

2025년 SW강사 양성과정 교육생 모집 공고

(재)포항테크노파크는 경상북도, 포항시, 안동시, 경산시와 함께 디지털 전환시기를 이끌어 갈 지역 핵심 인재 발굴을 위한 소프트웨어 창의인재 육성의 일환으로 'SW미래채움사업'을 수행하고 있습니다. 이와 관련 하여 다음과 같이 모집 공고합니다.

2024년 12월 18일

(재)포항테크노파크 이사장

I

모집개요

☐ 교육목적

- 지역 내 미취업 청년, 대학생, 경력단절 여성 등 SW강사 활동을 희망하는 도민대상 체계적 교육을 통해 일자리연계 및 경력축적 기회 제공
- 전문역량을 갖춘 우수한 SW강사 양성을 통해 지역 내 SW관련 창의인재양성 선순환 구조 확립

☐ 모집개요

- 모 집 명 : 경북SW미래채움사업 SW강사양성 교육생 모집
- 모집기간 : 공고일(2024. 12. 18.(수) ~ 2025 .01. 03.(금) 17:00까지
- 모집대상 : 경상북도 내 거주하는 구직자

순번	내용
1	학생 교육에 결격 사유나 학생 지도시 건강에 이상이 없는 자
2	교육 스케줄에 의한 오전, 오후 근무가 탄력적으로 가능한 자
3	타기관 강사활동을 하고 있지 않은 자

※ 결격사유 : 국가공무원법 제33조의 결격사유에 해당하는 자, 아동 및 청소년의 성보호에 관한 법 제44조에 따른 성범죄 경력 및 아동학대 전력 보유자

○ 모집규모 : 3개 권역 130명 내외

과정	구분	근무지역	강사활동 지역	교육대상	위촉인원
신규 (초급)	환동해 권역	포항시	포항, 경주, 영덕, 울진 등 환동해 권역	11명 내외	4명
	백두대간 권역	안동시	안동, 구미, 상주, 김천 등 북부 권역	13명 내외	7명
	남서부 권역	경산시	경산, 영천, 칠곡, 고령, 성주 등 남서부 권역	15명 내외	12명
경력 (중고급)	환동해 권역	포항시	포항, 경주, 영덕, 울진 등 환동해 권역	36명 내외	32명
	백두대간 권역	안동시	안동, 구미, 상주, 김천 등 북부 권역	33명 내외	27명
	남서부 권역	경산시	경산, 영천, 칠곡, 고령, 성주 등 남서부 권역	23명 내외	16명
총 위촉인원					98명

※ 상기 규모의 경우 모집인원 및 수료 인원내 따라 변경 가능

□ 지원자격

○ 모집과정

과정	자격요건
신규(초급)	경북 SW미래채움강사 활동 무경력자 지원 가능
경력(중고급)	경북 SW미래채움강사 활동 유경력자 지원 가능

※ 중복지원 불가하며, 과정 기준에 적합하지 않을 시 선발 취소 될 수 있음

○ 모집권역

권역	기준
환동해(포항) 권역	포항시 지원으로 주민등록 거주지 기준 해당지역 시민 우선 선발
백두대간(안동) 권역	안동시 지원으로 주민등록 거주지 기준 해당지역 시민 우선 선발
남서부(경산) 권역	경산시 지원으로 주민등록 거주지 기준 해당지역 시민 선발

※ 중복지원 불가하며, 권역 기준에 적합하지 않을 시 선발 취소 될 수 있음

□ 교육과정

○ 교육일정 : 2025. 01. 08.(수) ~ 02. 21.(금)

○ 교육내용

- 신규 강사 : 기본과정 120시간 + 특화과정 40시간

교육 프로그램 (대면+비대면)	
기본과정	- 교육내용 - SW기반 지식 : 강사 활동 이해, 디지털 리터러시(운영체제, 네트워크, 보안 등), 블록코딩과 인공지능(엔트리 활용), 피지컬 컴퓨팅(센서와 교구 활용), 가상공간 디자인(CoSpaces를 활용한 VR/AR 제작 및 제어) - 교안 제작 실무 : 교수법의 이해, 학습지도서 작성 및 실습
특화과정	- 교육내용 - 지역특화 콘텐츠 기획 : 지역에 맞는 콘텐츠 기획 및 프로젝트 실습 - 인공지능 로봇: AI 로봇 구현 실습

- 경력 강사 : 기본과정 70시간 + 특화과정 30시간

교육 프로그램 (대면+비대면)	
기본과정	- 교육내용 - 파이썬 기초 및 중급 프로그래밍 : 코드 이해와 활용, 게임 제작, 데이터 처리 및 활용, 인공지능 알고리즘 구현 - HTML과 CSS를 이용한 웹페이지 설계와 제작
특화과정	- 교육내용 - TinkerCAD 기반 아두이노 시뮬레이터 - 아두이노 회로 설계 및 시뮬레이션, 디지털 입출력 제어(LED, 버튼 활용), 아날로그 입력 처리(포텐시오미터 등), 센서 및 액추에이터 제어

※ 상기 교육 일정 및 내용은 변경될 수 있음

※ 향후 커리큘럼은 추진 일정 및 내용 등에 따라 변경될 수 있음

○ 교육방법 : 온·오프라인 혼합교육(1일 4~8시간 교육)

○ 교육장소 : 오프라인의 경우 각 권역 SW미래채움센터 강의실

- 경산 : 남서부 SW미래채움센터(경산시 하양읍 하양로 13-13 성라이문도관 4층)

- 포항 : 환동해 SW미래채움센터(포항시 남구 지곡로 394 테크노빌 1층)

- 안동 : 백두대간 SW미래채움센터(안동시 경동로 1486-20 비즈니스센터 1층)

○ 교육수료 조건 : 교육과정 80%이상 수료자

Ⅲ

선정계획

- 서류평가
 - 지역 內 거주 여부, 결격사유 등 제출 서류 평가
 - 평가항목 : 참여목적 및 의지, 필수서류 제출 여부, 결격사유 등
 - 서류평가 결과 ‘적정’ 대상자 선발
 - 결과통보 : 개별통보
- 우대사항
 - SW교육에 관심이 있으신 분, SW강의 경험, SW개발 경험 등
 - 차량운전이 가능하신 분, 원거리 활동 가능하신 분 등
 - 전년도(2024년) 경북 SW미래채움강사 활동 경험자

Ⅳ

신청 및 접수

□ 접수안내

- 모집기간 : 공고일 ~ 2025.01.03.(금) 17:00 마감
- 접수방법 : 온라인 신청 및 e-mail(jung43@ptp.or.kr) 접수
- 접수서류

순번	첨부서류	비고
1	[양식1] 지원신청서	필수 제출
2	[양식2] 성실 이행 서약서	
3	[양식3] 개인정보동의서	
4	[양식4] 위촉기관 사업관계자 가족, 징계 존·비속 여부 확인서	
5	주민등록등본 (24.11. 이후 발급분)	
6	4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서 1부 (24.11. 이후 발급분)	
7	건강보험자격취·득실 확인서 1부 (24.11. 이후 발급분)	해당자 (신청서 기준)
8	사업자등록사실증명원 1부 (24.11. 이후 발급분)	
9	경력증명서, 졸업(혹은 재학)증명서 1부	
10	자격증, 이력 등 증빙자료 (객관적으로 확인 가능한 자료만 제출)	

- ※ 제출 시 모든 서류를 하나의 파일로 압축하여 제출 [ex]SW예비강사_홍길동
- ※ 제출 서류에 명시된 주민등록번호는 뒷자리 첫 번째 숫자까지만 표시
- ※ 향후 제출서류 : 범죄경력조회 및 아동학대 관련 범죄 범죄전력 조회 동의서(범죄경력조회 열람 확인서) 등

○ 문의처

- 포항테크노파크 경북디지털혁신본부 정의진 담당자(054-223-2179)

V

지원계획

○ 지원내용 : 수료인원 중 평가를 통한 선발 후 위촉

- (초급과정)수료인원 중 평가를 통한 선발 후 위촉(10개월)
- (중·고급과정)수료인원 중 평가를 통한 선발 후 위촉(10개월)

순번	지원내용	비고
1	- 강사양성교육 - SW강사 양성과정 160/100시간 교육 전액무료 지원 - 교육 수료시 수료증 발급 및 수여	-
2	- SW미래채움 강사 일자리 지원 - SW미래채움 강사 매월 안정적 활동 지원(10개월)	-
3	- SW미래채움 강사 활동 지원 - 정보소외 계층(초·중등 학생) 대상 SW강의 활동 제공 - 찾아가는 SW교육 프로그램 운영 - 대외행사 프로그램 운영 - 교안개발 및 지역커리큘럼 개발 등 - SW미래채움사업 네트워킹 행사 참여 등	-
4	- SW교육 등 역량 강화 지원 - 개별 역량강화 및 자립화 지원 - SW강사활동을 위한 개별 교안 개발 지원 등	-

V

유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출된 서류가 허위이거나 거짓일 경우 관련 규정에 의거하여 선발 취소