

2026년 SW미래채움 강사 양성과정 교육생 모집 공고

과학기술정보통신부와 충청북도에서는 2026년 소프트웨어(SW) 미래채움사업(충북)의 일환으로 충청북도 내 디지털 인재양성과 AI·SW교육의 환경조성 및 확산을 위해 2026년 SW미래채움 강사 양성과정의 교육생을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 1월 8일

(재)충북과학기술혁신원, (주)블루커뮤니케이션

1 개 요

□ 사업 개요

- (사 업 명) 소프트웨어(SW) 미래채움사업(충북)
- (추진체계)
 - (주관부처) 과학기술정보통신부, (전담기관) 정보통신산업진흥원
 - (지자체) 충청북도, 청주시 등 11개 시·군
 - (주관기관) (재)충북과학기술혁신원, (참여기관) (주)블루커뮤니케이션
- (사업목표)
 - 충북 도내 정보소외지역 등 초·중등학생 대상 AI·SW 교육 확산
 - AI·SW 전문강사 양성을 통한 지역 일자리 창출 및 교육환경 조성
 - 충북 미래 AI·SW산업 활성화를 위한 교육 거점센터 운영
- (주요내용) 초·중등학생 대상 AI·SW교육 운영, AI·SW전문강사 양성, SW미래채움 충북센터 운영

□ 모집 개요

- (공 고 명) 2026년 SW미래채움 강사 양성과정 교육생 모집
- (공고기간) 공고일 ~ 2026. 1. 22.(목) 18:00까지

○ (모집규모)

1) 신규강사 교육생 30명 내외

- 교육완료 후 평가를 거쳐 최종 20명 내외 SW강사 선발예정

2) 재위촉강사 60명 (고급강사 10명 포함)

- 접수인원 중 60명 선발 후 교육실시 예정
- 재위촉강사 선발인원(60명) 중 고급강사 10명 선발

□ 모집 대상

○ 공통사항

- 충청북도 내 거주자 (주민등록등본 공고일 현재 기준)
- 학생교육에 결격사유나 건강에 이상이 없는 자
- SW교육 강의배정 시 오전, 오후 모두 근무가 탄력적으로 가능하며,
SW미래채움 교육 스케줄을 우선순위로 근무가 가능한 자

※ 우대사항

순	우대사항
1	- <u>미취업청년</u> : 공고일 기준 만 34세 미만 청년 - <u>경력단절여성</u> : 혼인·임신·출산·육아 등의 이유로 경제활동을 중단하였으나 강사활동을 희망하는 여성 - <u>전문퇴직자, 전문분야 전공자 및 경력자</u> : AI·SW 계열 종사 및 유사 강의, 교육 경험이 있는자
2	- 차량을 소지하여 운행이 가능하며, 원거리 수업이 가능한 자
3	- 북부·중부·남부권에 거주하며, 강사활동이 가능한 자 (주민등록등본 주소지 기준, 공고일 현재) ※ 활동권역: 청주권, 북부권(충주·제천·단양), 중부권(진천·음성·증평·괴산), 남부권(보은·옥천·영동)

○ 결격대상

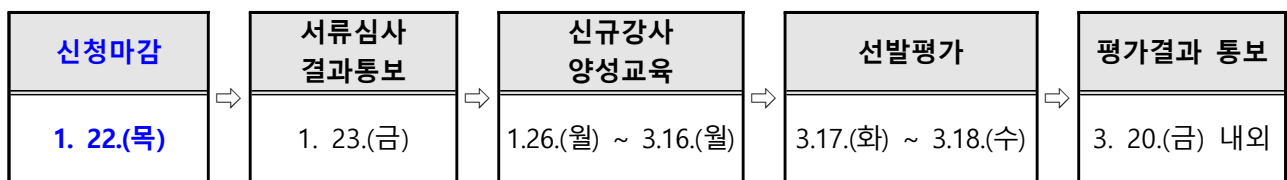
- 아동·청소년의 성보호에 관한 법 제44조에 따른 성범죄 및 아동학대 전력 보유자
- 국가공무원법 제33조의 결격사유에 해당하는 자

○ 지원자격

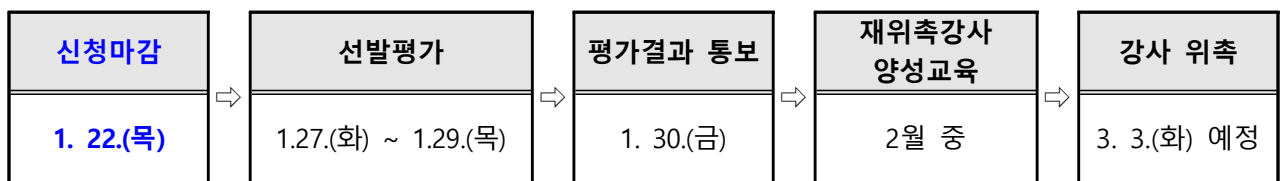
구 분	자격요건	선발인원
신규강사	- 충북 SW미래채움 강사활동 이력이 없는 자	20명 내외
재위촉강사	- 2025년 충북 SW미래채움 위촉강사	60명 (고급강사 10명 포함)
	※ 고급강사 : 재위촉강사 중 중·고등학생 대상 수업 진행 및 멘토강사 활동이 가능한 자	

□ 진행절차

○ 신규강사 모집



○ 재위촉강사 모집



※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

2

지원내용

□ 강사 양성교육 지원

○ 교육기간

- 신규강사(160차시) : 2026. 1. 26.(월) ~ 3. 16.(월)

- 재위촉강사(80차시) : 2026년 2월 중

※ 재위촉강사 충청북도교육청 연계 교육(20시간) 포함

※ 고급강사 양성과정 별도 진행예정

※ 교육비 전액무료 (수업료, 교재 및 교구 등 지원)

○ 교육시간 : 13:00 ~ 18:00 (월 ~ 금 예정, 공휴일 제외)

○ 교육방법 : 온·오프라인 진행

○ 교육과정 : AI·SW 기본원리, 실습교육, 교수법 등 AI·SW전문

교육강사 양성과정 등

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 신규강사 양성과정 커리큘럼(160차시)

구 분	기 초	응 용	중 급	전 문	프로젝트
교육 시간	12차시	40차시	48차시	40차시	20차시
교육 목적	기본 교수기법, SW의 기본원리 및 코딩개념 습득을 통한 기초역량 함양	응용프로그램 활용 능력 강화	인공지능(AI) 이해 및 다각적 활용 역량강화	AI 프로젝트를 통한 전문코딩 역량 완성	발표평가 준비 (4차시 교안제출)
	디지털사회의 변화 (디지털 윤리, 개인정보 저작권)	실질적 프로그래밍 적용 능력 배양	인공지능 & 피지컬 컴퓨팅 융합	텍스트코딩	
교육 과정	기본 교수법, 이해와 활용 & 디지털 활용기초 (디지털기기와 인공지능)	블록코딩 (엔트리, 햄스터봇, 옥토스튜디오)	(AI 엔트리, 네모코딩, 코스페이스시스)	파이썬 기초문법,	
	언플러그드 & 3D모델링, 뚜루뚜루, 토리드론 (스택버거, 비밀의 수 등)	로봇 1 (이족보행로봇, 핑퐁)	피지컬 2 (아이온, 마이크로비트)	AI Vibe Coding (생각을 결과로 - 실전 지도법)	

○ 재위촉강사 보수교육 커리큘럼(80차시)

구 분	중 급	고 급	
교육시간	40차시	20차시	20차시
교육목적	전문 교수법 습득을 통해 텍스트 코딩과 피지컬 컴퓨팅을 기반 문제 해결 역량 강화		충청북도교육청 연계 교육 (별도 안내예정)
교육과정	텍스트코딩, 파이썬 기초문법, 데이터분석 이해	데이터 분석 (오렌지3, 노코딩앱)	
	IoT_사물인터넷 (마이크로비트, 센서 활용)	IoT_사물인터넷 (마이크로비트 활용 앱인벤터)	
	AI Vibe Coding (생각을 결과로 -실전 지도법)	AI 인공지능 윤리와 진로 융합프로젝트	

※ 고급강사 대상 양성과정 별도 진행예정

※ 프로그램 및 교육 운영방식은 변경될 수 있음

○ 교육 수료조건 : 총 교육시간의 80% 이상 출석

※ 총 교육시간의 20% 초과 결석(지각, 조퇴 합산 반영) 시 중도탈락 처리

□ 강사 일자리 지원

○ 강사 위촉대상

- 신규강사 : 양성교육 수료자 대상 선발평가 결과 상위 20명 내외
- 재위촉강사 : 접수인원 중 선발평가 결과 상위 60명 (고급강사 10명 포함)
- 재위촉강사 선발인원 중 고급강사 지원자 대상 고급강사 10명 선발

※ 미선발 인원은 예비명단으로 두고 추후 결원발생 시 강사로 선발할 수 있음

○ 위촉기간 : 2026. 3. ~ 2026. 12. (10개월)

○ 강사활동비 지급기준

구 분	신규강사	재위촉강사
시 급	주 강사 : 50,000원 수준	
	보조강사 : 30,000원 수준	
수 당	여비, 교구운반비, 정보소외지역, 특수학교(학급) 수당 등 별도	
비 고	신규강사는 위촉 후 3개월간 보조강사로 활동	고급강사(10명)는 중·고등학교 수업 및 멘토활동에 따른 별도수당 지급

- 강사활동비 지급 시 기타소득세(8.8%) 공제 후 지급예정
- 주 강사와 보조강사 활동은 1:1비율을 기준으로 진행예정
- ※ 기관 내부사정에 따라 강사활동비 지급기준이 조정될 수 있음

○ 근무형태 및 근무장소

- 근무형태 : 위촉직
- 근무장소 : SW미래채움 충북센터 및 충북도내 초·중등학교 및 지역아동센터 등

□ 강사활동 및 역량강화 지원

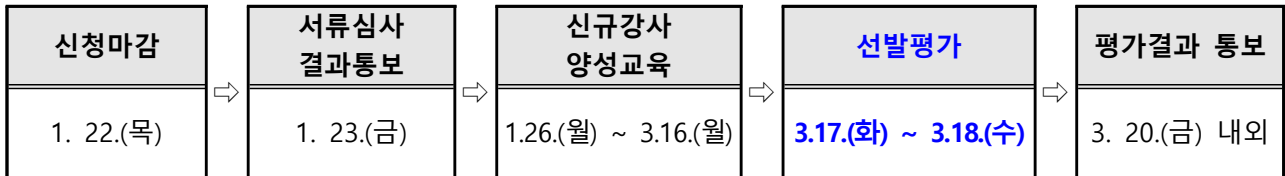
- 충북 도내 정보소외지역·계층 등 초·중등학생 대상 AI·SW강의 기회 제공
- 미래채움 페스티벌, 가족데이 등 다양한 대외행사 활동 운영
- AI·SW교육 콘텐츠 개발 및 커리큘럼 연구, 멘토링 등 연구활동 지원
- 교구재 활용·교수법 등 교육, 강사 네트워킹, 자격증 취득 등 역량강화 활동 지원

3

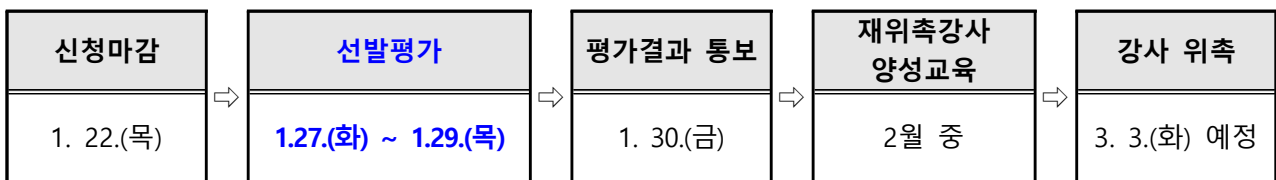
평가 및 선발

□ 진행절차

○ 신규강사 모집



○ 재위촉강사 모집



※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 서류심사

○ 평가방법 : 모집대상 및 지원자격 검토, 제출서류 구비 여부 검토 등

□ 선발평가

○ 신규강사 선발평가

- 평가방법 : 발표평가 및 양성교육 결과 등을 종합하여 선발
- 선발기준 : 평가결과 평균점수 70점 이상인 인원 중 고득점자 순으로 선발
- 선발인원 : 20명 내외
- 세부내용은 양성교육 대상자 별도 안내

○ 재위촉강사 선발평가

- 평가방법
 - 제출된 수업지도안에 의한 발표평가
 - ※ 신청 시 제출된 수업지도안 및 수업요약 발표자료에 의거 발표
 - ※ 발표시간 : 총 8분 (발표 4분, 질의응답 4분)
 - 관련분야 외부전문가로 구성된 평가위원 구성

- 선발기준 : 평가결과 **평균점수 70점 이상**인 인원 중 고득점자 순으로 선발
 - 고급강사는 재위촉강사 선발인원 중 고급강사 지원자 대상 선발평가 결과 고득점자 순으로 선발
- 선발인원 : **60명** (고급강사 10명 포함)
 - ※ 결원발생을 대비하여 미선발인원을 예비명단으로 두고 교육생에 포함할 수 있음
- 발표내용 : 수업지도안(1·2차시), 수업요약발표(PPT, 자유양식 10매 내외)
 - ※ 발표는 수업지도안의 1·2차시 내용으로만 진행

○ 선발 평가기준(신규강사 및 재위촉강사)

- 선발평가는 신규강사 / 재위촉강사 간 구분하여 별도로 진행

평가항목		평가지표	배점
교육확산	정보소외지역 (10)	○ 강사 주민등록상 소재지가 <u>정보소외지역</u>에 해당하는 경우 - 정보소외지역 : 지방분권균형발전법에 의거 <u>인구감소지역</u>으로 고시된 지역 * 인구감소지역 : 제천시, 괴산군, 단양군, 보은군, 영동군, 옥천군	10
발표평가	강의역량 (30)	○ 수업의 목표가 명확하고, 과정이 논리적인가? ○ 학생 수준에 맞는 수업을 진행하며 효과적으로 전달하는가? ○ 강의 중 문제발생 시 유연한 대처·관리 능력을 갖췄는가?	90
	전문성 (25)	○ AI·SW 등의 개념을 정확하게 파악하고 있는가? ○ 교구활용 및 코딩능력 등이 우수한가? ○ 새로운 기술을 학습하고 수업에 적용하려는 의지가 있는가?	
	의사소통 (25)	○ 학생들에게 적절히 대응할 수 있는 포용력을 갖췄는가? ○ 교육자로서의 품행과 열정을 갖췄는가?	
	사업이해도 (10)	○ SW미래채움사업의 목표를 이해하고 있는가? ○ 정보소외지역으로의 강사활동에 적극적으로 참여할 계획인가?	
합 계			100

- ※ SW미래채움사업을 수행하면서 제공 받거나 개발한 PPT, 지도안 등 제출 불가
- ※ 선발 통보를 받은 이후라도 부적격 사유가 확인될 경우, 선발이 취소될 수 있음

4 신청 및 접수

○ 신청방법 : E-mail 접수 (sweducb@bluecom.kr)

※ 방문접수 및 전화접수 불가, 기한 내 미접수 시 평가 대상 제외

○ 신청기간 : 2026. 1. 22.(목) 18:00까지

○ 제출서류

- 공고문 내 제반서류(붙임파일) 다운로드 후 작성
- 접수 시 모든 제출서류를 순서대로 하나의 폴더로 압축하여 제출
예시) SW미래채움 신규강사_홍길동.zip

순번	첨부서류	비고
1	· [붙임1] 지원신청서 1부	필수 제출
2	· [붙임2] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 1부	
3	· [붙임3] 성실이행 서약서 1부	
4	· 주민등록등본 1부 * 공고일 이후 발급분, 주민등록번호 뒷자리 미표기	
5	· 경력증명서, 졸업(재학)증명서 1부	해당 시 제출 (신청서 기준)
6	· 관련분야 자격증, 면허증 사본 (운전면허증 포함)	
7	· [붙임4] 수업지도안(4차시) 1부	재위촉강사 지원자만 제출
8	· 수업발표자료(1·2차시) 1부 (PPT, 자유양식 10매 내외) * PPT 발표자료의 경우 1·2차시 수업내용으로만 작성	

※ 향후 제출서류 : 성범죄 경력조회 및 아동학대관련범죄 전력조회 동의서 등

○ 문의처 : SW미래채움 충북센터

- ☎ 043-231-0616, sweducb@bluecom.kr
- ☎ 043-231-0615, lcw@cbist.or.kr