

# 한국기초과학지원연구원 2026년 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.

유연한 사고, 혁신적인 마인드로 기초과학 진흥을 선도하는 우수인재



## 1. 채용분야 및 인원

### ○ 특수사업연구원(총 4개 분야, 총 4명)

연번	모집분야(전공)	학력	근무기간	인원	근무지
1	<b>빔물리</b> (물리학(가속기물리 관련분야) 등 관련학과)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
2	<b>가속장치</b> (거더 및 정밀측량/측정) (기계공학 또는 유사 전공)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
3	<b>저출력고주파제어시스템(LLRF)</b> (전기전자, RF공학, 제어계측, 컴퓨터공학, 물리학 및 관련학과)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
4	<b>빔라인 DAQ&amp;소프트웨어 개발</b> (물리학, 화학, 소재과학, 생명과학 등 관련전공)	박사	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창

※ 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조

○ 특수사업기술원(총 7개 분야, 총 8명)

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(거더) (기계공학 또는 유사 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
4	자장측정 (가속기용 정밀전자석, 삼입장치) (전기, 전자, 물리, 제어계측 및 관련학과)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
5	가속기(진공) (기계공학, 제어, 물리학, 화학 등)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
6	빔라인 제어&DAQ 시스템 개발 (컴퓨터공학, 전자공학 및 관련 전공)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	포항, 오창
7	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 2개 분야, 총 2명)

연번	모집분야(전공)	학력	근무기간	인원	근무지
1	품질관리 (전공 무관)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창
2	공정관리 및 사업관리 (전공 무관)	학사 이상	임용일~ 2027.12.31.	1명	오창

※ 상세 직무예정분야 등은 연번에 따른 세부분야별 직무기술서 참조

○ 체험형 인턴(총 1개 분야, 총 2명)

연번	모집분야(전공)	학력	인원	근무지
1	사업운영 지원 및 과제수행 지원 (인문사회계열 및 이공계 전분야)	학사 이상	2명	오창

## 2. 응시자격요건 및 우대사항

구분	세부 내용
응시 자격	<p><b>【전분야 공통】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 병역필 또는 면제자(남자의 경우)로서 해외여행에 결격사유가 없는 자(내국인에 한함)</li> <li>◦ 신원진술서상 문제가 없는 자</li> <li>◦ 채용분야별 기준 학위 취득자 (응시자격요건 미충족 기준 참고) <ul style="list-style-type: none"> <li>- '26.2월 졸업예정자*도 응시 가능하나 임용예정일부터 근무가 가능한 자에 한하며, 학위 취득예정일에 학위를 취득하지 못할 시 합격을 무효로 함</li> </ul> </li> <li>* 졸업예정자의 경우 학위취득(졸업) 예정 증명서 제출이 가능한 자</li> <li>◦ 채용예정일 기준 취업상태에 있지 않아야 하며 전일 근무 가능 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 확인방법: 고용보험(total.comwel.or.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서</li> </ul> </li> </ul>
자격 요건	<p><b>【체험형 인턴】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 입사시점에 청년고용촉진 특별법 시행령에 따른 청년*에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 청년연령 : 만 15세 이상 만 34세 이하</li> </ul> </li> <li>※ 채용예정일('26.03.01.) 기준으로 만 34세 초과자 지원 불가</li> </ul>
결격 사유	<p><b>【전분야 공통】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KBSI 인사규정 제19조(결격사유)의 각 호에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가공무원법 제33조(결격사유)의 각 호에 해당하는 자</li> <li>- 법률에 의하여 공민권(선거권)이 정지 또는 박탈된 자</li> <li>- 병역법이 정하는 바에 의한 병역의 의무를 기피한 사실이 있는 자</li> <li>- 신체검사결과 채용실격으로 판정된 자</li> <li>- 공공기관에서 부정한 방법으로 채용한 사실이 적발되어 채용이 취소된 자</li> </ul> </li> <li>◦ 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위 면직자 등의 취업제한 적용을 받는 자</li> </ul>
우대 사항	<p><b>【체험형 인턴】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한국기초과학지원연구원에서 근무 경력이 있는 자</li> <li>◦ 대학(원) 재학생, 휴학생, 취업 또는 취업이 결정된 자</li> <li>※ 석·박사과정 등 학위과정의 재학생 또는 석·박사학위 과정 수료 등록생 지원 불가</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 우대 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관계 법률 및 내부규정에 따라 각 전형별 만점의 5% 가점 부여</li> <li>- 단, 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 제1항 제1호, 제2호 및 제4호 대상자는 만점의 10% 가점 부여</li> </ul> </li> <li>※ 우대사항 중복 시 높은 가점을 적용함(중복 가점 없음)</li> <li>※ 관련 법령에 의거 3인 이하 모집분야의 경우 가점 미적용 함. 단, 응시자의 수가 선발 예정인원 이하인 경우 그러하지 아니함(국가유공자법 제31조 제3항)</li> </ul>

### 3. 응시 방법

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

※ 방문 및 우편접수는 실시하지 않음

- 접수기간

**2025.12.30.(화) ~ 2026.1.13.(화) 14:00 (마감시각 이후 접수 불가)**

### 4. 채용절차

전형절차		세부 사항
응시원서 적격 확인		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 블라인드 채용 기준 준수 등 응시원서 적격여부* 확인</li> <li>* 응시자격요건 미충족, 블라인드 채용기준 위반자 부적격처리(<b>서류전형 불합격처리</b>)</li> </ul> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p><b>[응시자격요건 미충족 기준]</b></p> <p>1) 응시분야별 학위조건 등 자격요건을 충족하지 않는 사람</p> <p>2) 입사지원서의 최종학력에 수료, 재학, 휴학으로 기재한 경우</p> <p>※ 위 사항을 입사지원서에 고의(또는 과실)로 기재하지 않아 서류전형 대상자로 선정 되더라도 추후 증빙서류를 통해 허위로 밝혀질 경우 합격 취소</p> </div>
서류전형		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 응시원서*를 토대로 채용예정분야의 직무수행에 필요한 전문능력 평가 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가항목 : 활용 분야와의 적합성(40), 예정업무에 대한 전문성(40), 미래 발전 가능성(20)</li> <li>- 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자</li> <li>- 합격배수 : 채용예정인원의 3배수 이내</li> </ul> </li> <li>* 「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</li> <li>※ 단, 응시원서 적격 확인 결과 응시분야별 서류전형 대상인원이 서류전형 합격배수 이내일 경우, 서류전형 대상인원 전원을 서류전형 합격처리함</li> </ul> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p><b>[서류전형 블라인드 채용 위반 기준]</b></p> <p>1) 자기소개서 및 역량기술서에 성별, 나이, 출신지역, 가족관계를 작·간접적으로 나타낸 경우  - 예: 장녀로 태어나..., 공직에 계시는 엄격한 부모님 아래에서..., 등</p> <p>2) 그 외 전형위원이 지원자가 본인 인적사항을 고의로 노출하고 있다고 판단할 때</p> </div>
온라인 인성검사		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 서류전형 합격자 대상으로 인성검사 실시(약 30분 소요) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문업체 의뢰, 객관식 문제 출제 및 결과 분석보고서 취합</li> </ul> </li> <li>※ 온라인으로 사전 실시하며 미응시 인원은 불합격 처리, 검사결과는 면접전형 시 보조 자료로 활용</li> </ul>
면 접 전 형	특수사업 연구원  특수사업 기술원	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>PT발표 및 인성면접*</b>: 연구·업무실적 및 계획 발표 후 질의응답</li> <li>* 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <b>면접전형 불합격 처리</b></li> <li>* PT발표(PT발표자료 포함) 블라인드 채용 위반자 <b>면접전형 불합격 처리</b></li> <li>- 실시방법 : 개별면접</li> </ul>

전형절차		세부 사항						
과제 연구원		<div>- 소요시간</div> <table><tr><td>특수사업연구원</td><td>개인별 발표 약 15분, 질의응답 약 15분 내외</td></tr><tr><td>특수사업기술원</td><td rowspan="2">개인별 발표 약 7분, 질의응답 약 10분 내외</td></tr><tr><td>과제연구원</td></tr></table> <div>- 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20)</div> <div>◦ 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자</div> <div>◦ 합격배수 : 채용예정인원의 1배수</div>		특수사업연구원	개인별 발표 약 15분, 질의응답 약 15분 내외	특수사업기술원	개인별 발표 약 7분, 질의응답 약 10분 내외	과제연구원
	특수사업연구원	개인별 발표 약 15분, 질의응답 약 15분 내외						
특수사업기술원	개인별 발표 약 7분, 질의응답 약 10분 내외							
과제연구원								
체험형 인턴		<div>◦ 직무 면접 및 인성 면접* : 직무관련 질의응답 및 조직적합성 평가</div> <div>* 면접전형 응시 중 블라인드 채용 위반자 <b>면접전형 불합격 처리</b></div> <div>- 실시방법 : 개별 혹은 다대다 면접</div> <div>- 소요시간 : 10~15분</div> <div>- 평가항목 : 기본자세(20), 사고력(20), 발표력(20), 장래성(20), 지식(20)</div> <div>◦ 합격기준 : 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자</div> <div>◦ 합격배수 : 채용예정인원의 1배수</div>						
공통 사항		<div><b>[면접전형 블라인드 채용 위반 기준]</b></div> <div>1) 면접전형 중 직무수행과 무관한 인적사항(성별, 나이, 출신지역, 가족관계)을 직·간접적으로 이야기 한 경우</div> <div>2) PT 발표자료에 개인 인적사항(성별, 나이, 출신지역, 가족관계)을 기재한 경우</div>						

**<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	'25.12.30.(화) ~ '26.01.13.(화)	- 접수마감 '26.01.13.(화) 14시
응시원서 적격 확인	'26.01.14.(수) ~ 01.16.(금)	
서류전형	'26.01.19.(월) ~ 01.23.(금)	
서류전형 합격자 발표	'26.01.28.(수)	- 서류전형 합격자 대상 온라인 인성검사 별도 안내
면접전형 발표자료 제출	'26.01.28.(수) ~ 02.02.(월)	- 채용 분야별 상이
온라인 인성검사	'26.01.28.(수) ~ 02.02.(월)	
면접전형	'26.02.03.(화) ~ 02.11.(수)	
면접전형 합격자 발표	2월 중	
임용예정일	'26.03.01.	

※ 상기 일정은 KBSI 사정에 의해 변경 가능

## 6. 제출서류

구분	세부 사항
서류전형	◦ 응시원서(입사지원서, 자기소개서, 경험 및 경력기술서 등)
면접전형	특수사업연구원, 특수사업기술원, 과제연구원 ◦ 연구·업무실적 및 계획 발표자료 ※ 면접전형 발표자료 제출기한 마감 후 사전 검토 단계에서 발표 자료 내 블라인드 위반사항 발견 시 <b>면접전형 불합격 처리</b>
	체험형 인턴 ◦ 별도 발표자료 제출 불필요(발표평가 미 실시)
면접전형 참석 시 (면접당일)	◦ 대학/대학원 전 과정 졸업증명서 및 성적증명서 ※ 외국학위의 경우 아포스티유 검증 후 제출 ※ '26.2월 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) ◦ 필수자격증 사본([특수사업기술원 연번]에 한함) ◦ 국가연구개발사업관리 참여제한 확인서
임용 전	◦ 고용계약서 ◦ 주민등록등본 ◦ 신규직원 보안서약서 ◦ 개인정보 수집이용제공동의서

구분	세부 사항
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 채용시 결격사유 관련 서약서</li> <li>◦ 자격증 사본(입사지원서에 기재한 자격증에 한함)</li> <li>◦ 채용 신체검사서 또는 채용 건강검진 대체 통보서</li> <li>◦ 기타 임용에 필요한 서류</li> </ul>

※ 「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 세부 사항은 채용사이트 공지사항에서 확인)

## 7. 채용조건 및 보수수준

구 분	자격기준
채용조건	◦ 기간제 근로자, 체험형 인턴
근로시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 특수사업연구원, 특수사업기술원, 과제연구원, 체험형 인턴</li> <li>- 주5일(유연근무제 등 복무사항은 정규직과 동일하게 적용)</li> </ul>
계약기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 특수사업연구원, 특수사업기술원, 과제연구원</li> <li>- 1년 단위 계약 체결</li> <li>- 평가 결과에 따라 재계약하지 않을 수 있음</li> <li>※ 2029. 12. 31.까지 사업기간이 연장됨에 따라 관련 심의 결과를 반영하여 계약기간이 연장될 수 있음</li> <li>◦ 체험형 인턴</li> <li>- 9개월 미만</li> <li>【전분야 공통】</li> <li>- 연구과제 종료·변경 및 사업 예산 변동 시 계약 단축 또는 종료 가능</li> </ul>
보수수준	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (체험형 인턴) 연구원 내부규정에 따라 지급</li> <li>◦ (체험형 인턴 외) 연구원 내부 규정에 따라 지급하며, 개인경력 평점에 따라 달라질 수 있음</li> <li>- (특수사업연구원) 초임 연봉: 약 75,200천원 이상</li> <li>- (특수사업기술원) 무경력 학사 초임 연봉: 약 49,700천원 이상</li> <li>- (과제연구원) 무경력 학사 초임 연봉: 약 37,200천원 이상</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기숙사 이용 가능(대덕본원, 오창센터)</li> <li>※ 타지역 거주자에 한함</li> <li>◦ 출·퇴근 셔틀버스 운영(대전 시내 및 대전-오창 간)</li> <li>◦ 연구원 사정에 따라 근무지 변경 가능</li> <li>◦ 연구원 사정에 따라 부서명칭 변동 가능</li> </ul>



## 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 성별, 나이, 출신지역, 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 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), 선순위 합격자가 임용일로부터 3개월 이내에 퇴직할 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, 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 있으며 향후 5년간 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 채용담당자에게 문의
  - 이메일 : 다목적방사광가속기구축사업단 채용담당자 [ara9604@kbsi.re.kr](mailto:ara9604@kbsi.re.kr)