

2026년 『AI 로봇 시스템 엔지니어 전문인력 양성과정』 교육생 모집 공고

여성과학기술인의 미래 성장산업 진출을 지원하고, AI 로봇 시스템 분야 실무 역량을 겸비한 전문인력으로서의 진출을 촉진하고자 『AI 로봇 시스템 엔지니어 전문인력 양성과정』을 다음과 같이 공고하오니, 미취업 여성과학기술인의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026.4.27.

한국여성과학기술인육성재단 이사장 문애리

진출분야: 로봇 제어 엔지니어, 비전AI 솔루션 엔지니어, 로봇 시스템 통합 설계, 모빌리티 운영 엔지니어, 로봇 시스템 개발자 등

2026년 AI 로봇 시스템 엔지니어 전문인력 양성과정 교육 특징

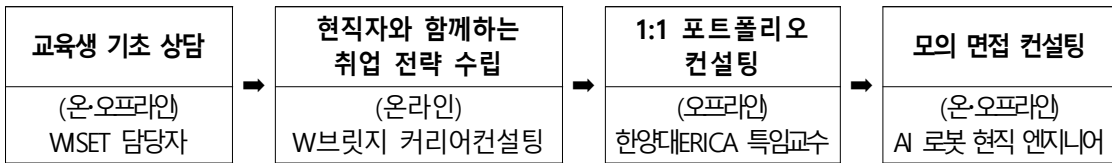
① WISET-한양대학교ERICA 로봇직업교육센터 협력 과정

- 첨단 로봇분야 우수 전문기관(한양대ERICA)에서 교육 및 현직 교수 직강
- 86시간 이상의 두산 협동 로봇(M0609) 제어 및 리얼센스 센서 등 산업 현장형 장비 활용 실습 제공

② 「두산로보틱스 협동로봇 교육 인증서」 발급

- 강의 80%이상 출석 시 WISET-한양대 ERICA공동 수료증 및 두산로보틱스 협동로봇 교육 인증서 발급

③ 교육 수료부터 취업까지 ONE-STOP 취업 지원



1. 교육 개요

- (1) 목적 : 미취업 여성과학기술인에게 AI·로봇·비전 융합 실무교육을 지원하여 AI 로봇 시스템 전문인력을 양성하고 취업역량 향상
- (2) 대상 : 미취업 여성과학기술인 25명 내외

※ 교육 대상 : 다음의 조건을 충족한 자(나이 제한 없음)

■ 미취업 상태인 자

- 신청일 기준 고용보험자격 이력내역서를 통해 미취업 상태 확인

■ 이공계 전문학사 이상 학위 취득(예정)자

- 비이공계 전문학사이상 학위자일 경우, 과학기술 분야 업무 경력 6개월 이상 보유한자

- 학위 취득(예정)자의 경우, '27년 3월 이전 졸업 가능자

(3) 기간 : 2026년 6월 15일~2026년 7월 16일(총 5주)

(4) 교육장소 : 한양대학교 ERICA 협동로봇 교육장*(경기테크노파크 RIT 센터 내)

* 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55, 경기테크노파크 RIT 센터

(5) 교육구성 : 총 120시간(이론 34시간, 실습 86시간), 오프라인 교육

(6) 교육내용 및 시간

- 매주 월요일~목요일 10:00~17:00(점심시간 12시~13시)

주차	교육내용
1주	인공지능 로봇 개요, 협동로봇 기초, 파이썬 프로그래밍
2주	협동로봇 응용, 데이터 전처리와 머신러닝 기초
3주	영상처리 기초, 머신러닝을 활용한 데이터 분석
4주	비전 센터 활용, 비전 인공지능
5주	AI 로봇 시스템 연동, AI 로봇 연동 프로젝트

- 매주 금요일 10:00~17:00(점심시간 12시~13시), 자율 장비 실습 운영(조교 상주)

※ 단, 주차별 희망자 조사 후 운영 예정

(7) 교육비 : 전액 무료

(8) 수료기준 : 전체 교육과정의 80% 이상 출석시 수료

(9) 수료생 혜택 : WISSET-한양대 ERICA 공동명의 수료증, 두산 협동로봇 교육인증서

2. 신청 방법 및 절차

(1) 신청기간 : 2026년 4월 27일(월) ~ 2026년 5월 17일(일) 23:50까지

(2) 신청방법 : W브릿지(www.wbridge.or.kr) 온라인 신청

※ W브릿지> 교육> 전문인력 양성과정> 신청페이지 작성 및 제출 서류 업로드

(3) 제출 서류 : 신청서 및 증빙서류 (※하나의 파일로 압축해서(zip파일) 제출)

No.	제출서류	비고
1	신청서 (공고문 내 양식 활용)	필수
2	개인정보동의서 (공고문 내 양식 활용)	
3	졸업(혹은 재학)증명서	
4	고용보험 자격 이력 내역서	
5	경력증명서	해당시
6	관련자격증(국가공인자격증)	
7	관련 교육 이수증	
8	어학성적 등	

※ 고용보험 자격 이력내역서(고용·산재보험 토털서비스(<http://total.kcomwel.or.kr>) 발급)
 : 증명원 신청/발급 → 고용·산재보험 자격 이력 내역서 → 고용, 상용 선택 후
 조회 → 고용/산재보험 자격 이력 내역서 신청 → 증명원 출력

(4) 선정절차

- 인원 : W브릿지를 통해 접수 완료한 신청자 중 25명 선정
- 평가방법 : 요건검토 및 외부 전문가평가 점수 산술평균 고득점순으로 선발
- 평가기준

평가 항목	세부 평가 지표	배점
기술적 배경 지식	관련 교육 이수 경험 및 기초 전공 지식 보유 수준	30점
취업 계획의 구체성	교육 참여동기 및 의지, 취업 목표 설정의 구체성	30점
구직 활동의 적극성	최근 6개월 이내 실제 구직활동 경험 관련 분야 자격증 취득, 프로젝트 수행 등 직무 역량 강화를 위한 자기주도적 노력	40점

(5) 선정 결과 발표 : 2026년 6월 1일 16시 이후 개별 안내

3. 기타 유의사항

- 교육 기간 중 중식, 숙박비, 교통비, 주차지원 제공되지 않음
- 본 교육은 『재정지원일자리사업』의 일환으로 선정된 교육생은 개인정보 및 고유 번호 수집에 동의해야 함

4. 문의처

- 한국여성과학기술인육성재단(WISET) 사업운영실 아카데미팀
 (02-6411-1024, ys_edu@wiset.or.kr)