

- 2023년 소프트웨어(SW) 미래채움사업 - SW강사 양성과정 교육생 모집

(재)충북과학기술혁신원에서는 「2023년 소프트웨어(SW) 미래채움사업」의 일환으로, 충북 도내 SW교육 불균형 해소 및 체계적인 교육 환경 조성을 통한 미래 SW인재 양성의 기반 마련을 위해 ‘충북 SW강사 양성과정’ 교육생을 모집 하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 1월 18일

(재)충북과학기술혁신원장

I 개요

□ 사업개요

- 사업명 : 2023년 소프트웨어(SW) 미래채움사업
- 사업목적
 - 도서벽지, 저소득층 등 상대적으로 SW교육 기회가 부족한 정보소외계층 대상으로 SW 격차 해소를 위한 SW 교육 확산 필요
 - SW교육 환경 조성 및 양질의 SW 교육 제공을 통한 미래 인재 양성의 SW기반 마련, 전문 SW강사 양성을 통한 일자리 창출 도모
- 주요내용 : SW교육 프로그램 운영, SW 강사양성, 교육 생태계 구축 및 운영 등

□ 추진절차(안)

모집공고 및 홍보	서류검토 (적정성 검토)	선발(면접)평가	결과통보	교육 (온-오프라인)
공고일 ~ 23. 2. 15.(수)	~ 23. 2. 17.(금)	23. 2. 20.(월) ~ 2. 22.(수)	23. 2. 24.(금)	3월 예정

※ 위 일정은 변경될 수 있음(변경사항이 있을 경우 홈페이지 재공지 예정)

□ 모집개요

- 신청기간 : **공고일 ~ 2023. 2. 15.(수) 12:00 까지**
- 모집규모 : **00명 내외**
- 모집대상 : 충청북도 내 거주하는 구직자

- 1) 충청북도 내 거주자 (주민등록등본 기준, 공고일 현재)
- 2) 4대보험 미가입(대상)자(4대보험 가입자 가입내역 확인서 기준, 공고일 현재)
- 3) 학생 교육에 결격 사유나 학생 지도 시 건강에 이상이 없는 자
- 4) SW교육 활동 배정 시 오전, 오후 모두 근무가 탄력적으로 가능하며, SW미래채움 교육 스케줄을 우선순위로 근무가 가능한 자

※ 결격대상

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

○ 우대사항

NO	우대사항
1	- 미취업청년 : 공고일 기준 만 34세 미만 청년 - 경력단절여성 : 근무역량은 있으나 출산과 육아로 퇴사한 경험이 있는 여성 - 전문퇴직자, SW 전문분야 전공자 및 경력자 : SW/IT 계열 종사 및 유사 강의, 교육 경험이 있는자
2	- 차량 운행이 가능하며, 차량을 소지하며, 원거리 수업이 가능한 자

II

지원내용

□ 강사 양성교육 진행

- 교육기간 : 2023년 3월 **(총 160시간 교육 / 4주 예정)**
 - ※ 상세 교육 일정은 선정대상 별도 안내 예정(교육비 전액 무료 : 수업료, 교재 및 교구 등)
- 교육시간 : 09:00 ~ 18:00 (월 ~ 금 예정)
- 교육방법 : 온/오프라인 진행
- 교육과정 : SW분야 기본이론, 실습교육, 교수법 등 교육 프로그램 운영

구분	강사 양성과정 교육 프로그램(안)	
필수교육	기본교육 140시간	- SW기초소양(스크래치, 엔트리 등), 코딩기초, 피지컬 컴퓨팅, 각종 교구 응용법 등
	공통교육 20시간	- SW미래채움사업의 이해, 교수법, 강사 기본자세, 이미지메이킹 등
보수교육(상시)		- SW관련분야 심화 교육, 현장교육 피드백 등

※ 해당 프로그램 및 교육 이수 시간, 교육 운영 방식은 변경될 수 있음

[교육 프로그램 구성(안)]

구분	공통과정	기초과정	초급과정	중급교육	보수교육
교육 시간	20시간	40시간	40시간	60시간	상시
교육 목적	SW교육의 이해 교수학습법 강사윤리 이미지메이킹	▶ SW/AI기초교육	▶ 실습형 SW/AI	▶ SW/AI 전문과정 AI/IoT 융합교육	▶ 지역특화 콘텐츠 융합 프로그램
교육 과정	SW기초	언플러그드 엔트리 스크래치	마인크래프트 마이크로비트 메타버스제페토	3D 프린팅 메타버스로블록스 유튜브크리에이터과정 앱인벤터 앱제작	AI와 사물인터넷을 이용한 프로젝트

○ 교육 수료조건

1) 총 교육시간의 80%(128시간) 이상 출석

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

2) 수료평가 (출석률, 이론/실기, 프로젝트 등) 결과 100점 만점 기준 평점 80점 이상 취득 시 수료

※ 결원 발생을 대비하여 일부 예비 강사로 대기

□ 강사 일자리지원

○ 고용 및 지원대상 : 서류검토, 선발평가를 통해 선정된 인원

※ SW강사 : 신규 SW강사(30명), 재채용 SW강사(20명)

○ 고용기간 : 23년 4월 ~ 24년 1월 예정 (10개월간 강사활동 지원)

○ 인건비 지원 : 시급 18,800원(세전)

- 주 15시간(월 60시간) 근무에 따른 인건비 지원

※ 기관 내부사정에 따라 임금은 조정될 수 있음

- 강사고용 주체는 충북SW미래채움 수행사(교육운영 용역기관)이며, 수행사(교육운영 용역기관)에서 직접 채용하는 형태로 운영 * 본사업 용역기관 소속으로 활동

○ 근무형태 및 근무장소

- 근무형태는 ‘선택적 근로시간제’로 강사가 주 15시간(월 60시간) 이내 근무하는 방식이며, 당사의 승인하에 유동적인 근무 가능

- 강사의 근무장소는 SW미래채움센터 등 사용주가 지정하는 장소이며, 지역별 수혜기관 선정에 따라 결정됨

□ 강사 활동지원 내용

○ 충북 도내 SW 교육 기회가 부족한 정보 소외계층(초·중) 대상 SW 강의 기회 제공

○ 찾아가는 SW 교육, SW 체험캠프, 미래채움 페스티벌 등 다양한 프로그램 운영 및 활동 지원(대내외 행사 지원 등)

○ SW교육 콘텐츠 개발 및 커리큘럼 연구, 멘토링, SW수업과정 공모전 지원

- SW미래채움 충북센터 업무지원 및 SW체험 및 교육 운영 등

□ **강사 역량개발 지원**

- 역량 개발을 위한 관련 분야 세미나 수강, 개별 커리큘럼 개발지원 등
- 맞춤형 멘토링을 통한 문제해결 및 SW강의에 필요한 교구재 등 지원

III 평가 및 선정

□ **평가방법**

- 접수된 신청서를 토대로 서류검토 후, 합격자 대상으로 선발(면접) 평가 진행
- ※ 서면검토 결과는 면접 대상자에게 개별 안내

모집공고 및 홍보	⇒	서류검토 (적정성 검토)	⇒	선발(면접)평가	⇒	결과통보	⇒	교육 (온-오프라인)
공고일 ~ 23. 2. 15.(수)		~ 23. 2. 17.(금)		23. 2. 20.(월) ~ 2. 22.(수)		23. 2. 24.(금)		3월 예정

※ 상기 일정은 변경되어 진행될 수 있음

□ **서류검토**

- 방법 : 지원자가 제출한 서류를 근거로 결격사유 유무 등 적격여부 심사
- 항목 : 참여목적 및 의지, 필수서류 제출여부, 결격사유 유무 등 종합 검토
- 결과발표 : 서류검토 통과자 개별 안내

□ **선발(면접) 평가** ※ 오프라인 진행 예정

- 평가방법 : 관련분야 외부전문가로 구성된 평가위원회 구성
- ※ 인터뷰 형식(10분 내외)
- 선발기준 : 평가 결과 고득점 순으로 선정
- 평가항목 및 평가지표(안)

평가항목		평가지표	배점
평가 사항	사업이해도	○ SW교육에 대한 관심 정도	40점
		○ SW교육 취지 및 방향에 대한 이해	
		○ 강사 활동 적극성 및 참여 의지	
	수업역량	○ 초중등학생 교육 등 강의 경험	40점
		○ 수혜자(초중등학생) 교육 중심 강의역량	
		○ 기타 역량 제시 등	
	교육소양	○ 문제해결, 커뮤니케이션 능력	20점
		○ 바람직한 강사 의식 및 책임감	
	합 계		

※ 선발 통보를 받은 이후라도 부적격 사유가 확인될 경우, 선발이 취소될 수 있음

- 결과발표 : 최종 선발자 개별 안내

교육생 평가 및 발표(추후)

- 평가방법 : 관련분야 외부전문가로 구성된 평가위원회 구성, 평가 결과 고득점 순으로 선정
- 평가항목 : 160차시 수업 과제 및 참여율(20), 프로젝트 발표(80)

평가항목		평가지표	배점
평가사항	수업 참여율	○ 수업 과제 제출	20점
		○ 수업 활동 참여율	
	프로젝트 발표	○ 발표(수업) 목표의 구체성	80점
		○ 발표(수업) 내용의 전달력 및 청중과 소통	
		○ 교구 이해와 활용 정도	
		○ 용어와 기초 개념 이해	
합 계			100점

IV 신청 및 접수

단순 교육에 관심 있는 분들의 신청은 지양하며, 향후 SW강사로 활동하실 분들에 한해서 신청

신청방법 : 기한 내 E-mail 접수 (kkyr0529@cbist.or.kr)

- 공고문 내 제반 서류(첨부파일) 다운로드 후 작성

※ 방문 및 전화접수 불가, 기한 내 미접수 시 평가 대상 제외

신청기간 : 공고일 ~ 2023. 2. 15.(수) 12:00 까지

제출서류

- 접수 시 모든 서류를 하나의 파일로 압축하여 제출 (ex)SW미래채움_홍길동.zip

NO	첨부서류	비고
1	[서식1] 지원신청서 1부	필수 제출
2	[서식2] 개인정보동의서 1부	
3	주민등록등본 ('23.01. 이후 발급분) 1부	
4	관련분야 자격증, 면허증 사본(보유자에 한함 / 운전면허증 포함)	해당 시 제출 (평가 시 활용)
5	전문분야 퇴직자(관련 경력을 증명할 수 있는 경력증명서, 졸업증명서 등)	

※ 향후 제출서류 : 성실이행서약서, 성범죄 경력조회 및 아동학대관련범죄 전력 조회 동의서 등

※ 제출서류에 명시된 주민등록번호는 뒷자리 첫 번째 숫자까지만 표시

문의처 : 충북 SW미래채움센터(충북과학기술혁신원 ICT진흥본부 SW진흥부)

- ☎ 043-231-0615, 0630 / kkyr0529@cbist.or.kr