한국기초과학지원연구원 2025년 제2차 다목적방사광가속기 구축사업단 기간제 공개채용 안내

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

KBSI와 함께 과학한국을 이끌어 갈 도전적이고 혁신적인 인재를 모집합니다.

유연한 사고, 혁신적인 마인드로 기초과학 진흥을 선도하는 우수인재



1. 채용분야 및 인원

○ 특수사업연구원(총 4개 분야, 총 5명)

연번	모집분야(전공)	학력	근무기간	인원	근무지
1	빔물리 (물리학(가속기물리 관련분야) 등 관련학과)	박사	임용일~ 2027.12.31.	2명	포항, 오창
2	가속장치 (거더 및 정밀측량/측정) (기계공학 또는 유사 전공)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
3	저출력고주파제어시스템(LLRF) (전기전자, RF공학, 제어계측, 컴퓨터공학, 물리학 및 관련학과)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
4	가속기용 정밀전자석, 삽입장치 개발 (전력/전자 및 관련학과)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창

※ 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조



○ 특수사업기술원(총 13개 분야, 총 16명)

연번	모집분야(전공)	학력	근무기간	인원	근무지
1	가속장치(MPS) - 전자석 전원장치 설계 및 제작 (전력/전자, 전기/전자 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	2명	포항, 오창
2	가속장치(고주파) - RF 시스템 제어 (컴퓨터공학, 제어계측, 전기/전자 등 이공계열)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
3	가속장치(기계 진공) (기계공학, 물리학 또는 유사 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
4	가속장치(거더) (기계공학 또는 유사 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
5	자장측정 (가속기용 정밀전자석, 삽입장치) (전기, 전자, 물리, 제어계측 및 관련학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
6	가속기(진공) (기계공학, 제어, 물리학, 화학 등)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
7	빔라인 제어&DAQ 시스템 개발 (컴퓨터공학, 전자공학 및 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	2명	포항, 오창
8	빔라인 장치개발(전기전자) (이공계 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
9	빔라인 연구/기술(광학) (이공계 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
10	빔라인 장치개발(기계설계) (기계공학, 메카트로닉스 공학 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	2명	포항, 오창
11	기계(냉각수/공조) (기계공학 및 냉동공조공학과 또는 유사학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
12	건축 (건축공학 또는 관련학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창
13	건설 안전 (안전공학 또는 관련학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창

[※] 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조



○ 과제연구원(총 6개 분야, 총 7명)

연번	모집분야(전공)	학력	근무기간	인원	근무지
1	가속장치 구축관리 (이공계 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창
2	품질관리 (전공 무관)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창
3	건축 (건축공학 또는 관련학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창
4	건설 안전 (안전공학 또는 관련학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창
5	방사선 안전 (원자력공학, 에너지공학, 방사선학, 물리학, 화학 등 이공계열)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	2명	오창
6	총사업비 및 사업관리 (전공 무관)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창

[※] 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조

2. 응시자격요건 및 우대사항

구분	세부 내용
공통 사항	 병역필 또는 면제자(남자의 경우)로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 (내국인에 한함) 신원진술서상 문제가 없는 자 채용분야별 기준 학위 취득자 (응시자격요건 미충족 기준 참고) '25년.8월 졸업자도 응시 가능하나 임용예정일부터 근무가 가능한 자에 한하며, 취득예정일에 학위를 취득하지 못할 시 합격을 무효로 함 * 졸업예정자의 경우 학위취득(졸업) 예정 증명서 제출이 가능한 자 채용예정일 기준 취업상태에 있지 않아야 하며 전일 근무 가능 자 * 확인방법: 고용보험(total.comwel.or.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서
자격요건	 아래 분야 지원자에 한하여 해당 자격증을 소지한 자 지원가능 - [특수사업기술원 연번11] 공조냉동기계산업기사 이상 자격증 - [특수사업기술원 연번12] 건축기사 또는 건축시공기술사 자격증 - [특수사업기술원 연번13] 산업안전기사 또는 건설안전기사 자격증 - [과제연구원 연번5] 방사선취급감독자면허
결격 사유	◦ KBSI 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

구분	세부 내용
	- 병역법이 정하는 바에 의한 병역의 의무를 기피한 사실이 있는 자 - 신체검사결과 채용실격으로 판정된 자 - 공공기관에서 부정한 방법으로 채용한 사실이 적발되어 채용이 취소된 자 ○ 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」제82조에 따른 비위 면직자 등의 취업제한 적용을 받는 자
우대 사항	 ○국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 우대 관계 법률 및 내부규정에 따라 각 전형별 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) ※ 보훈 가점을 받아 채용시험에 합격하는 인원은 선발 예정인원의 30퍼센트를 초과할 수 없음. 다만, 응시자의 수가 선발 예정인원과 같거나 그보다 적은 경우 가점을 적용한 점수로 평가함 (국가유공자법 제31조 제3항)

3. 응시 방법

- 접수방법 : KBSI 채용 홈페이지 온라인 접수(https://kbsi.recruiter.co.kr) ※ 방문 및 우편접수는 실시하지 않음
- 접수기간

2025.08.05.(화) ~ 08.19.(화) 15:00 (마감시각 이후 접수 불가)

4. 채용절차

전형절차	세부 사항
	◦ 블라인드 채용 기준 준수 등 응시원서 적격여부 [*] 확인 ★ 응시자격요건 미충족, 블라인드 채용기준 및 연구실적물 블라인드 처리기준 위반 자 부적격처리(서류전형 불합격처리)
응시원서 적격 확인	[응시자격요건 미충족 기준] 1) 응시분야별 학위조건을 충족하지 않는 사람 2) 입사지원서의 최종학력에 수료, 재학, 휴학으로 기재한 경우 ※ '25.8월 졸업예정자 지원 가능 ※ 위 사항을 입사지원서에 고의(또는 과실)로 기재하지 않아 서류전형 대상자로 선정되더라도 추후 증빙서류를 통해 허위로 밝혀질 경우 합격 취소
서류전형	○ 응시원서*를 토대로 채용예정분야의 직무수행에 필요한 전문능력 평가 - 평가항목 : 활용 분야와의 적합성(40), 예정업무에 대한 전문성(40), 미래 발전 가능성(20) - 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수 : 채용예정인원의 3배수 이내 *「과기부 공공기관 블라인드 채용기준」에 의거, 채용분야 관련 응시자의 직무 적합성과 업무 수행능력 검증을 위해 학위취득기관명, 논문의 교신·공동저자명, 출신연구실 및 지도교수명, 경력기관명을 수집·검토할 수 있음

세부 사항 ※ 응시원서 적격 확인 후, 서류전형 대상 인원 전원 서류전형 진행 [서류전형 블라인드 채용 위반 기준] ※성명, 성별, 출신지역 유추 내용 블라인드 위반 1) 자기소개서 및 역량기술서, 파일명에 이름, 성별, 나이, 가족관계를 직·간접적으로 나타낸 경우 - 예: 장녀로 태어나, 공직에 계시는 엄격한 부모님 아래에서, 등 2) 그 외 전형위원이 지원자가 본인 인적사항을 고의로 노출하고 있다고 판단할 때 • 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 40분 소요)
[서류전형 블라인드 채용 위반 기준] ※성명, 성별, 출신지역 유추 내용 블라인드 위반 1) 자기소개서 및 역량기술서, 파일명에 이름, 성별, 나이, 가족관계를 직·간접적으로 나타낸 경우 - 예: 장녀로 태어나, 공직에 계시는 엄격한 부모님 아래에서, 등 2) 그 외 전형위원이 지원자가 본인 인적사항을 고의로 노출하고 있다고 판단할 때 • 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 40분 소요)
**성명, 성별, 출신지역 유추 내용 블라인드 위반 1) 자기소개서 및 역량기술서, 파일명에 이름, 성별, 나이, 가족관계를 직·간접적으로 나타낸 경우 - 예: 장녀로 태어나, 공직에 계시는 엄격한 부모님 아래에서, 등 2) 그 외 전형위원이 지원자가 본인 인적사항을 고의로 노출하고 있다고 판단할 때 • 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 40분 소요)
- 전문업체 의뢰, 객관식 문제 출제 및 결과 분석보고서 취합 ※ 온라인으로 사전 실시하며 미응시 인원은 불합격 처리, 검사결과는 면접 전형 시 보조 자료로 활용
PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 면접전형 불합격 처리 * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 면접전형 불합격 처리 - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 특수사업연구원
0 7 7

<정부 블라인드 채용 가이드라인 준수>

- 「공공기관 블라인드 채용 가이드라인」(고용노동부, 2022.11.03.)에 따라 채용에서 평등하게 기회가 보장되고, 공정한 과정을 통해 누구나 당당하게 실력으로 경쟁할 기회를 보장하기 위함
- 입사지원서 · 면접에서 편견이 개입될 수 있는 인적사항(성별, 연령, 출신지역, 가족관계, 신체적 조건, 학력, 재산 등) 차별적 요인을 제외함(다만, 신체적 조건·학력은 채용 직무를 수행하는데 있어 반드시 필요하다고 인정될 경우 예외로 함)
- 연구개발목적기관이 연구인력 채용 시, 직무수행에 필요하다고 인정하는 정보의 범위를 별도로 정할 수 있고, 주무부처의 장이 인정하는 정보에 대하여 입사지원서에 기재를 요구하거나 면접 중에 질문하거나 해당 정보를 면접위원에게 제공할 수 있음



5. 채용일정(안)

전형절차	일정	비고
채용공고 및 응시원서 접수	'25.08.05.(화) ~ 08.19.(화)	- 접수마감 08.19.(화) 15시
응시원서 적격 확인	08.20.(수) ~ 08.22.(금)	
서류전형	08.25.(월) ~ 09.09.(화)	
서류전형 합격자 발표	09.12.(금)	- 서류전형 합격자 대상 온라인 인성검사 별도 안내
면접전형 발표자료 제출	09.12.(금) ~ 09.17.(수)	- 채용 분야별 상이
온라인 인성검사	09.12.(금) ~ 09.17.(수)	
면접전형	09.18.(목) ~ 09.26.(금)	
면접전형 합격자 발표	10월 중	
임용예정일	10월 중	

[※] 상기 일정은 KBSI 사정에 의해 변경 가능

6. 제출서류

구분	세부 사항	
서류전형	· 응시원서(입사지원서, 자기소개서, 경험 및 경력기술서 등)	
면접전형	 연구·업무실적 및 계획 발표자료 ※ 면접전형 발표자료 제출기한 마감 후 사전 검토 단계에서 발표자료 내 블라인드 위반사항 (성명 표기 등) 발견 시 면접전형 불합격 처리 	
면접전형 참석 시 (면접당일)	 대학/대학원 전 과정 졸업증명서 및 성적증명서 ※ 외국학위의 경우 아포스티유 검증 후 제출 ※ '25.8월 졸업예정자의 경우 졸업예정증명서 제출(취득예정일에 학위취득 필수) ○ 경력/재직 증명서(입사지원서에 기재한 경력에 한함) ● 병적증명서(여성 제외, 면제자 포함) ● 취업지원대상자 증명서, 장애인 증명서(해당자에 한함) ○ 기본증명서(상세) ○ 국가연구개발사업관리 참여제한 확인서 	
임용 전	 ○고용계약서 ○주민등록등본 ○신규직원 보안서약서 ○개인정보 수집이용제공동의서 ○채용시 결격사유 관련 서약서 ○자격증 사본(입사지원서에 기재한 자격증에 한함) ○채용 신체검사서 또는 채용 건강검진 대체 통보서 ○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 반환 을 청구하는 경우 채용여부 확정일로부터 15일 이내 본인 확인 후 반환 가능하며, 채용 서 류의 반환 청구기간 경과 시 파기(단, 소요비용은 응시자가 부담할 수 있음. 반환절차에 관 한 세부사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)

7. 채용조건 및 보수수준

구 분	자격기준
채용조건	• 기간제 근로자
	▫ 1년 단위 계약 체결
계약기간	- 연구과제 종료·변경 및 사업 예산 변동 시 계약 단축 또는 종료 가능
	- 평가 결과에 따라 재계약하지 않을 수 있음
보수수준	▫ 연구원 내부규정에 따름(4대보험 가입)
	· 기숙사 이용 가능(대덕본원, 오창센터)
	※ 타지역 거주자에 한함
기 타	▫ 출·퇴근 셔틀버스 운영(대전 시내 및 대전-오창 간)
	• 연구원 사정에 따라 근무지 변경 가능
	· 연구원 사정에 따라 부서명칭 변동 가능

8. 기타 사항

- 모집 지원분야(연번별) 및 공고 간 중복지원 불가
- 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)
- 전형 중 블라인드 채용 요건 미준수 시 불합격처리
 - 입사지원서 및 면접전형(PT 발표자료 포함)에 직·간접적으로 이름, 가족관계 등 개인 인적사항이 드러나지 않도록 해야 함
- 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)
- 동점자 발생 시 기관 규정에 따라 아래와 같이 처리함
 - 서류전형 합격배수를 초과하는 동점자 발생 시 동점자 전원을 합격자로 선발
 - 면접전형 동점자 발생 시 다음 각 호 순위로 합격자 결정 (1. 국가유공자 및 국가보훈대상자, 2. 장애인, 3. 전형별 개별 점수 합산 고득점자)



- 채용분야별로 최종합격자가 합격이 취소되거나 임용을 포기(불가)할 경우 '차순위 고득점자'를 합격시킬 수 있음(단, '차순위 고득점자'를 '차순위 합격자'로 지정하는 경우에 한함)
- 모집분야 전형결과 적격자가 없을 시 채용하지 않을 수 있음
- 전형단계별 불참, 지정시간 내 미도착 시 탈락할 수 있음
- 임용 후 직종·직급 부여는 채용공고문에 따르며, 경력산정은 KBSI 내규에 따름. 단, 경력 산정시 지원 시 누락된 경력 사항은 반영하지 않음
- 최종합격자 발표 후라도 지원자격 및 전형점수 미충족 사실 확인, 신원 조회 및 채용신체검사 결과 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직 할 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 있으며 향후 5 년간 응시자격이 제한됨
- 직무기술서상의 직무수행내용은 합격자가 입원 후 수행할 대표직무이며, 기관 사정에 따라 대표직무 이외의 다른 직무도 수행할 수 있고, 근무지 변경도 가능함
- 기타 궁금한 사항은 Q&A 게시판 질의 및 인적자원개발실 채용담당자에게 문의
 - 이메일 : 인적자원개발실 채용담당자 jakim@kbsi.re.kr