

- 2025년 소프트웨어(SW) 미래채움 - SW미래채움 강사 양성 과정 교육생 모집 공고

(재)경기도경제과학진흥원과 (사)한국정보과학진흥협회에서는 「2025년 소프트웨어(SW) 미래채움사업」의 일환으로, 경기도 내 SW교육 불균형 해소 및 체계적인 교육 환경 조성을 통한 미래 SW인재 양성의 기반 마련을 위해 ‘경기 SW미래채움 강사 양성 과정’ 교육생을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 01월

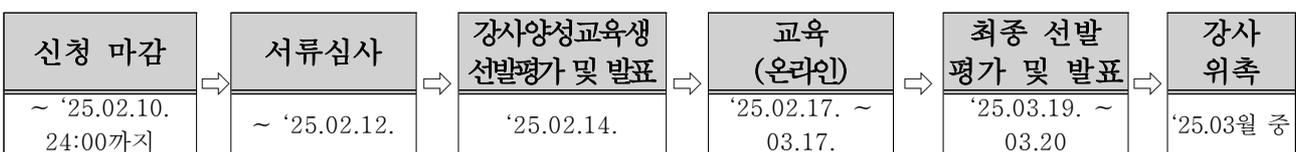
(재)경기도경제과학진흥원장, (사)한국정보과학진흥협회장

I 개요

□ 사업개요

- 사업명 : 2025년 소프트웨어(SW) 미래채움사업(경기)
- 주관·참여 : (재)경기도경제과학진흥원, (사)한국정보과학진흥협회
- 사업목적 :
 - 경기도 내 교육 불균형 해소 및 체계적인 SW교육 환경 조성을 통한 미래 SW인재 양성 기반 마련
 - 소외 없는 양질의 SW교육 제공을 통한 SW인재 양성
- 주요내용 : 체계적인 SW교육 프로그램 운영, SW전문강사양성, SW교육 생태계 및 SW미래채움센터 구축 및 운영 등 ※ ‘25년도부터 SW강사 근무형태는 위촉직변경

□ 추진절차(안)



※ 위 일정은 변경될 수 있으며 선발평가(온라인) 일정은 개별 안내 예정

□ 모집 개요

- 공 고 명 : 2025년 소프트웨어(SW) 미래채움 강사 양성 과정 교육생 모집
- 신청기간 : 공고일 ~ 02.10. 24:00까지
- 모집규모 : 70명 내외
- 모집대상 : 경기도 내 거주 중인 SW·AI 강사로써 활동 가능한 자
(월 40시간 내외 강사활동이 가능한 자로 소속이 있는 경우도 가능)

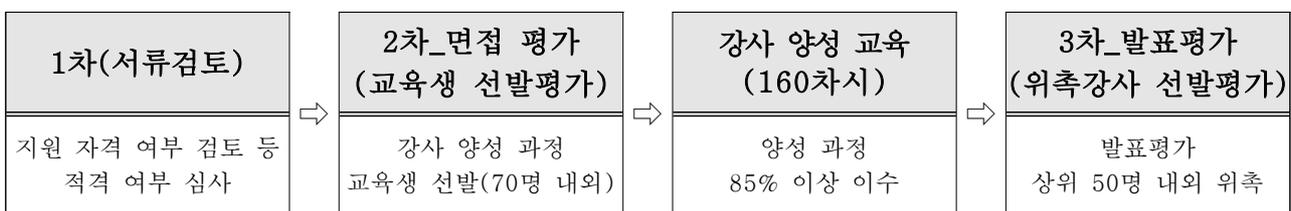
※ 강사양성교육과정 이수한 교육생 중, 평가를 거쳐 최종 위촉강사(50명) 선발 예정

- 1) 경기도 내 거주자 (주민등록등본 거주지 기준, 공고일 현재) 중 위촉강사 활동이 가능한 자 (월 40시간 내외)
 - 2) 학생 교육에 결격사유나 학생 지도 시 건강에 이상이 없는 자
 - 3) SW교육 활동 배정 시 오전, 오후 근무가 탄력적으로 가능하며, SW미래채움 교육 일정을 우선순위로 근무 가능한 자
- ※ 교육 종료 후 수료(평가) 결과 50명 내외 강사 위촉계약 체결
- ※ 청년 우선 선발 : 총 교육 인원 중 30% 내외 (공고일 기준 만 34세 미만)
- ※ 개인 차량 소유 및 장거리 운전 가능자 우선 선발
- 4) 2023년~2024년도 SW미래채움에 소속되지 않은 신규 강사
 - ※ 2020년~2022년도 SW미래채움 활동 강사는 지원 가능(23~24년도 강사 지원 불가)
 - 5) 위촉 시 경기도내 지역에서 월 40시간 내외 교육출강과 행사 지원, 보수교육 등 참여를 성실히 수행할 수 있는 자로, 불성실할 경우 해촉될 수 있음.

※ 결격 대상

- 아동·청소년의 성보호에 관한 법 제56조에 따른 범죄 경력 아동 학대 전력 보유자
- 국가공무원법 제33조의 결격사유에 해당하는 자

□ 신규강사 교육생 및 위촉강사 최종 선발 계획



II (신규)강사양성과정 교육생 선발 및 지원내용

□ (신규)강사 양성 과정 추진

- 교육대상 : 강사 교육생 신청 후 선발평가를 통과한 대상자(상위 70여명)
- 교육기간 : 2025년 2월 17일 ~ 3월 17일(160차시) 예정
 - ※ 교육비 전액무료 (수업료, 교재 등 지원)
 - ※ 상세 교육 일정은 변경될 수 있으며, 교육생 별도 안내 예정
- 교육방법 : 온라인 진행
- 교육과정 : 소프트웨어(SW) 기본이론, SW동향 및 실습교육, 강의 스킬 및 교수법 등
[160차시 교육 프로그램 구성 예시]

구분		프로그램	차시
기초	SW교육의 이해	컴퓨터 시스템	4
컴퓨팅 사고력	컴퓨팅 시스템	아두이노	22
		자바스크립트	
	프로그래밍과 알고리즘	블록코딩과 엔트리	36
		블록코딩과 스크래치	
		데이터 리터러시	
		앱인벤터	
	틴커캐드		
인공지능 소양	데이터	텍스트코딩 / 파이썬 기초문법	24
		데이터분석 이해_오렌지3	
	인공지능	인공지능의 이해 1)엔트리 게임만들기	38
		인공지능의 이해 2)메타버스와 코스페이시스 기초	
		Chat-GPT	
		챗봇 만들기	
		머신러닝포키즈	
프로젝 트	디지털 문화	디지털사회의 변화	4
	창의 프로젝트	PBL	32
		프로젝트	
계			160

※ 교육은 온라인으로 진행될 예정이며, 강사 O.T 및 수료식은 오프라인 추진 예정임
 ※ 위 교육과정 및 진행 방식은 변경될 수 있으며, 세부 프로그램은 양성 과정 선발 후 안내 예정

■ 교육 수료 조건

- 1) 총 교육 시간의 85%(136차시) 이상 출석
 - 총 교육 시간의 15% 초과 결석(지각, 조퇴 합산 반영) 시 중도 탈락 처리
- 2) 수료 평가(출석률, 이론/실기, 프로젝트 등) 결과 100점 만점 기준 평점 80점 이상 취득 시 수료
 - 상위 50명 내외 수료생 대상 위촉계약 체결(결원 발생 대비, 예비 강사 대기)
 - ※ 과학기술정보통신부 산하 정보통신산업진흥원장 명의 수료증 발급
- 3) 출석 인정 일수(증빙서류 제출 시 인정)

구 분	대 상	일 수
공적 의무 수행	예비군·민방위훈련 등	소요일수
훈련·시험	취업·창업을 위한 시험 (자격증·면허증 등, 「국가자격기본법」상 공인 민간자격증이 아닌 경우도 포함) 입사 시험, 기능경기대회 출전	소요일수
결혼	본인	5일
	자녀	1일
사망	배우자, 본인 및 배우자의 부모	5일
	본인 및 배우자의 조부모, 외조부모	2일
	자녀와 그 자녀의 배우자	2일
	본인 및 배우자의 형제자매	1일
출산	배우자	5일
질병·입원	본인	교육일수의 1/10 이하
기타	코로나19 백신접종, 기타 감염병 확산 시 '증빙서류' 제출을 기반으로 검토 후 인정되는 사항	-

□ (신규강사 교육생)평가방법

- 접수된 신청서를 토대로 서면 검토 후, 합격자 대상으로 선발 면접 진행
- ※ 문자 및 메일을 통해 면접 일정을 안내드릴 예정이며, 기재하신 이메일 및 연락처의 오류 또는 안내 미확인으로 인해 면접에 참석하지 못하시는 경우는 지원자의 확인 부족으로 간주될 수 있으니, 연락처와 이메일 정보를 정확히 작성하고 안내 확인 요망

■ (신규강사 교육생)서면 검토

- 방법 : 지원자가 제출한 서류를 근거로 결격사유 유무 등 적격 여부 심사
- 항목 : 참여목적 및 의지, 필수서류 제출 여부, 결격사유 유무 등 종합 검토

■ (신규강사 교육생)선발 면접 ※ 온라인으로 진행 예정

- 평가 방법 : 관련분야 외부 전문가로 구성된 평가위원회 구성, 평가 결과 고득점순으로 선정 ※ 70명 내외 인원 선발 예정
- 평가 항목 및 평가지표(안)

평가항목		평가지표	배점
평가사항	사업이해도	o SW교육에 대한 관심 정도	40
		o SW교육 취지 및 방향에 대한 이해	
		o 강사 활동 적극성 및 참여 의지	
	수업역량	o 초·중·고등학생 교육 등 강의 경험	40
		o 수혜자(초·중·고등학생) 교육 중심 강의역량	
		o 기타 역량 제시 등	
교육소양	o 문제해결, 커뮤니케이션 능력	20	
	o 바람직한 강사 의식 및 책임감		
합계			100점

※ 면접 일정에 지각 할 경우 감점이 있을 수 있음

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

III (신규)위촉강사 선발평가 및 지원내용

□ (신규)강사 위촉 및 지원

■ 위촉 기준

- SW미래채움 강사 양성 과정 교육 수료 평가 결과 점수 상위 50명 내외
- 2025년도 SW미래채움 교육 활동에 성실히 참여 가능한 자

※ 평가 점수 상위 50명 중 결원, 이탈자 발생 시 내부 방침에 따라 후순위자 추가 위촉 가능

■ 위촉 기간 : 2025년 3월 ~ 12월(10개월 예정)

■ 활동 지원

- 경기도내 SW 교육 기회가 부족한 정보 소외계층 및 학교, 도서관 등 청소년 대상 SW미래채움 강의 활동 지원
- 찾아가는 SW교육, SW체험캠프, 지역아동센터, 센터 내 교육, 미래채움 페스티벌 등 다양한 교육 참여를 통한 강의 활동 지원
- SW미래채움 강의 활동에 필요한 교보재 대여 및 지원
- 강의 수당은 주강사, 보조강사 차시별 차등 지급

구분	주강사	보조강사
초급(신규위촉)	32,000원	24,000원

※ 사업소득세(3.3%, 지방소득세 포함) 공제 후 입금

- ※ 기타 교구 운반 수당, 100km이상 교통비, 특수학급, 도서벽지 수당 등은 별도 지급
- ※ 모든 수당은 '25 경기SW미래채움 강사활동비 지급 기준에 따라 지급

※ 매월 최소 30차시 이상 출강 필수

- 맞춤형 SW교육 멘토링을 통한 문제해결 및 SW·AI분야 자격증 취득 지원
- SW미래채움 경기센터 업무지원 및 SW체험 교육 운영 지원
- 역량개발을 및 자립화를 위한 세미나 수강, SW교육 개별 콘텐츠 및 커리큘럼 개발 지원, SW교육과정 공모전 지원 등 강사 역량 강화 기회 제공

□ (위촉강사) 최종 선발방법

■ 교육생 평가 및 발표 ※ 온라인 진행

- 평가방법 : 관련분야 외부 전문가로 구성된 평가위원회 구성, 평가 결과 고득점순으로 선정
- 평가항목 : 160차시 수업 과제 및 참여율(30), 프로젝트 발표(70)

평가항목		평가지표	배점
평가사항	수업 참여율	o 수업 과제 제출	30
		o 수업 활동 참여율	
		o 발표(수업) 목표의 구체성	
	프로젝트 발표	o 발표(수업) 내용의 전달력 및 청중과 소통	70
		o 교구 이해와 활용 정도	
		o 용어와 기초 개념 이해	
합계			100점

IV 신청 및 접수

□ 신청기간 : 공고일 ~ 02.10. 24:00까지

□ 신청방법 : 기한 내 이메일 접수 (swedu@kise.or.kr)

- 공고문 내 제반 서류(첨부파일) 다운로드 후 작성

※ 방문 및 전화접수 불가, 기한 내 미접수 시 평가 대상 제외

□ 제출서류

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

순번	첨부서류	비고
1	[서식1] 지원신청서	필수
2	[서식2] 개인정보동의서	
3	주민등록등본 (25년, 공고일~마감일 기준 발급)	
4	(선택1)경력증명서(또는 국민연금 가입증명서) ※SW교육 연관 경력만 기재	선택
5	(선택2)졸업(혹은 재학)증명서	
6	(선택3)기타 SW관련 분야 자격증 및 운전면허증 사본 등	

※ 향후 제출서류 : 위촉동의서 및 서약서, 성범죄 경력조회 및 이동학대관련범죄 전력 조회 동의서 등

※ 필수 증빙서류 누락 시 선발에 불이익이 있을 수 있음

※ 제출 서류에 명시된 주민등록번호는 뒷자리 첫 번째 숫자까지만 표시

□ 문의처 : (사)한국정보과학진흥협회 원화영대리(070-7775-4094)

※ 메일 접수 시 제목에 <강사양성과정 지원>을 꼭 넣어주시길 바랍니다.