

- 2022년 소프트웨어(SW) 미래채움 - 충북 SW미래채움 SW강사 모집 공고문

(재)충북과학기술혁신원에서는 「2022년 소프트웨어(SW) 미래채움 사업」의 일환으로, 충북 도내 SW교육 불균형 해소 및 체계적인 교육 환경 조성을 통한 미래 SW인재 양성의 기반 마련을 위해 ‘충북 SW미래채움 강사’를 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2022년 1월 24일

(재)충북과학기술혁신원장

1 개요

□ 사업개요

- 사업명 : 2022년 소프트웨어(SW) 미래채움
- 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 : 도내 초등학교 강사활동, SW교육 프로그램 운영, SW 강사양성 등

□ 모집개요

- 신청기간 : 공고일 ~ 2022. 2. 3.(수) 18:00까지
- 모집규모 : 20명 내외
- 모집대상 : 2022년 충북 SW미래채움 강사(정규교육과정)

- 1) 충청북도 내 거주자 (주민등록등본기준, 공고일 현재)
- 2) SW미래채움 강사 2년 이상 수행자 또는 3년 이상 SW 전문분야 전공자 및 경력자
※ SW미래채움 강사 2년 이상은 '1년 = 10개월', 2년(총 20개월) 활동한 강사를 의미
- 3) 학생 교육에 결격 사유나 학생 지도 시 건강에 이상이 없는 자
- 4) 교육 스케줄에 의한 오전, 오후 근무가 탄력적으로 가능한 자
- 5) 도내 수혜기관의(초등학교 등) 수요에 따라 근무 및 출강이 가능한 자

※ 결격대상

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

○ 우대사항

연번	우대사항
1	- SW 전문분야 전공자 및 경력자 · SW/IT 계열 종사 및 유사강의 활동 등 교육 경험이 있는 자
2	- 차량 소지 및 차량 운행이 가능한 자

2 지원내용

□ 강사 양성교육 진행

- 교육기간 : 2022년 2월 중 ~ 3월 말 (총 80차시)
- ※ 상세 교육 일정은 선정대상 별도 안내 예정, 교육 전액 무료
- 강사교육(20차시) : 교육연구정보원 교육 진행

구분	전문 강사 교육프로그램	
강사교육	20차시 (오프라인)	- 추진일정 : 2022. 2. 14(월), 15(화), 17(목) 총 3일 - 초등 SW·AI교육 수업과 관련한 전문강사 교육 등 · 도내 초등학교 수업 참여를 위한 필수적인 교육임 · 정규 SW수업 과정에 투입되기 위한 필수적인 교육으로 학교 일반 교사와 동일하게 연수 예정

※ 해당 프로그램 및 추진일정은 변경될 수 있음

- 양성과정(60차시) : SW분야 기본이론, 실습교육, 교수법 등 교육 프로그램 운영

구분	강사 양성과정 교육 프로그램	
양성과정	60차시 (오프라인)	- 기초/응용/전문 3단계로 교육과정 구성 및 실시(신규도입 커리큘럼) - 인공지능, IoT, 3D프린팅, AR/VR 교육을 통해 SW전문 능력 배양

※ 해당 프로그램 및 교육이수 시간, 교육운영 방식은 변경될 수 있음

○ 교육 수료조건

- 강사교육(20차시) 필수 참여
- 총 교육시간의 80%(48시간) 이상 출석
 - 총 교육시간의 20% 초과 결석(지각, 조퇴 합산 반영)시 중도탈락 처리
- 수료평가 (출석률, 이론/실기, 프로젝트 등) 결과 100점 만점 기준 평점 80점 이상 취득 시 수료

□ 강사 일자리지원

- 고용기간 : 22년 4월 ~ 23년 1월 (10개월, 예정)
- 인건비 지원 : 시급20,000원(세전)
 - 주 15시간(월 60시간) 이상 근무에 따른 인건비 지원
- ※ 채용 후 임금은 조정될 수 있음
- 강사고용은 충북SW미래채움 수행사에서 직접 채용 예정
- 근무형태 및 근무장소
 - 초등 실과 내 소프트웨어 정규 교육과정의 SW교육 협력 수업 강사로 활동
 - 근무형태는 주 15시간(월 60시간) 정도 근무하는 방식이며, 해당 학교 일정에 맞추어 근무하는 형태임
- ※ 월 60시간 초과 시, 근무에 따른 인건비 지급
- 강사의 근무장소는 SW충북거점센터 및 충북소재 초등학교 등 사용주가 지정하는 장소이며, 지역별 지원 학교 선정에 따라 결정됨

□ 강사 활동지원

- 초등 실과 내 소프트웨어 정규 교육과정* SW교육 협력 수업 강사 활동 지원
- 도내 SW 교육 기회가 부족한 정보 소외계층 (초·중·고교생) 대상 SW강의 기회 제공
- 찾아가는 SW 교육, SW 체험캠프, 미래채움 페스티벌 등 다양한 프로그램 운영 및 활동 지원
- 지역특화커리큘럼 연구개발 및 멘토링, SW수업과정 공모전 지원
- SW미래채움사업 네트워킹데이 참여 지원 등

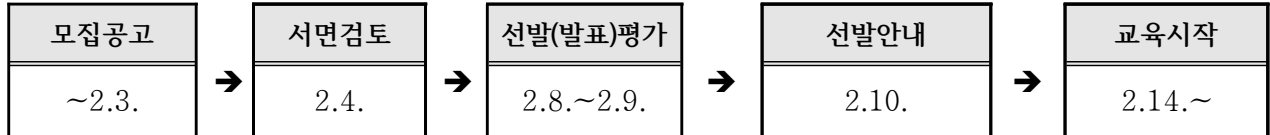
□ 강사 역량개발 지원

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

□ 평가방법

- 접수된 신청서를 토대로 서면검토 후, 합격자 대상으로 선발면접 진행

※ 서면검토 결과는 면접 대상자에게 개별 안내



※ 상기 일정은 변경되어 진행될 수 있음

□ 서면검토

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

□ 선발(발표)평가

- 평가방법 : 관련분야 외부전문가로 구성된 평가위원회 구성
 - ※ 발표평가(10분), 질의응답(5분)
- 선발인원 : 20명
 - ※ 이탈자를 대비하여 선발인원 20명을 제외한 예비합격자 5명 추가 구성(고득점 순)
- 선발기준 : 평균점수 80점 이상인 인원 중 고득점 순으로 선정
- 발표내용 : 수업지도안(2차시), 발표자료(PPT, 자유양식 15매 내외)
- 평가항목 및 평가지표(안)

평가항목			평가지표	배점
평가사항	수행 역량 (30점)	이해도(10)	o SW교육에 대한 관심 및 SW교육 취지에 대한 이해	30
		전문성(10)	o 초·중학생 교육 등 강의 경험 또는 자격증 취득 등	
		적극성(10)	o 강사 활동 적극성 및 참여 의지	
	강의 역량 (70점)	완성도(20)	o 창의적인 교육 내용을 충실히 구현하여 실제 활용이 가능한가?	70
		전략성(20)	o 해당 교육 효과를 높이기 위한 전략적 계획이 있는가?	
		적절성(10)	o 컴퓨터적 사고 함양을 위해 적합한 교육 방법을 활용하는가?	
		확장성(10)	o 다른 주제, 교구재 등과 연계 활용 등 확장이 가능한가?	
		기여도(10)	o 소프트웨어 교육의 질적 향상에 기여 가능한가?	
합계				100

※ SW미래채움 사업을 수행하면서 제공받은 PPT, 지도안 제출 불가

※ 대면평가 진행 예정 ※ 코로나 상황으로 비대면(온라인)으로 전환될 수 있음

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

4

신청 및 접수

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

○ 공고문 내 제반 서류(첨부파일) 다운로드 후 작성

※ 방문접수 및 전화접수 불가, 기한 내 미접수 시 평가 대상 제외

□ 신청기간 : 공고일 ~ 2022. 2. 3.(수) 18:00까지

□ 제출서류

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

순번	첨부서류	비고
1	[서식1] 지원신청서 1부	필수 제출
2	[서식2] 개인정보동의서 1부	
3	[서식3] 수업지도안(2차시) 1부	
4	발표자료(자유양식) 1부	
5	주민등록등본 ('22.01. 이후 발급분)	
6	경력증명서, 졸업(혹은 재학)증명서 1부	해당자 (신청서 기준)

○ 선발이후 제출서류

순번	첨부서류	비고
1	[서식4] 성실이행서약서 1부	필수 제출
2	사업자등록사실증명원 1부 ('22.01. 이후 발급분)	해당자 (신청서 기준)
3	자격증, 이력 등 증빙자료 (객관적으로 확인 가능한 자료만 제출)	

※ 향후 제출서류 : 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서, 건강보험자격취득·득실 확인서 등

□ 문의처 : **충북 SW미래채움센터**(충북과학기술혁신원 ICT진흥본부 SW진흥부)

○ 문의처 : 043-231-0614, 0617, 0630 / sweduhub@cbist.or.kr