

한국기초과학지원연구원 2022년 제1차 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.
- 관계 법률에 따라 채용전형시 장애인, 국가유공자 등 취업지원대상자를 우대합니다.
- KBSI는 국가직무능력표준(NCS) 기반 블라인드채용 절차를 통해 인재를 선발합니다.

1. 모집분야 및 인원

○ 박사후연구원 (총 26개 분야, 총 31명)

연번	연수부서	연수분야 (전공)	학력	인원	근무지
1	소재분석연구부	나노구조 소재개발 및 응용 - 에너지 저장 분야 (화학, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학)	박사	1명	대덕본원
2	소재분석연구부	고체물리계산 혹은 계산화학 분야 (물리, 화학, 기계, 화학공학, 재료공학, 에너지재료)	박사	1명	대덕본원
3	소재분석연구부	이차원 소재, 이차전지/태양전지 소재 합성 및 분석 (물리, 화학, 화공, 재료)	박사	1명	대덕본원
4	소재분석연구부	질병진단 바이오센서 개발 및 사업화 (나노화학, 생화학, 분자생물학 등)	박사	1명	대덕본원
5	환경분석연구부	동위원소를 활용한 법과학 분야 (지구과학, 법과학, 식품공학)	박사	1명	오창센터
6	환경분석연구부	루미네선스 연대측정기술 개발 및 응용 (지질학, 제4기 연대측정학, 퇴적학)	박사	1명	오창센터
7	환경분석연구부	토양 지하수 환경 방사성 물질 오염 정화 (지구과학, 환경공학, 원자력, 화학 등 관련전공)	박사	1명	오창센터
8	바이오융합연구부	질환 기전 규명 및 약물 효능 평가 연구 (분자세포생물학/생화학/단백체학)	박사	1명	오창센터
9	바이오융합연구부	단백체 분석기술 개발 및 단백질 연구 (질량분석학, 분석화학, 생화학, 생물정보학)	박사	1명	오창센터

연번	연수부서	연수분야 (전공)	학력	인원	근무지
10	바이오융합 연구부	단백질 응집 및 구조 연구 (단백질과학, 구조생물학, 생물물리학, 생화학)	박사	1명	오창센터
11	연구장비 개발부	질량분석장비운영 및 질량분석법 및 질량이미징 연구 (질량분석, 융합바이오, 이차이온질량분석)	박사	1명	오창센터
12	연구장비 개발부	물성측정 장비개발 및 응용 (기계, 전기, 재료, 물리 등 관련 전공)	박사	1명	대덕본원
13	연구장비 개발부	투과전자현미경 수차보정기 및 영상 분석기법 개발 (제어시스템 및 컴퓨터공학, 인공지능)	박사	1명	대덕본원
14	연구장비 운영부	첨단 분석과학 종합플랫폼 구축을 위한 코딩 개발 및 데이터분석 (이공계 전분야)	박사	1명	대덕본원
15	연구장비 운영부	첨단 분석과학 종합플랫폼 구축을 위한 정책 수립 (이공계 전분야)	박사	1명	대덕본원
16	바이오화학 분석팀	MRI 영상기술 기반 질병 진단 및 약물 효능 평가 (MRI, 의약학, 수의학, 의공학, 의생명, 화학, 물리)	박사	1명	오창센터
17	서울서부센터	질량분석기 기반 대사체 분석 및 대사기전 연구 (화학, 생물학, 약학, 의학, 융합바이오)	박사	1명	서울서부센터
18	서울서부센터	리튬 이차전지 소재 개발 및 응용 (이공계 전분야)	박사	1명	서울서부센터
19	서울서부센터	연료전지 소재 특성 분석 및 분석법 개발 (이공계 전분야)	박사	1명	서울서부센터
20	경영본부 (연구장비산업육성팀)	연구장비산업 지원 기획 및 사업운영 (전공무관)	박사	2명	대덕본원
21	장비정책팀	국가연구시설장비 정책 기획 및 조사·분석 - 표준지침 관리, 연구시설·장비 정책 - (인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	박사	1명	대덕본원
22	장비정책팀 (대형연구시설TF)	국가연구시설장비 정책 기획 및 조사·분석 - 국가대형연구시설 구축사업관리- (인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	박사	2명	대덕본원
23	장비정책팀	국가연구시설장비 사업 기획·운영 및 조사·분석 - CORE 사업 기획·운영 - (인문·사회계열 및 이공계 전분야)	박사	2명	대덕본원
24	장비심의팀	국가 연구시설장비 도입심의 및 관련 정책기획 (인문·사회계열 및 이공계 전분야)	박사	3명	대덕본원

연번	연수부서	연수분야 (전공)	학력	인원	근무지
25	장비활용팀	국가연구시설장비 인력정책 기획 및 제도 운영 (인문·사회계열 및 이공계 전분야)	박사	1명	대덕본원
26	장비정보팀	국가연구시설장비 조사·분석 및 연구지원 (인문·사회계열 및 이공계 전분야)	박사	1명	대덕본원
합 계				31명	

※ 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 : **‘22.01.25.(화) ~ 02.09.(수), 13시까지 (마감시각 이후 접수 불가)**

3. 응시자격요건 및 우대사항

구분	세부 내용
응시 자격	◦ 임용예정일 현재 박사학위 취득 후 5년 이내 또는 3개월 내 박사학위 취득 예정자 ※ 2022.02 졸업(학위취득)이 가능한자 포함 ◦ 병역필 또는 면제자(남자의 경우)로서 해외여행에 결격사유가 없는 자(내국인에 한함) ◦ 신원진술서상 문제가 없는 자
결격 사항	◦ 기초연 인사규정 제19조(결격사유)의 각 호에 해당하는 자 - 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	◦ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 - 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	◦ 블라인드 채용 기준 준수 등 응시원서 적격여부* 확인 * 응시 자격요건 미충족, 블라인드 채용 위반자 부적격처리(서류전형 불합격처리) [응시자격요건 미충족 기준] ○ 응시분야별 학위조건을 충족하지 않는 사람 - 입사지원서의 최종학력에 수료, 재학, 휴학으로 기재한 경우 ※ 위 사항을 입사지원서에 고의(또는 과실)로 기재하지 않아 서류전형 대상자로 선정 되더라도 추후 증빙서류를 통해 허위로 밝혀질 경우 합격 취소
서류전형	◦ 응시원서를 토대로 직무수행에 필요한 전문능력 평가 - 평가항목 : 활용분야와의 적합성, 예정업무에 대한 전문성, 미래 발전 가능성 - 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수 : 채용예정인원의 3배수 이내 [서류전형 블라인드 채용 위반 기준] 1) 자기소개서 및 역량기술서, 파일명에 이름, 성별, 나이, 출신학교명, 가족관계를 직·간접적으로 나타낸 경우 - 예: 장녀로 태어나..., 공직에 계시는 엄격한 부모님 아래에서..., 등 2) 교육 및 경험사항에 출신학교명을 포함한 경우 - 예: 동아리명 SNUPO(서울대학교 관현악단) 등 3) 그 외 전형위원이 지원자가 본인 인적사항을 고의로 노출하고 있다고 판단할 때 - 예: 본인은 관악산 바로 옆 대학교 출신으로..., 웅비홀(단국대학교 기숙사) 등
온라인 인성검사	◦ 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 30분 소요) ※ 미응시 인원은 불합격 처리되며, 검사결과는 면접전형 시 보조 자료로 활용
면접전형	◦ PT 발표 및 인성면접 - 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 위한
- 입사지원서·면접에서 편견이 개입될 수 있는 인적사항(학교명, 출신지 등) 차별적 요인을 제외함

5. 채용일정(안)

전형절차	일정	비고
채용공고 및 응시원서 접수	'22.01.25(화) ~ 02.09(수)	-접수마감 02.09(수) 13시
응시원서 적격 확인	02.10(목) ~ 02.11(금)	
서류전형	02.14(월) ~ 02.18(금)	
서류전형 합격자 발표	'22.02.22(화)	
면접전형 발표자료 제출	02.23(수) ~ 02.28(월)	
온라인 인성검사	02.23(수) ~ 02.28(월)	
면접전형	03.02(수) ~ 03.11(금)	
면접전형 합격자 발표	'22.03.16.(수)	
임용예정일	'22년 3월 4주~	

※ 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)
면접전형 종료 후 (면접당일)	◦ 대학/대학원 전 과정 졸업증명서 및 성적증명서 ※ 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	◦ 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	◦ 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 무효로 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 증빙서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인 확인 후 반환 가능 (세부사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)
- 채용분야별로 최종합격자가 합격이 취소되거나 임용을 포기(불가)할 경우 '차순위 고득점자'를 합격시킬 수 있음(단, '차순위 고득점자'를 '후순위 합격자'로 지정하는 경우에 한함)
- 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)