

한국기초과학지원연구원 2025년 제1차 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.

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

1. 채용분야 및 인원

○ 특수사업연구원(총 2개 분야, 총 2명)

| 연번 | 근무부서 | 모집분야(전공) | 학력 | 근무기간 | 인원 | 근무지 |
|----|------------------------|---|----|---------------------|----|-----------|
| 1 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 가속기용정밀전자석, 삽입장치 개발 (전력/전자 및 관련학과) | 박사 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 2 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 빔라인 구축 및 정책전략 수립 (물리학, 화학, 소재과학, 생명과학 등 관련전공) | 박사 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 대전, 오창 |

※ 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조

○ 특수사업기술원(총 8개 분야, 총 8명)

| 연번 | 근무부서 | 모집분야(전공) | 학력 | 근무기간 | 인원 | 근무지 |
|----|------------------------|--|----------|---------------------|----|-----------|
| 1 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 가속장치(전자석 전원장치) - 전자석 전원 장치 시스템(MPS) 설계 및 제작 (전력/전자 및 관련학과) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 2 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 가속장치(고주파) - RF 시스템 제어 (컴퓨터공학, 제어, 전기/전자 등 이공계열) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |

| 연번 | 근무부서 | 모집분야(전공) | 학력 | 근무기간 | 인원 | 근무지 |
|----|------------------------|--|----------|---------------------|----|-----------|
| 3 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 가속장치(거더) (기계공학 또는 유사 전공) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 4 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 가속장치(선형가속기_전력전자) - 고출력 펠스 모듈레이터 (전력/전자 및 관련학과) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 5 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 빔라인 제어&DAQ 시스템 개발 (컴퓨터공학, 전자공학 및 관련 전공) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 6 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 빔라인 연구/기술(광학) (이공계 관련 전공) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 7 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 빔라인 장치개발(기계설계) (기계공학, 메카트로닉스 공학 관련 전공) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |
| 8 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 기계(냉각수/공조) (기계공학 및 냉동공조공학과 또는 유사학과) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 1명 | 포항, 오창 |

* 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조

○ 과제연구원(총 4개 분야, 총 8명)

| 연번 | 근무부서 | 모집분야(전공) | 학력 | 근무기간 | 인원 | 근무지 |
|----|------------------------|------------------------|----------|---------------------|----|-----------|
| 1 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 품질관리 (전공 무관) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 2명 | 오창 |
| 2 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 건축 (건축공학 또는 관련학과) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 2명 | 오창 |
| 3 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 구매, 조달 (전공 무관) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 2명 | 대전, 오창 |
| 4 | 다목적 방사광가속기 구축사업단 | 공정관리 및 사업관리 (전공 무관) | 학사 이상 | 임용일~ 2027.12.31. | 2명 | 대전 오창 |

* 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조

2. 응시자격요건 및 우대사항

| 구 분 | 세부 내용 |
|-------|---|
| 응시 자격 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 병역필 또는 면제자(남자의 경우)로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 (내국인에 한함) ◦ 신원진술서상 문제가 없는 자(채용절차>응시자격요건 미충족 기준 참고) ◦ 임용예정일 현재 박사학위 취득자 ◦ 채용예정일 기준 취업상태에 있지 않아야 하며 전일 근무 가능자 * 확인방법: 고용보험(total.comwel.or.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서 |
| 결격 사유 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ KBSI 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 우대 <ul style="list-style-type: none"> - 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) ※ 관련 법령에 의거 3인 이하 모집분야의 경우 가점 미적용 함. 단, 응시자의 수가 선발예정인원 이하인 경우 그러하지 아니함(국가유공자법 제31조 제3항) |

3. 응시 방법

- 접수방법 : KBSI 채용 홈페이지 온라인 접수(<https://kbsi.recruiter.co.kr>)
※ 방문 및 우편접수는 실시하지 않음
- 접수기간 : **'25.03.27.(목) ~ 04.10.(목) 15:00 (마감시각 이후 접수 불가)**

4. 채용절차

| 전형절차 | 세부 사항 |
|---------------|---|
| 응시원서 적격 확인 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 블라인드 채용 기준 준수 등 응시원서 적격여부* 확인 <ul style="list-style-type: none"> * 응시자격요건 미충족, 블라인드 채용기준 및 연구실적물 블라인드 처리기준 위반자 부적격처리(서류전형 불합격처리) <p>[응시자격요건 미충족 기준]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 응시분야별 학위조건을 충족하지 않는 사람 2) 입사지원서의 최종학력에 수료, 재학, 휴학으로 기재한 경우 <p>※ 위 사항을 입사지원서에 고의(또는 과실)로 기재하지 않아 서류전형 대상자로 선정 되더라도 추후 증빙서류를 통해 허위로 밝혀질 경우 합격 취소</p> |

| 전형절차 | 세부 사항 | | | | |
|-------------------------------|---|-------------|--|-------------------------------|---|
| 서류전형 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 응시원서*를 토대로 채용예정분야의 직무수행에 필요한 전문능력 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>* 「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</p> <p>※ 응시원서 적격 확인 후, 서류전형 대상 인원 전원 서류심사 진행</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[서류전형 블라인드 채용 위반 기준]</p> <p>※ 성명, 성별, 출신지역 유추 내용 블라인드 위반</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 자기소개서 및 역량기술서, 파일명에 이름, 성별, 나이, 가족관계를 직·간접적으로 나타낸 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 예: 장녀로 태어나....., 공직에 계시는 엄격한 부모님 아래에서....., 등 2) 그 외 전형위원이 지원자가 본인 인적사항을 고의로 노출하고 있다고 판단할 때 </div> | | | | |
| 온라인 인성검사 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 40분 소요) <ul style="list-style-type: none"> - 전문업체 의뢰, 객관식 문제 출제 및 결과 분석보고서 취합 <p>※ 온라인으로 사전 실시하며 미응시 인원은 불합격 처리, 검사결과는 면접 전형 시 보조 자료로 활용</p> | | | | |
| 면접 전형 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">특수사업 연구원</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ◦ PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 : 개인별 발표 약 10분, 질의응답 약 15분 내외 - 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20) </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">특수사업 기술원 및 과제 연구원</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ◦ PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 : 개인별 발표 약 5분, 질의응답 약 10분 내외 - 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20) </td></tr> </table> | 특수사업 연구원 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 : 개인별 발표 약 10분, 질의응답 약 15분 내외 - 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20) | 특수사업 기술원 및 과제 연구원 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 : 개인별 발표 약 5분, 질의응답 약 10분 내외 - 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20) |
| 특수사업 연구원 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 : 개인별 발표 약 10분, 질의응답 약 15분 내외 - 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20) | | | | |
| 특수사업 기술원 및 과제 연구원 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ PT발표 및 인성면접: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> * PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <u>면접전형 불합격 처리</u> - 실시방법 : 개별면접 - 소요시간 : 개인별 발표 약 5분, 질의응답 약 10분 내외 - 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20) | | | | |
| 공통 사항 | <p>[면접전형 블라인드 채용 위반 기준]</p> <p>※ 이름 대신 응시번호로 본인을 구분하고, 직무수행과 무관한 인적사항은 이야기 하지 않도록 사전에 안내가 충분히 되었음에도 면접전형 중 직무수행과 무관한 인적사항(이름, 성별, 나이, 가족관계)을 직·간접적으로 이야기한 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 예: 저는 A분야에 지원한 <u>홍길동</u>입니다. </p> | | | | |

<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 | '25.03.27.(목) ~ 04.10.(목) | - 접수마감 04.10(목) 15시 |
| 응시원서 적격 확인 | 04.11.(금) ~ 04.14.(월) | |
| 서류전형 | 04.23.(수) ~ 04.25.(금) | |
| 서류전형 합격자 발표 | 04.30.(수) | - 서류전형 합격자 대상 온라인 인성검사 별도 안내 |
| 면접전형 발표자료 제출 | 04.30.(수) ~ 05.07.(수) | - 채용 분야별 상이 |
| 온라인 인성검사 | 04.30.(수) ~ 05.07.(수) | |
| 면접전형 | 05.20.(화) ~ 05.22.(목) | |
| 면접전형 합격자 발표 | 5월 말 | |
| 임용예정일 | 5월 말 ~ 6월 초 | |

※ 상기 일정은 KBSI 사정에 의해 변경 가능

6. 제출서류

| 구분 | 세부 사항 |
|------|---|
| 서류전형 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 응시원서(입사지원서, 자기소개서, 경력 및 경험기술서 등) |
| 면접전형 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 연구·업무실적 및 계획 발표자료 <ul style="list-style-type: none"> * 면접전형 발표자료 제출기한 마감 후 사전 검토 단계에서 발표자료 내 블라인드 위반사항 (성명 표기 등) 발견시 면접전형 불합격 처리 ◦ 추천서(<u>선택사항</u>, 자유양식(단, 추천인 서명, 소속 필수) 등) <ul style="list-style-type: none"> * 추천서 제출방법 : 추천인이 추천서를 스캔하여 PDF파일로 채용담당자 (pjy1230@kbsi.re.kr)에게 이메일 제출(기한 내 이메일 접수된 추천서 한해 인정) 하며, 그 외 방법으로 제출 시 불인정 |

| 구분 | 세부 사항 |
|------------------------|--|
| 면접전형 참석 시 (면접당일) | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 대학/대학원 전 과정 졸업증명서 및 성적증명서 ※ 외국학위의 경우 아포스티유 검증 후 제출 ◦ 경력/재직 증명서(입사지원서에 기재한 경력에 한함) ◦ 병적증명서(여성 제외, 면제자 포함) ◦ 취업지원대상자 증명서, 장애인 증명서(해당자에 한함) ◦ 기본증명서(상세) |
| 임용 전 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 고용계약서, 주민등록등본 ◦ 신규직원 보안서약서 ◦ 개인정보제공동의서 ◦ 부정청탁 및 금품등 수수 금지 서약서 ◦ 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 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. 채용조건 및 보수수준

| 구 분 | 자격기준 |
|------|--|
| 채용조건 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기간제 근로자 |
| 계약기간 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1년 단위 계약 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 종료·변경 및 사업 예산 변동 시 계약 단축 또는 종료 가능 - 평가 결과에 따라 재계약하지 않을 수 있음 |
| 보수수준 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 연구원 내부규정에 따름(4대보험 가입) |
| 기 타 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기숙사 이용 가능(대덕본원, 오창센터) <ul style="list-style-type: none"> ※ 타지역 거주자에 한함 ◦ 출·퇴근 셔틀버스 운영(대전 시내 및 대전-오창 간) ◦ 연구원 사정에 따라 근무지 변경 가능 ◦ 연구원 사정에 따라 부서명칭 변동 가능 |

8. 기타사항

- 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 증빙서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인 확인 후 반환 가능 (세부사항은 채용 사이트 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)
- 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 따른다. 단, 경력 산정시 지원 시 누락된 경력 사항은 반영하지 않음
- 최종합격자 발표 후라도 지원자격 및 전형점수 미충족 사실 확인, 신원조회 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 있음.
- 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 pjy1230@kbsi.re.kr