야 (응시코드)	채용직급	자격요건 및 수행업무	채용인원
퇴행성뇌질환 (연구-05)	연수연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 생물학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - '선택적 kinase inhibitor를 이용한 알츠하이머 치매 치료제 연구' 관련 민간수탁연구과제 수행 - '신경퇴행성질환에 신규타겟 약물 효능 검증' 관련 민간수탁연구과제 수행 - 치매 후보 약물 효능 검증 : 구강투여, I.P injection 실험진행 Behavior 실험 (Y maze, NOR test), Immunohistochemistry, Immunocytochemistry 실험진행 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 2년 이상 연구경험자 - 관련분야 우수논문 발표자 - 영어 논문 작성 가능자 - Behavior 실험 경험자 - 구강투여, I.P injection 가능자 	2명

채용분야 (응시코드)	채용직급	자격요건 및 수행업무	채용인원
신경퇴행 분자병리 (연구-06)	연수연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 생물, 분자생물, 신경과학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 마우스 및 세포 기반 신경 퇴행성 질환 분자 기전 규명 및 제어법 개발 연구 - 유전자 변형 마우스 관리 및 연구실 운영 지원 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 생화학·분자생물학 관련 전반 실험 경력자 - 마우스 및 초대배양세포 실험 경력자 - 관련분야 우수논문 발표자 	1명
우울증 및 식이장애 비만연구 (연구-07)	연수연구원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 생물, 분자생물, 신경과학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 우울증 및 식이장애, 비만 관련 주제 전반 실험 - 마우스 모델 관리 및 행동 생물학, 분자생물학 전반 관련 실험 - 직무 관련 실험 기기 및 자재 구매 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 관련 종사자 - 마우스 동물 실험 및 행동 실험 관련 유경험자 - 생화학/분자생물학 유경험자 	1명

※ 계약기간은 임용일로부터 1년 이내(평가에 따라 연장 가능)

다. 전문연구요원(계약직)

- 응시자격 요건 : 전문연구요원 **신규편입** 가능자 (현역 임용대상자로서, 만35세까지 의무종사기간(3년)을 마칠 수 있는 자)

채용분야 (응시코드)	채용직급	자격요건 및 수행업무	채용인원
뇌신경혈관계 동물실험 또는 뇌과학데이터 분석 프로그래밍 (연구-08)	전문 연구요원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지자 ※ 석·박사 통합과정 수료자 지원가능 - 전공 : 이공계 전 분야 • 수행업무 (지원하는 Lab에 따라 아래 업무 중 1) <ul style="list-style-type: none"> - (뇌신경혈관계Lab.) 신경활성에 따른 뇌혈관 기능 변화, 퇴행성 뇌질환에서 혈관 손상 기전 연구 - (행동신경후성유전학Lab.) 뇌기능영상, 생체신호, 동물행동영상 분석 알고리즘과 소프트웨어 개발 - (계산신경과학Lab.) 영상처리, 머신러닝, 계산-정보과학을 이용한 현미경 뇌영상 등 실험데이터 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수행 업무 관련 실무 또는 연구경험 및 연구기술 보유 - 실험 연구실의 경우 수행업무 관련 동물실험 경험 - 프로그래밍 분야의 경우, 1개 이상의 프로그래밍 언어에 능통할 것 • 지원 시 참고사항 <ul style="list-style-type: none"> - 입사지원서 작성 시, '뇌신경혈관계 Lab, 계산신경과학 Lab, 행동신경후성유전학 Lab' 중 택 1 (※ Lab별 세부정보는 연구원 홈페이지 참고) 	1명

※ 계약기간은 의무종사기간 만료일까지

라. 기술직(계약직)

채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
건립공사관리 (건축·토목·조경) (지원-01)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 학사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 건축, 건설, 토목, 조경 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 건설사업관리 : 기획, 설계, 조달, 계약, 시공 등에 관한 관리 - 건설관련 대관업무, 인허가 및 기술적·법적 검토 - 설계변경, 공정, 사업비, 구매, CM용역 등의 관리감독업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관 및 정부출연연구기관 등에서 건설사업관리 업무 유경험자(5년 이상) - 시공책임형 건설사업관리(CM)용역 수행 유경험자(5년 이상) - 건축사 또는 건축, 건설, 토목, 안전 등의 관련분야 기술사 자격 취득자 - 청사 유지보수공사 관리감독 업무 유경험자 - Auto CAD 숙련자 	1명

※ 계약기간은 임용일로부터 2019.12.31.까지

마. 공무직(계약직)

채용분야 (응시코드)	채용직급	자격요건 및 수행업무	채용인원
연구행정지원A (공무-01)	사무조원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 고등학교 이상 졸업자 - 자격증 : 워드프로세서, 컴퓨터활용능력, MOS(워드, 엑셀, 파워포인트 또는 마스터), 사무자동화산업기사 중 1개 이상 자격증 소지(예정)자 (※ 입사지원 마감일 기준 합격 발표자도 포함) • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - R&D사업 수행 관련 물품구매, 연구비 및 참여율 관리 등 행정지원(현장밀착형 연구행정지원 시범사업) • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 워드, 엑셀, 파워포인트 등 문서작업 가능자 - R&D사업 등에 대한 연구관리업무 수행 유경험자 	2명

※ 계약기간은 임용일로부터 2년

※ 공무직 분야는 연구원의 행정업무지원을 목적으로 일정수준의 문서작성 능력필요(자격요건 충족기준이며, 자격증에 따른 가산점 없음)

※ 공무직의 급여는 직무급제에 따라 연 2,500만원 수준(시간외수당, 복리후생비 등 별도)

4. 전형절차 및 방법

구분		전형방법 및 평가사항	전형일정
1단계 (서류전형)		응시자격, 직무수행능력, 자격요건, 전문성과 적합성 등	'19. 5월 5주차
2단계 (면접전형)	공 통	온라인 인성검사 실시	'19. 6월 1주차
	수탁과제연구원 연수연구원 전문연구요원	발표면접 (업무실적, 경험경력, 직무수행능력, 향후계획 등)	'19. 6월 2주차
	기술직 공무직	질의응답 (업무실적, 함경력, 직무수행능력, 향후계획 등)	'19. 6월 2주차

- ※ 전형단계별 추진 일정에 따라 전형결과 등은 합격여부와 관계없이 개별 이메일 통보
- ※ 前단계(전형) 합격자에 한하여 다음단계(전형) 실시
- ※ 서류전형 대상자에 한해 온라인 인성검사 실시 예정(해당자 별도안내)

5. 제출서류

가. 입사지원 시

제출서류 목록	
수탁과제연구원, 연수연구원, 전문연구요원	기술직, 공무직
1) 입사지원서(소정양식) 2) 연구실적 목록 및 요약문, 연구계획서 각 1부(소정양식) 3) 연구실적 증빙자료(논문표지, 특허등록증 등 연구실적목록 증빙자료)	1) 입사지원서(온라인 입사지원)

- ※ 지원자는 공고문의 응시자격 및 자격요건, 지원분야의 적합여부를 확인한 후 지원
- ※ 입사지원서 상의 내용과 증빙서류가 상이하거나 관련 증빙서류를 미제출하는 경우 불합격 처리될 수 있으므로 지원서 작성에 유의

나. 서류전형 합격자(별도안내)

제출서류 목록	
수탁과제연구원, 연수연구원, 전문연구요원, 기술직, 공무직	
1) 발표자료(MS-Office, PPT / 수탁과제연구원, 연수연구원, 전문연구요원만 해당) 2) 추천서(소정양식, 추천권자 서명 및 연락처 필수, 추천권자가 직접 메일로 제출) ※ (수탁과제연구원, 연수연구원, 전문연구요원) 2부 이상, (기술직·공무직) 1부 이상 3) 학위증빙서류 각 1부 - (공무직) 고등학교 졸업확인서 1부(고등학교 졸업자) - 대학(대학원) 졸업(예정)증명서 및 대학(대학원) 전학년 성적증명서 각 1부(대학 이상 졸업자) - 편입한 자는 편입 전 학교 성적증명서 포함 제출 4) 병적증명서(해당자에 한함) - 전자민원(www.minwon.go.kr)에서 온라인 발급 가능(병적사항이 없는 여성은 제출하지 않음) 5) 직무수행 관련 자격증 사본(해당자에 한함, 공무직은 필수) 6) 경력증명서, 재직증명서(해당자에 한함) 7) 국가보훈대상자(취업보호대상자증명서) 및 장애인(장애인증명서) 관련 서류(해당자에 한함)	

- ※ 제출서류가 응시자격에 부합하지 않거나 입사지원서의 내용과 상이할 경우, 불합격 처리되어 다음 전형이 취소될 수 있음
- ※ 영어 이외의 제 2외국어로 된 자료는 영문 번역본을 함께 첨부

6. 접수방법

접수방법 및 접수처	수탁과제연구원 연수연구원 전문연구요원	‘입사지원 시 제출서류 목록’ 일체를 반드시 1개의 PDF파일로 스캔하여 병합 후 첨부하여 E-mail 접수 (접수처: recruit@kbri.re.kr) ※ E-mail 제목 및 첨부파일명 : “ 채용분야_응시코드_성명 ” (Ex. 분자발생 및 노화A_연구-01_홍길동)
	기술직 공무직	온라인 접수 ※ 접수처 : www.kbri.re.kr -인재채용-채용공고-게시글-하단 ‘입사지원’
접수기간	2019. 5. 10.(금) ~ 5. 27.(월)까지 (한국시각 기준 23:59까지)	
지원서 접수 유의사항	<ul style="list-style-type: none"> - 제출서류 및 접수방법 미준수 시, 지원서는 접수되지 않을 수 있음 - 경력사항, 자격, 면허 등은 반드시 문서로 증명할 수 있는 사항만 기재 - 응시자격 미확인, 지원서 기재착오 및 누락, 제출서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 함 - 부정한 방법에 의하여 전형을 받거나 지원서류 중 허위사실이 있는 경우, 합격(임용)을 취소함 - 전형 중 또는 합격자 선정 후 채용에 관한 추가서류를 요청할 수 있음 	

7. 기타사항

- 결격사유 조회 또는 신체검사(공무원 양식) 결과 부적격자, 다른 기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소되었음이 확인된 자는 합격(임용)을 취소함
- 공정한 채용 전형을 위해 입사지원서 및 자기소개서, 연구실적 증빙자료 등에 지원자 출신학교, 성별, 영어성적, 출신지역, 가족관계 등 블라인드 채용에 어긋나거나 직무와 무관한 사항을 기재할 경우 전형에서 불이익을 받을 수 있음
- 응시자격요건 판단기준일은 입사지원 마감일 기준
- 채용공고 미숙지, 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 입사지원서의 내용이 제출서류와 일치하지 않거나 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있음
- 졸업예정자로 합격하였으나 예정기간 내 졸업이 불가할 경우 합격이 취소됨
- 채용분야에 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있으며, 최종합격자가 입사를 포기할 경우 차점자 순으로 추가 합격자를 선정할 수 있음
- 전문연구요원은 임용일로부터 3개월 수습근무 후, 평가결과에 따라 전문연구요원 편입 신청 여부 결정
- 신입직원으로 채용한 경우에는 임용일로부터 경력을 기산함
- 기타 채용에 관한 사항은 우리원 규정에 의함
- 근무지 : 대구광역시 동구 첨단로 61(신서동 1142-1) 한국뇌연구원
- 문의처 : 한국뇌연구원 인재경영팀 (☎ 053-980-8293)