

2022년 AI 실무 인재 양성과정 교육생 모집 공고

한국여성과학기술인육성재단은 과학기술분야 AI인재 양성 및 여성과학기술인의 일자리 진입을 위해 인공지능 분야 핵심 인재 양성 과정을 운영하고자 하오니 관심 있는 분들의 많은 신청 바랍니다.

2022년 6월
한국여성과학기술인육성재단 이사장 안혜연

1. 교육 목적

신산업, 신기술 분야 IT 계열 미취업, 경력복귀희망 여성과학기술인의 성공적인 (재)취업 지원을 위한

2. 교육 내용

- (1) 대 상 : 이공계 분야 미취업, 졸업예정자, 경력복귀 및 경력전환 희망 여성과학기술인 (25명)
 - * IT계열 유관 전공자 중 Python 및 빅데이터, 인공지능 관련 교육 이수자 우선 선발
 - * 비이공계 : Python 및 빅데이터 인공지능 관련 자격증 소지 및 유사한 경력 교육을 수료한 경우 참여 가능
 - * 해당 과정은 교육 후 개발자 대회에 필수 참여하는 과정임
- (2) 교 육 : **2022년 7월 8일 ~ 9월 7일 (온-오프라인 병행) / 개별 노트북 지참 필수**
 - (온라인) 7월 8일~7월 31일 (42H, WISET 온라인 플랫폼을 활용한 콘텐츠 수강)
 - (오프라인) 8월 1일~8월 12일(10시~16시, 50H) WISET 교육장(강남구 테헤란로)
 - (공개SW 개발자 대회 준비를 위한 조별 모임 및 멘토링) 8월 13일~9월 7일(온오프라인 멘토링 4회)
- (3) 수강료 : 여성과학기술인 무료
 - 교육 예치금 : 10만원 (교육 전 선납 후 최종 교육생으로 선정됨, 수료 시 반환 예정)
 - ※ 수료 조건 : 온라인, 오프라인 강의 80% 이상 출석, 개발자 대회 참여를 위한 멘토링 3회 이상 출석
- (4) 프로그램

일정	내용	방식
7/8(금)	오리엔테이션 (교육 안내, 조구성 및 개발자대회 주제 논의)	오프라인 10시~12시 (WISET 교육장)
7/11(월)~ 7/31(일)	(필수1) 파이썬 프로그래밍 (필수2) 머신러닝 실습을 위한 Google Colab 활용 (필수3) 2040 AI 시대를 리드할 미래 인재 (필수4) NumPy를 활용한 데이터처리 및 연산 (필수5) Pandas를 활용한 데이터처리 및 연산 (선택1) 머신러닝 활용(결정트리, 선형 회귀, 군집화) (선택2) 머신러닝 활용(인공신경망) (선택3) Scikit-learn을 활용한 머신러닝 실습(기본) (선택4) Scikit-learn을 활용한 머신러닝 실습(심화) * 개발자 대회 참가 신청	온라인 수강 (42H) WISET 전용 STEP 사이트 활용
8/1(월)	- 딥러닝의 개념과 이해 - Keras로 구현한 딥러닝 - 속성 데이터 적용, 영상 데이터 적용 - CNN - 영상 데이터 전이학습 - 순차 데이터 적용 - 물체 탐지, 포즈 추출 - GAN의 이해, 강화학습의 이해 - 취업 공고 리뷰, 개발 계획서 리뷰	오프라인 10시~16시 (WISET 교육장)
8/2(화)		
8/3(수)		
8/4(목)		
8/5(금)		
8/8(월)		
8/9(화)		
8/10(수)		
8/11(목)		
8/12(금)		

8/15(월)~ 9/7(수)	개발자 대회 참여 준비 및 멘토링	온·오프라인
--------------------	--------------------	--------

※ 프로그램 및 세부 일정은 추후 변경될 소지가 있음

3. 교육생 특전

- (1) WISET 명의 이수증 발급
- (2) 비공개 전용 카페 개설을 통해 해당분야 취업정보 제공
- (3) 이력서 자소서 클리닉 등 취업 컨설팅 지원

4. 교육 신청 방법

- (1) 신청방법 : 재단 홈페이지(W-브릿지)를 통한 접수(<http://wbridge.or.kr>)
 - 1) 신청 경로 : 교육 > 집합 교육 > AI 실무 인재 양성 과정
 - * 해당 분야 취업 의지 등 교육 신청 동기 구체적으로 작성 필요(선발 시 반영)
 - 2) 제출 서류 : ① 이공계 분야 증빙 : 졸업증명서, 이공계 분야 재직/경력 증명서
 ② Python 기초 역량 증빙 : 전공, 자격증, 교육 이수 증빙
- (2) 신청마감 : 2022년 7월 03일(일) 23:50까지
- (3) 선정결과 : 2022년 7월 04일(월) 개별 연락(메일/SMS)
- (4) 교육 예치금 안내
 - ① 예치금 입금 방법 : 교육생 선발 후 별도 안내(계좌이체)
 - ※ 선정자 안내메일 수신 후, 기한 내(~7/5) 입금 (미입금 시, 선정 취소)
 - ※ 예치금 입금까지 완료되어야 최종 선정이 완료되므로 유의하시길 바랍니다.
 - ② 최종 교육생 선정 및 교육 안내
 - ※ 예치금 납입 후, 교육 시작일 전(7/7)까지 여석 발생 시, 대기자 선발 순위에 따라 추가선정
- (5) 교육문의 : 한국여성과학기술인육성재단 사업운영실 아카데미팀 교육 담당자
 TEL: 02-6411-1026 E-Mail : djjeong@wiset.or.kr