

한국기초과학지원연구원 2021년 하반기 박사후연구원 공개채용 안내

정부출연 연구기관인 한국기초과학지원연구원(KBSI)은 세계 최고수준의 첨단대형연구장비를 기반으로 바이오, 환경·나노, 장비개발 등 기초연구 전 분야에 걸쳐 글로벌 융합형 첨단연구를 선도하고 있습니다.

KBSI와 함께 과학한국을 이끌어 갈 도전적이고 혁신적인 인재를 모집합니다.

- KBSI는 여성과학기술인 채용목표제를 실시하는 기관으로서 자격을 갖춘 여성과학기술인의 지원을 환영합니다.
- KBSI는 국가직무능력표준(NCS) 기반 블라인드채용 절차를 통해 인재를 선발합니다.

1. 모집분야 및 인원

○ 박사후연구원 (총 27개 분야, 총 35명)

연번	연수부서	연수분야 (전공)	학력	인원	근무지
1	소재분석연구부	에너지 저장 분야 나노소재 개발 및 응용 (화학, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학)	박사	1명	대전
2	소재분석연구부	전고체 전지 분야 소재 개발 및 응용 (화학, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학)	박사	1명	대전
3	소재분석연구부	이차원 소재, 이차전지/태양전지 소재 합성 및 분석 (물리, 화학, 화공, 재료)	박사	1명	대전
4	환경분석연구부	방사성 물질 환경오염 및 정화 (지구과학, 환경공학, 화학, 원자력 등)	박사	1명	오창
5	바이오융합연구부	감염병 진단 및 치료제 개발 (생물학 전분야)	박사	1명	오창/ 대전*
6	바이오융합연구부	단백체 분석기술개발 및 단백질 연구 (질량분석학, 분석화학, 생화학, 생물정보학)	박사	2명	오창
7	바이오융합연구부	단백질 구조, 상호작용 및 동역학 NMR 연구 (단백질 NMR, 구조생물학, 생물리학, 생화학)	박사	1명	오창
8	바이오융합연구부	신경질환 기전 규명 및 약물 효능 평가 연구 (신경과학/분자세포생물학/단백체학)	박사	1명	오창
9	바이오융합연구부	항암면역치료 기술(3D 배양시스템 구축 및 항암저항성 규명 (생물학, 생화학, 생명공학 등)	박사	1명	오창
10	연구장비개발부	광학 연구장비 개발 및 활용연구 (물리, 전자, 기계 등 관련 전공)	박사	1명	대전

연번	연수부서	연수분야 (전공)	학력	인원	근무지
11	연구장비개발부	물성측정 장비개발 연구 (기계, 전기, 전자, 물리 관련 전공)	박사	1명	대전
12	연구장비개발부	질량분석장비운영 및 질량분석법 연구 (질량분석학, 융합바이오, 이차이온질량분석)	박사	1명	오창
13	연구장비개발부	3차원 생체조직모델 개발 및 분석법 개발 (바이오메디칼, 나노바이오 융합, 공학분야)	박사	1명	오창
14	연구장비운영부	단백질의 생화학적, 구조생물학적 특성 연구 (생화학, 분자생물학, 구조생물학)	박사	1명	오창
15	연구장비운영부	초저온 투과전자현미경 (Cryo-EM) 활용 연구 (구조생물학, 전자현미경, 생물학, 화학)	박사	1명	오창
16	서울센터	나노입자의 합성 및 TEM을 이용한 구조분석 (화학 등)	박사	1명	서울
17	서울센터	환경오염물질연구 (환경공학, 지구화학, 환경화학 등)	박사	1명	서울
18	전주센터	글로벌 농생명 - ICT 플랫폼 구축사업 지원 (이공학 전분야)	박사	1명	전주
19	서울서부센터	질량분석기 기반 대사체 분석 및 대사기전 연구 (화학, 약학/의약, 융합바이오 분야)	박사	1명	서울
20	서울서부센터	핵자기 공명 기법을 사용한 전지 소재 연구 (이공계 전분야)	박사	1명	서울
21	서울서부센터	고체 핵자기 공명 기법 개발 (이공계 전분야)	박사	1명	서울
22	서울서부센터	EPR을 이용한 바이오/재료분야의 응용 연구 (화학/재료/물리)	박사	1명	서울
23	경영본부 (연구장비산업육성팀)	연구장비산업 지원 기획 및 사업운영 (전공무관)	박사	3명	대전
24	장비정책팀	국가연구시설장비 정책기획 및 조사·분석 - 연구시설·장비 정책, 표준지침 관리, 국제협력 (인문·사회과학계열 및 이공계 전 분야)	박사	3명	대전
25	장비정책팀	국가연구시설장비 사업 기획·운영 및 조사·분석 - CORE 사업 기획·운영 (인문·사회과학계열 및 이공계 전 분야)	박사	3명	대전
26	장비활용팀	연구장비 커뮤니티 및 연구시설 협의체 육성지원사업 운영 (인문·사회과학계열 및 이공계 전 분야)	박사	1명	대전
27	장비정보팀	연구시설·장비 공동활용 서비스 운영 및 정책 기획 (인문·사회과학계열 및 이공계 전 분야)	박사	2명	대전
합 계				35명	

* 연번[5] : 임용시점에 해당부서의 상황에 따라 오창 또는 대전 근무

※ 주요 연구분야 및 연수내용은 붙임의 직무기술서 참조

2. 응시 방법

- 접수방법 : KBSI 채용 홈페이지 온라인 접수(<https://kbsi.recruiter.co.kr>)

※ 방문 및 우편접수는 실시하지 않음

○ 접수기간 : **21.07.29.(목) ~ 08.12.(목), 15시까지 (마감시각 이후 접수 불가)**

3. 응시자격요건 및 우대사항

구분	세부 내용
응시 자격	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 임용예정일 현재 박사학위 취득 후 5년 이내 또는 3개월 내 박사학위 취득 예정자 ※ 2021.08 졸업(학위취득)이 가능한자 포함 ◦ 병역필 또는 면제자(남자의 경우)로서 해외여행에 결격사유가 없는 자(내국인에 한함) ◦ 신원진술서상 문제가 없는 자
결격 사항	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기초연 인사규정 제19조(결격사유)의 각 호에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국가공무원법 제33조(결격사유)의 각 호에 해당하는 자 - 법률에 의하여 공민권(선거권)이 정지 또는 박탈된 자 - 병역법이 정하는 바에 의한 병역의 의무를 기피한 사실이 있는 자 - 신체검사결과 채용실격으로 판정된 자 - 공공기관에서 부정한 방법으로 채용한 사실이 적발되어 채용이 취소된 자 ◦ 부패행위로 당연 퇴직, 파면·해임, 면직된 지 5년이 지나지 아니한 자
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 <ul style="list-style-type: none"> - 관계 법률 및 내부규정에 따라 만점의 5% 가점 부여 - 단, 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 제1항 제1호, 제2호 및 제4호 대상자는 만점의 10% 가점 부여 ※ 우대사항 중복 시 높은 가점을 적용함(중복 가점 없음)

4. 채용절차

전형절차	세부 사항
응시원서 적격 확인	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 블라인드 채용 기준 준수 등 응시원서 적격여부* 확인 * 응시 자격요건 미충족, 블라인드 채용 위반자 부적격처리(서류전형 불합격처리) <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>[응시자격요건 미충족 기준]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 응시분야별 학위조건을 충족하지 않는 사람 <ul style="list-style-type: none"> - 입사지원서의 최종학력에 재학, 휴학으로 기재한 경우 (최종학력 기준 졸업예정, 졸업으로 기재한 경우만 인정) ※ 위 사항을 입사지원서에 고의(또는 과실)로 기재하지 않아 서류전형 대상자로 선정 되더라도 추후 증빙서류를 통해 허위로 밝혀질 경우 합격 취소 </div>
서류전형	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 응시원서를 토대로 직무수행에 필요한 전문능력 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 평가항목 : 활용분야와의 적합성, 예정업무에 대한 전문성, 미래 발전 가능성 - 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자

	- 합격배수 : 채용예정인원의 3배수 이내
온라인 인성검사	<ul style="list-style-type: none"> 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 30분 소요) ※ 미응시 인원은 불합격 처리되며, 검사결과는 면접전형 시 보조 자료로 활용
면접전형	<ul style="list-style-type: none"> PT 발표 및 인성면접 <ul style="list-style-type: none"> 실시방법 : 연구실적 및 연수계획 발표 및 질의응답 * PT발표(PT발표자료 포함) 및 인성면접 시 블라인드 채용 위반자 해당전형 불합격 처리 소요시간 : 개인별 발표 10분, 질의응답 15분 내외 평가항목 : 기본자세, 사고력, 발표력, 장래성, 지식 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 합격배수 : 채용예정인원의 1배수

<정부 블라인드 채용 가이드라인 준수>

- 「공공기관 블라인드 채용 가이드라인」(고용노동부, 2017.07.13.)에 따라 평등하게 기회가 보장되고, 공정한 과정을 통해 누구나 당당하게 실력으로 경쟁할 기회를 보장하기 위함
- 입사지원서·면접에서 편견이 개입될 수 있는 인적사항(학교명, 출신지 등) 차별적 요인을 제외함

5. 채용일정(안)

전형절차	일정	비고
채용공고 및 응시원서 접수	21.07.29(목) ~ 08.12(목)	-접수마감 08.12(목) 15시
응시원서 적격 확인	08.12(목) ~ 08.13(금)	
서류전형	08.17(화) ~ 08.20(금)	
서류전형 합격자 발표	21.08.23(월)	
면접전형 발표자료 제출	08.23(월) ~ 08.27(금)	
온라인 인성검사	08.23(월) ~ 08.27(금)	
면접전형	08.30(월) ~ 09.03(금)	
면접전형 합격자 발표	21.09.06.(월)	
임용예정일	21년 9월 2주~	

※ 상기 일정은 KBSI 사정에 의해 변경 가능

6. 제출서류

구분	세부 사항
서류전형	○ 응시원서(자기소개서, 경력 및 경험기술서 등)
면접전형	○ 연구실적 및 연수계획 발표자료(서류전형 합격자에 한하여 별도 안내)

구분	세부 사항
면접전형 종료 후 (면접당일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대학/대학원 전 과정 졸업증명서 및 성적증명서 <ul style="list-style-type: none"> ※ 외국학위의 경우 학술진흥재단 등록증 사본 제출 ※ 졸업예정증명서 제출자는 졸업예정일로부터 14일 이내에 졸업증명서를 추가로 제출해야함 ○ 취업지원대상자 증명서, 장애인 증명서, 취업취약계층 증명서(해당자) ○ 기본증명서 ○ 병적증명서(군면제 포함, 여성 제외) ○ 경력증명서/재직증명서
임용 전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고용계약서, 주민등록등본 ○ 신규직원 보안서약서 ○ 채용 신체검사서 (공무원임용령, 대학병원 또는 종합병원에서 실시 후 제출) ○ 기타 임용에 필요한 서류

※ 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 1항에 의거하여 원본 채용 증빙서류(채용사이트 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류 제외)의 반환을 청구하는 경우 채용여부 확정일로부터 15일 이내 본인 확인 후 반환 가능하며, 채용 서류의 반환 청구기간 경과 시 파기(단, 소요비용은 응시자가 부담할 수 있음. 반환절차에 관한 세부사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)

7. 근무조건

구분	세부 사항
고용형태	○ 박사후연구원
연수시간	○ 주5일(유연근무제 등 복무사항은 정규직과 동일하게 적용)
급여수준	○ 연구원 내부규정에 따름(4대보험 가입)
계약기간	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 계약 1년 ○ 연수계약은 연차단위로 체결하며, 평가를 통해 다음 연차 갱신여부 결정

8. 기타사항

- 모집 중인 지원분야 및 공고 간 중복지원 불가
- 입사지원 시 학교 이메일 주소를 기재하는 경우, 블라인드 채용 위반에 해당하여 응시원서 부적격으로 서류전형 불합격처리함(예: @snu.ac.kr 등)
- 전형 중 블라인드 채용 요건 미준수 시 불합격처리
 - 입사지원서 및 면접전형(PT 발표자료 포함)에 직·간접적으로 이름, 학교명, 가족관계 등 개인 인적사항이 드러나지 않도록 해야 함
- 지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명되는 경우 합격을 무효

로 할 수 있음(최종합격자에게는 채용에 관한 추가서류를 요청할 수 있음)

- 제출서류는 채용의 목적 이외에는 사용하지 않으며, 기타 채용에 관한 사항은 KBSI 규정에 의함
 - ※ 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 1항에 의거하여 원본 채용 증빙 서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인 확인 후 반환 가능 (세부사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)
- 최종합격자 발표 후라도 지원자격 미충족 사실 확인, 신원조회 및 채용 신체검사 결과 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직할 수 있음
- 지원자 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력, 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정한 행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 경우 합격을 취소할 수 있음
- 박사후연구원의 경력산정은 연구원 내부규정에 따름
- 모집분야 전형결과 적격자가 없을시 채용하지 않을 수 있음
- 기타 궁금한 사항은 Q&A 게시판 질의 및 인사노무팀 채용담당자에게 문의
(채용담당자 연락처 : sura@kbsi.re.kr)