

2026년 생성형AI 전문강사 양성과정 교육생 모집 공고

한국여성과학기술인육성재단에서는 여성과학기술인이 생성형AI 기술을 활용하여 창의적인 문제해결을 통한 콘텐츠 개발 역량 강화를 통해 “생성형AI 전문 강사”로 활동할 수 있도록 지원하고자 아래와 같이 참여 교육생을 모집하고자 하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026. 6. 10.

한국여성과학기술인육성재단 이사장 문 애 리

1 | 개요

- (교육명) 생성형 AI 전문강사 양성과정
- (목적) 생성형 AI기술을 활용한 창의적 문제 해결 역량 강화 및 강의 콘텐츠 개발 지원을 통한 전문 강사 양성 지원
- (대상) 이공계열* 전공자 및 이공계 경력보유** 여성

* 이공계: 재학증명서, 졸업증명서 등에 명시된 “이학” 또는 “공학” 전공자
- 유관 전공자의 경우 이공계 관련 교과목 이수 증빙자료 추가 제출
** 이공계 경력보유: 경력증명서 등 이공계 경력 증빙자료 제출 필수
※ 성별 : W브릿지 회원정보로 확인

- (교육규모) (온라인) 100명 내외 / (오프라인) 50명* 내외
* 오프라인 실습 교육생은 온라인 교육 수료자 중 선정 예정
- (교육기간) (온라인 교육) 2026년 6월 29일 ~ 7월 8일 중 5일
(오프라인 실습) 2026년 7월 11일, 대전(한국특허전략개발원)
- (교육료) 무료

□ (교육 구성) : 온라인 교육(5일), 오프라인 실습(1일)

○ 온라인 교육(5일, 12H) : 생성형 AI 이론 및 실습

| 운영 일시 | | | 세부내용 | |
|--------------|-------------|------|-----------|--|
| 6.29. (월) | 9:30~10:00 | 0.5H | 오리엔테이션 | - WISET 소개, 교육과정 안내 등 |
| | 10:00~12:00 | 2H | AI 윤리 | - AI 윤리 개념 이해 - 사회적·법적 책임 학습 - 실제 사례 분석 및 토론 |
| 6.30. (화) | 9:30~12:00 | 2.5H | AI 기본 | - 바로 활용하는 생성형 AI : 생성형AI 개념 및 2026 트렌드 - 프롬프트 엔지니어링 기초 (Zero-shot / Few-shot / CoT / ReAct) - AI 도구(텍스트 · 이미지 · 영상 · 코드) 직군별 활용 사례 |
| 7.2 (목) | 9:30~12:00 | 2.5H | AI 심화 | - RAG 동작 방식 - MCP 개념 및 구축 방법 - Agentic AI & Multi-Agent System - 멀티모달 & 롱컨텍스트 |
| 7.6 (월) | 9:30~12:00 | 2.5H | AI 어플리케이션 | - AI 어플리케이션 & Vibe Coding: Vibe Coding VS Spec-Driven 방법론 - AI Coding Agent 도구 (Claude code / Kiro / Google Antireavity) - MCP 적용 - 업무 자동화 에이전트 구축 사례 |
| 7.8 (수) | 9:30~12:00 | 2.5H | AI on AWS | - AWS GenAI 서비스 최신 동향(Amazon Nova / Bedrock 등) - Amazon Kiro-Q Developer 2026 기능 - AWS 기반 GenAI 아키텍처 사례 |

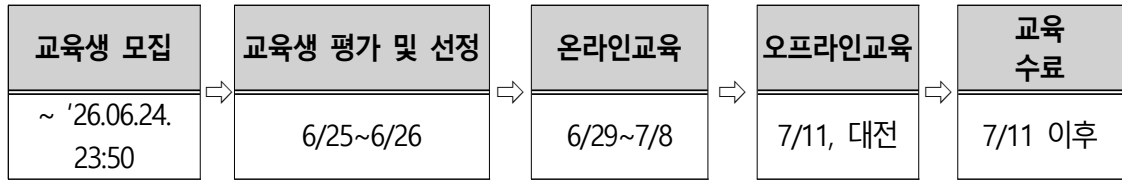
※ 프로그램 및 세부 일정은 추후 변경될 수 있음

○ 오프라인 실습 및 발표(1일, 6H) : 팀 프로젝트 및 우수사례 발표

| 운영 일시 | | | 세부내용 | |
|--------------|-------------|----|----------|---|
| 7.11. (토) | 10:00~16:00 | 6H | Recap | |
| | | | 팀 프로젝트 | 생성형 AI 활용 교안·교재 개발 실습 - 팀당 4~5명 구성, - AWS 실무진 프로젝트 멘토로 참여 |
| | | | 발표 및 피드백 | 조별 발표(5분 이내), 상호 평가 AWS 피드백 |

※ 프로그램 및 세부 일정은 추후 변경될 수 있음

□ (추진절차)



※ 상기 일정은 변경될 수 있으며 교육생 선정평가(온라인, 오프라인) 결과는 개별 안내 예정

□ (교육생 선정기준)

○ 온라인 교육생 : 신청자 요건* 적합자 전원 선발

* 요건 : 성별(여성), 전공(이공계* 및 유관전공) 또는 이공계 경력보유**

* 이공계: 재학증명서, 졸업증명서 등에 명시된 “이학” 또는 “공학” 전공자
 - 유관 전공자의 경우 이공계 관련 교과목 이수 증빙자료 추가 제출
 ** 이공계 경력보유: 경력증명서 등 이공계 경력 증빙자료 제출 필수
 ※ 성별 : W브릿지 회원정보로 확인

○ 오프라인 실습 교육생 : 온라인 교육 수강생 중 오프라인 실습 교육 희망자 선정(50명 내외 인원 선발 예정)

- 평가 항목 및 평가지표(안) ※ 신청시 제출서류 및 온라인 교육 참여도 등으로로 평가

| 평가항목 | 평가지표 | 배점 |
|-------|---------------------------------|------|
| 사업이해도 | ○ 생성형AI 관련 사전 지식 또는 경험 | 60 |
| | ○ 생성형AI 강사 양성 온라인 교육 참여도(출석률 등) | |
| | ○ 강사 활동 적극성 및 참여 의지 | |
| 수업역량 | ○ 초·중·고등학생 교육 등 강의 경험 | 40 |
| | ○ 수혜자(초·중·고등학생) 교육 중심 강의역량 | |
| | ○ 기타 역량 제시 등 | |
| 가점 | WISET 강사양성과정 수료자 | 5 |
| 합계 | | 105점 |

□ (수료 기준) 교육시간 80% 이상 교육 이수시

| 구 분 | 온라인 과정 | 오프라인 | 비 고 |
|------|----------|----------|----------|
| 교육시간 | 12시간 | 6시간 | |
| 수료시간 | 9.6시간 이상 | 4.8시간 이상 | 오티 참여 필수 |

(수료생 혜택)

[온라인 과정 수료시]

- (수료증 배부) WISSET 이사장 명의 수료증 온라인 발급
- 오프라인 실습(7.11(토), 대전) 참여 신청 자격 부여
- W브릿지 강사DB 등록 후 강사 활동 및 보수교육 지속적 지원

[오프라인 실습 수료시]

- (수료증 배부) 아마존웹서비스(AWS) 명의 수료증 발급

2 신청 방법

(신청 기간) ~ 2026년 6월 24일(수) 23시 50분까지

(신청 방법) W브릿지 온라인 신청

※ W브릿지> 교육> 강사양성교육> 신청페이지 작성 및 제출서류 업로드

(제출 서류)

- 접수 시 모든 서류를 하나의 파일로 압축하여 제출 (파일명 예시ex)생성형AI_김위셋.zip

| 순번 | 첨부서류 | 비고 |
|----|---|----|
| 1 | 교육 신청서(온라인 신청페이지에서 작성) | 필수 |
| 2 | 개인정보동의서(온라인 신청페이지에서 동의) | |
| 3 | (선택1) 경력증명서(또는 국민연금 가입증명서) ※강사 연관 경력만 기재 | 선택 |
| 4 | (선택2) 졸업(혹은 학위)증명서 | |
| 5 | (선택3) 기타 관련 교육 이수증, 자격증 등 | |

※ 오프라인 실습 교육생(50명 내외) 선정시 제출 서류를 기반으로 평가됨. 증빙서류 미제출시 선발에 불이익이 있을 수 있음.

3 기타

본 교육은 AWS(아마존웹서비스)와 WISSET(한국여성과학기술인육성재단)이 공동 운영합니다.

문의처 : 한국여성과학기술인육성재단(WISSET) 사업운영실 아카데미팀

(☎: 02-6411-1026, E-Mail: kimmy@wiset.or.kr)