

2025년 연구장비분야 전문인력양성과정 [연구장비 집중과정] 교육생 모집 공고

우수한 연구장비 교육 역량을 보유한 전문교육기관에서 이공계 인재들을 대상으로 실습 위주의 맞춤형 교육을 통해 국내 최고의 연구장비 전문인력을 양성하는 「연구장비분야 전문인력양성과정」 교육생을 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025. 6. 3

주최 : 과학기술정보통신부

주관 : 한국기초과학지원연구원

1 교육개요

- 모집부문 : 연구장비 집중과정 / 시험분석 I
- 교육내용 : 실습 위주의 연구장비 운영·관리 교육
- 교육기간 : 2025. 7. 1(화) ~ 11. 28(금), 5개월 과정(주 40시간 / 총824시간)
- 교육비 : 무료(전액지원)
- 부문별 모집 내용

모집부문	시험분석 I
개요	연구장비를 이용한 시험·분석 교육을 통해 전문적 지식과 기술을 보유하고, 데이터 해석 가능한 핵심전문기술인력을 양성
교육방법	본인이 선택한 장비에 대해 집중 교육
교육장소	1개 전문교육기관 ※(수도권) 한국과학기술연구원
지원자격	이공계열 학사이상 학위취득자
모집인원	2명
교육기간	2025.7.1.(화) ~ 11.28(금) / 5개월(총 824시간, 전일제 09:00 ~ 18:00 교육)

※ 중복지원 불가능하며, 재직 중 이거나 취업이 결정된 자는 제외

※ 자세한 교육방법은 하단의 교육과정 안내 참조

2**선발기준**

○ 선발절차

구 분	내 용
응시원서 접수	· SEE 장비교육학교 홈페이지 (https://see.kbsi.re.kr)를 통한 응시원서 인터넷 접수
1차 서류전형 심사	· 응시원서, 자기소개서 등 서류심사 평가 - 평가항목: 교육분야 연관성(40), 교육 참여의지(40), 장래성(20) - 합격기준: 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 선발예정 인원의 3배수 이내
2차 심층면접전형	· 서류전형 합격자에 한하여 응시한 전문교육기관에서 심층면접전형 실시 - 평가항목: 기본자세 및 발표력(40), 교육 참여의지(40), 장래성(20) - 합격기준: 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 선발예정 인원의 1배수

3**모집일정 및 접수방법**

○ 모집일정

구 분	일 시	비 고
응시원서 접수	2025.6.3.(화) 9:00 ~ 6.11(수) 18:00	
1차 서류전형 심사	2025.6.12.(목) ~ 6.13(금)	
1차 서류전형 합격자발표	2025.6.16.(월) 12:00	홈페이지 공고
2차 심층면접전형	2025.6.23(월) ~ 6.24(화)	일시 및 장소는 개별통보
최종 합격자발표	2025.6.25.(수) 12:00	홈페이지 공고

※ 상기 일정은 교육기관 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

○ 응시서류 신청·접수

- SEE 장비교육학교 (<https://see.kbsi.re.kr>) 회원가입 후 응시원서 및 자기소개서 입력, 필수 제출서류 파일 업로드

구분	교육장소	소재지	특성화 분야	교육장비 (모집인원)
시험분석 I	한국과학기술연구원	서울	나노소재·분리분석	- ICP (2명)

※ 신청 기관의 수요 장비(ICP)를 반드시 확인하고 지원할 것

※ 2지망(1지망 이외의 다른 교육기관)은 선택하지 말 것

○ 제출서류

필수 제출서류	<ul style="list-style-type: none"> ■ 응시원서·자기소개서(제공양식) 1부 ■ 최종 학위 증명서 1부 ■ 최종학교 전학년 성적증명서 1부 ■ 경력증명서 각 1부(해당자에 한함)
우대사항 제출서류 (해당자에 한하여 제출)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자격증 사본 각 1부 ■ 추천서(지도교수, 부서장 등) ※ 자유양식

4 교육과정 안내

- 교육기간 : 2025. 7. 1(화) ~ 11. 28(금), 5개월 과정(총 896시간)
- 교육방법 : 역량있는 멘토가 교육생에게 연구장비 이론부터 운영, 결과해석, 분석노하우까지 가르쳐주는 실습위주의 집중교육
- 교육과정 내용 및 교육시간

구분	교육내용
(필수) 장비 심화교육	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육생 수요를 반영하여 장비를 배정하고 장비별 특수기법활용, 다양한 시료분석 및 산출데이터 해석 등 실습교육
(필수) 부가교육	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육생의 취업역량 강화 및 현장 실무 능력을 향상 시킬 수 있는 산업체 현장견학, 취업컨설팅, 영어, 시험인증, 컴퓨터 활용 등 정규 교과 외의 부가 교육
(선택) 산업체 현장실습	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현장 적응력 배양과 고용맞춤형 연구장비 전문인력 양성을 위해 실습기관의 연구장비 전문가에게 장비운영 업무를 지도받고, 실무노하우를 습득하는 현장 적응 교육

5 교육생 특전 및 혜택

- 교육비 전액 지원
- 교육기간 동안 매월 교육연수비 지급
- 실무 역량 향상을 위한 현장실습 기회 제공
- 수료 요건을 충족한 교육생에게 연구장비 교육 수료증 수여

6 문의처

- 서류제출 문의 : 한국기초과학지원연구원 담당자 ☎(042)865-3547
- 교육과정 문의

교육기관	홈페이지	문의처
한국과학기술연구원	https://aac.kist.re.kr	02-958-5982