

2018년 제6차 직원 채용 공고

(공고일 : 2018. 12. 11.)

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. 「국가공무원법」 제33조의 결격사유가 없는 자

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. 남자의 경우 병역을 필한 자(면제자 포함) 및 해외여행에 결격사유가 없는 자

다. 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. 연구직

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
정 규 직	시냅스가소성 (연구-07)	원급/선임급 (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"> - 분자세포생물학 및 이미징 기반 신경회로망 변화 기전 연구 - 대뇌피질 신경회로망의 3차원 대영역 이미징 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 우수논문 발표자 - 광학, 전자현미경 사용 경험자 	1명
	인지신경영상 (연구-08)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 인지/발달심리학, 신경과학, 컴퓨터과학 또는 관련 전공 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인지신경과학적 접근법을 사용한 아동 및 성인의 학습, 기억 등 인지기능 연구 - 기계학습, 계산모형 등을 사용한 fMRI 실험 데이터 분석 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 성인 fMRI, 아동fMRI, 또는 아동 행동실험 경력보유 - Matlab 또는 Python 프로그래밍 경력, 관련분야 SCI 논문 주저자 	1명
	계산-정보 뇌과학, 인공지능, 프로그래밍 (연구-09)	원급/선임급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 이공계 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 현미경 뇌영상과 실험데이터 분석을 위한 알고리즘, 인공지능, 소프트웨어 개발 - 신경망 구조, 활성, 작동 기전에 관한 계산·수학 모형 연구 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 계산-정보과학, 인공지능, 영상분석처리, 계산뇌과학 연구 또는 개발경력 보유 - 시스템통합(SI) 개발경력, 그래픽스 관련 개발경력 - 병렬 분산 처리/스토리지 리눅스 시스템 관리 경험 • 지원시 참고사항 <ul style="list-style-type: none"> - 필요능력 : 고급 프로그래밍 기술, 고급 알고리즘, 자료구조 지식 - 입사지원서(자기소개서)에 본인 작성 코드 샘플 또는 github링크 첨부 	1명

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
무 기 계 약 직	인지행동 (연구-10)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 신경과학, 심리학(언어·음성지각 등) 관련 분야 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 명금류(Songbird) 발성학습의 신경 메커니즘 규명을 위한 행동학적, 전기생리학적, 약리학적 실험 - 인간 발성학습의 신경 메커니즘 규명을 위한 심리물리학적 실험 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어 또는 일본어 능통자 - 관련 업무 경험자 	1명
	마우스 유전학 기반의 뇌질환 원인 연구 (연구-11)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 박사학위 소지(예정)자 - 전공 : 신경생물학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 세포생물학, 유전학, 생화학 방법을 활용한 뇌질환 원인 규명 - 유전자변형 마우스를 이용한 인간 뇌질환의 원인 규명 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 신경과학 및 마우스유전학 SCI 논문 주저자 - 영어논문 작성 가능자 	1명
	퇴행성뇌질환 (연구-12)	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"> - 알츠하이머 질병 관련 유전자의 시냅스 형성과 관련된 분자기전 연구 - Behavior test (Morris Water Maze, Y maze, NOR test) - 치매 치료 후보 약물 효능 테스트 - 기관고유 사업 연구비 관리 및 보고서 작성 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 치매 연구 경험자 - 관련분야 우수논문 발표자 - 영어 논문 작성 가능자 	1명

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
무 기 계 약 직	신경의 발달과 재생 (연구-13)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 세포생물학, 신경과학 및 관련분야 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인간 iPS세포를 이용한 신경 재생 치료법 개발 - 실험동물을 이용한 뇌 발달 기전 규명 - 세포생물학, 첨단 현미경 실험, 세포 이식 및 생물정보학 등을 활용한 연구 수행 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 영어회화 가능자 - 세포생물학, 분자생물학, 생화학 또는 생물정보학 분야 연구 실적 소지자 	1명
	첨단뇌연구 장비센터A (연구-14)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 생물학 전반 및 광학, 의공학 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 담당 연구장비 운영개발을 통한 연구 및 지원 업무수행 - 특수목적 현미경 및 분석장비 관련 유지업무 - 기타 상기와 관련된 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 이미징관련 연구장비 운영 유경험자 - 신경생물학, biophotonics 연구 유경험자 - 영어회화 가능자 	1명

※ 정규직(연구-07, 09) : 임용직급은 면접심사 후 결정

나. 기술직

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
정 규 직	실험동물A (지원-01)	원급 (신입)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 실험동물학, 뇌과학 등 관련분야 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 실험동물 사육관리 및 동물실험시설 관리 - 실험동물 미생물 모니터링 및 센터 동물자원 관리 ※ 월 1회~2회 휴일 당직근무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수행업무 관련 실무 경험자 	1명

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
무 기 계 약 직	뇌자원 처리, 관리 (지원-02)	원급 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 학사학위 이상 소지(예정)자 - 전공 : 생물학 전반 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 뇌자원 처리, 보존관리 업무(조직염색, 혈액분리, DNA 분리 정제 등) - 뇌자원 정보관리(조사) 업무 - KBBN 포털(기탁, 분양데스크) 운영 업무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 인체유래물은행 업무 경험자 - 임상병리사 면허증 소지자 - 인체자원을 이용한 연구 경험자 - 영어능력 우수자 	1명
	실험동물B (지원-03)	기능급 (신입)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 전문학사 학위 이상 소지(예정)자 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 실험동물 사육관리 및 사육장비 관리 - 동물실 소요 물품 구매 및 재고 관리 ※ 월 1회~2회 휴일 당직근무 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 2019. 2월 중 임용가능자 	3명

※ 신입직원으로 채용한 경우에는 우리원 임용일로부터 경력을 기산함

다. 행정직

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
무 기 계 약 직	재무·회계 (지원-04)	원급 (신입)	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 학사학위 이상 소지(예정)자 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 수입, 지출 - 급여 및 4대 보험 - 자금, 법인카드 관리 - 비유동자산 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 경영학, 회계학, 세무회계학, 경제학 등 상경계열 전공자 - FAT 1급, 기업회계 1급, 세무회계 1급, 전산세무 1급, 전산회계 1급 자격 취득자 - 공공기관, 정부출연연구기관 등에서 관련 업무 경험자 - 장애인 우대 	1명

※ 신입직원으로 채용한 경우에는 우리원 임용일로부터 경력을 기산함

라. 공무원직

구분	채용분야 (응시코드)	채용직급 (신입/경력)	자격요건 및 수행업무	채용인원
무 기 계 약 직	첨단뇌연구 장비센터B (공무-02)	사무조원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 학사학위 이상 소지(예정)자 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 장비사용관련 현황업무 및 보고자료 작성 보조업무 - 연구장비 유지보수관련 행정업무 - 기타 부서관련 업무보조 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 대학·공공기관·유관기관 등 업무 경력자 - 한글, MS-Office 등 컴퓨터 활용능력 우수자 - 영어 회화 가능자 	1명
	실험동물C (공무-03)	미화원	<ul style="list-style-type: none"> • 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 전문학사학위 이상 소지(예정)자 • 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 실험동물 사육 물품 세척 - 청정동물실 내 반입 물품 준비 및 멸균(고압멸균 및 과산화수소 멸균 등) - 동물실 소요 물품 관리 • 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수행업무 관련 실무 경험자 - 2019. 2월 중 임용가능자 	1명

※ 공무원직의 급여는 직무급제에 따라 연 2,300~2,700만원 수준(시간외수당, 복리후생비 등 별도)

4. 전형절차 및 방법

가. 연구직

구분	전형방법 및 평가사항
1단계 (서류전형)	응시자격, 직무수행능력, 자격요건, 전문성과 적합성 등
2단계 (실기전형)	세미나발표 (직무분야에 대한 이해도, 응용력, 창의성 등) *정규직 : 영문발표, 무기계약직 : 국문발표
3단계 (인성검사, 면접전형)	사회성, 적극성, 성실성, 표현력, 역량 등 다방면으로 평가

나. 행정직·기술직

구분	전형방법 및 평가사항
1단계 (서류전형)	응시자격, 직무수행능력, 자격요건, 전문성과 적합성 등
2단계 (필기시험)	NCS기반 직업기초능력검사
3단계 (인성검사, 면접전형)	질의응답 (업무실적, 경험·경력, 직무수행능력, 향후계획 등)

다. 공무직

구분	전형방법 및 평가사항
1단계 (서류전형)	응시자격, 직무수행능력, 자격요건, 전문성과 적합성 등
2단계 (인성검사, 면접전형)	질의응답(업무실적, 경험·경력, 직무수행능력, 향후계획 등)

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

5. 제출서류

가. 입사지원 시

제출서류 목록	
연구직	기술직·행정직·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
연구직·기술직·행정직·공무직
1) 발표자료(MS-Office, PPT / 실기전형 대상자만 해당) 2) 추천서(자유양식, 추천권자 서명 및 연락처 필수, 추천권자가 직접 메일로 제출) ※ (연구직) 2부 이상, (행정직·기술직·공무직) 1부 이상 3) 대학(대학원) 졸업(예정)증명서 및 대학(대학원) 전학년 성적증명서 각 1부(해당자에 한함) - 대학원 졸업 시 대학과 대학원의 졸업 및 전학년 성적증명서 모두 제출 - 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) 경력증명서, 재직증명서(해당자에 한함) 6) 직무수행 관련 자격증 사본(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	연구직	‘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. 시냅스가소성_연구-07_홍길동)
	기술직 행정직 공무직	온라인 접수 ※ 접수처 : www.kbri.re.kr -인재채용-채용공고-게시글-하단 ‘입사지원’
접수기간	2018. 12. 11.(화) ~ 12. 31.(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
- 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
- 신규입사자는 6개월간(공무직은 3개월) 수습근무 예정이며 처우는 연구원 내부규정에 의하여 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 인사총무팀 (☎ 053-980-8226)