

# - 2024년 광주 소프트웨어(SW) 미래채움 사업 - SW강사 양성과정 교육생 모집 공고

(재)광주정보문화산업진흥원과 (주)유메이커스에서는 「2024년 광주 소프트웨어(SW) 미래채움 사업」의 일환으로, 광주광역시 내 소프트웨어(SW)교육 불균형 해소 및 체계적인 교육 환경 조성을 통한 미래 SW인재 양성의 기반 마련을 위해 ‘광주 SW미래채움 2기 강사 양성과정’ 교육생을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2024년 3월

(재)광주정보문화산업진흥원, (주)유메이커스

## I 개요

### □ 사업개요

- 사업명 : 2024년 광주 소프트웨어(SW) 미래채움 사업
- 사업목적
  - 지역 내 분산된 SW교육 인프라 통합 및 거점센터 역할 수행을 위한 SW 미래채움센터 구축, SW 교육 기회가 부족한 정보소외계층 대상으로 SW 격차해소를 위한 SW 교육 확산 및 교육 생태계 구축
  - 강사 양성을 위한 기준 마련, 교육 후 사후관리 프로그램 기획·운영을 통한 지역내 SW 인재 양성 및 일자리 창출, 강사 전문성 확보
  - 대상별 맞춤형 SW교육 개발·운영을 위한 기준 마련, 콘텐츠 개발 지원, SW 심화 및 보충교육 등 강사 사후 관리를 통해 SW 강사 자립화 도모
- 주요내용 : SW교육 프로그램 운영, SW 강사양성, 교육 생태계 구축 및 운영 등

## □ 모집개요

- 모집기간 : 2024. 3. 11.(월) ~ 3. 20.(수) 17:00까지
- 모집규모 : 135명 내외 \*정원초과 시 접수 조기마감 될 수 있습니다.
- 모집대상 : 광주광역시 내 거주하는 구직자

- 1) 광주광역시 내 거주자 (주민등록등본 기준, 공고일 현재)
- 2) 4대보험 미가입(대상)자로 취업 희망자(계약 체결시 4대보험 미가입자)  
\*특수형태근로종사자 중 고용보험 가입 대상직군(보험설계사, 택배기사, 방과후교사 등) 고용 불가
- 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문퇴직자, SW 전문분야 전공자 및 경력자 : SW/IT 계열 종사 및 유사 강의, 교육 경험이 있는자</li> <li>- SW, AI, 데이터, 통계 등 관련 전공자 또는 경력자</li> <li>- <u>미취업청년</u> : 공고일 기준 만 34세 미만 청년</li> <li>- <u>경력단절여성</u> : 근무역량은 있으나 출산과 육아로 퇴사한 경험이 있는 여성</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자차 운행이 가능하며, 원거리 수업이 가능한 자</li> </ul>

## □ 교육생 모집 절차(안)

구분	모집공고 및 홍보	서류검토 (적정성 검토)	교육생 선발 (면접)평가	결과발표	교육 (온-오프라인)
광주 SW미래채움 1기강사	3.11.(월) ~ 3.20(수)	⇒ ~ 3.20.(수)	⇒ 3.26(화) ~3.27(수)	⇒ 4월 초 예정	⇒ 5월, 하반기
신규 지원자			⇒ 3.21(목) ~3.22(금)	⇒ 3.27(수) 예정	⇒ 4월~5월 (약 8주간 교육)

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

※ 광주 SW미래채움 1기강사: 2023년도 광주 SW미래채움에 소속되어 3개월 이상 근무 경험이 있는자

## □ 교육생 선발 방법

### 1) 광주 SW미래채움 1기강사(2023 광주 SW미래채움 소속강사)

#### ○ 평가방법

- 서류검토: 지원자가 제출한 서류를 근거로 결격사유 유무 등 적격여부 심사
- 면접평가: 수업 시연 및 관련 분야에 대한 인터뷰 \*오프라인 진행 예정
- 평가항목: SW콘텐츠 이해력, 수업역량, 교육소양 등 강사 역량에 대한 평가

평가항목		평가지표	배점
평가사항	SW콘텐츠 이해력	○ SW콘텐츠 숙지정도	20점
		○ SW콘텐츠 교구재 숙련도	
		○ SW교육 취지 및 방향에 대한 이해	
	수업역량	○ 언어 구사력	60점
		○ 학습자와의 커뮤니케이션 능력	
		○ 강의내용 구성 및 전달력	
	교육소양	○ 문제해결, 현장장악력	20점
		○ 바람직한 강사 의식 및 책임감	
	합 계		

#### ○ 결과발표 : 최종 선발자 개별 안내

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

### 2) 신규지원자

#### ○ 평가방법

- 서류검토: 지원자가 제출한 서류를 근거로 결격사유 유무 등 적격여부 심사
- 면접평가: 관련분야에 대한 인터뷰 형식(10분 내외) \*온라인 진행예정
- 평가항목: SW미래채움 사업 이해도, 수업역량, 강사 기초 소양 등 종합 검토

평가항목		평가지표	배점
평가사항	사업 이해도	○ 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		

#### ○ 결과발표 : 서류검토 통과자 개별 안내

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

## II 지원내용

### □ 강사 양성교육 진행

#### 1) 광주 SW미래채움 1기강사(2023 광주 SW미래채움 소속강사)

- 교육기간: 2024년 5월, 하반기(총 80시간 교육)

① 1차 교육: 2024년 5월(총 48시간 교육)

② 2차 교육: 하반기 예정(총 32시간 교육)

- 교육시간: 9:20 ~ 15:40 (주 4~5일 예정)

※ 상세 교육 일정은 선정대상 별도 안내 예정(교육비 전액 무료)

- 교육방법: 온/오프라인 진행

- 교육과정: SW심화과정(앱인벤터, 파이썬 중급 등), 데이터 분석, 교수법 심화 등

[광주 SW미래채움 1기강사 대상 교육프로그램 구성(안)]

구분	기초	초급	중급
교육 시간	30시간	30시간	20시간
교육 목적	앱인벤터 기반 모바일 프로그래밍 실습 SW 수업 설계 및 교수법 습득	블록 코딩 기반 데이터 분석 실습 파이썬 프로그래밍 언어 습득 및 프로젝트 진행	텍스트 코딩 기반 데이터 분석 활용 다양한 SW 교수법 적용 수업 제작
교육 과정	앱인벤터 SW교수법 (기본)	엔트리 AI와 데이터 파이썬 중급	데이터 분석 SW교수법 (심화)

※ 해당 프로그램 및 교육 이수시간, 교육 운영 방식은 변경될 수 있음

#### - 교육 수료조건

1) 총 교육시간의 80% (64시간) 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

#### 2) 신규지원자

- 교육기간: 2024년 4~5월 (총 160시간 교육)

- 교육시간: 9:20 ~ 15:40 (주 4~5일 예정)

※ 상세 교육 일정은 선정대상 별도 안내 예정(교육비 전액 무료)

- 교육방법: 온/오프라인 진행

- 교육과정: SW분야 기본이론, 실습교육, 교수법 등 교육 프로그램 운영

[신규지원자 대상 교육 프로그램 구성(안)]

구분	입문	기초	초급	중급	보수
교육 시간	18시간	42시간	48시간	52시간	10시간
교육 목적	SW 교육의 이해 기초 정보 소양	알고리즘과 기초 프로그래밍	인공지능과 사물인터넷 융합 프로그래밍	프로그래밍 심화 수업 설계와 교수법	강사 현장활동 역량 강화 교육
교육 과정	2022 개정 교육과정 디지털 리터러시 문제 이해와 CT	언플로그드 스크래치 엔트리	AI 개념과 원리 인공지능의 활용 피지컬 컴퓨팅 (아두이노, 네오보드)	파이썬 입문 SW교수법 (디자인싱킹, PBL)	교구재 실습교육 콘텐츠 보완교육

※ 해당 프로그램 및 교육 이수시간, 교육 운영 방식은 변경될 수 있음

- 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

□ 강사 일자리지원

- 고용 및 지원대상 : 교육 수료 후 평가를 통해 선정된 상위 90명 대상
- 고용기간 : **24년 6월 ~ 25년 3월 예정 (10개월간 강사활동 지원)**
- 고용형태 : 4대보험 가입(계약시 유메이커스 소속으로 4대보험 가입)
- 인건비 지원 : 월 1,500,000원 내외(세전)
  - 강사고용 주체는 광주 SW미래채움 참여기관이며, 참여기관에서 직접 채용하는 형태로 운영
  - \* 본사업 참여기관 ‘유메이커스’ 소속으로 활동
- 근무형태 및 근무장소
  - 근무형태는 ‘선택적 근로시간제’ 로 강사가 주 15시간(월 60시간) 내외 근무하는 방식이며, 당사의 승인하에 유동적인 근무 가능
  - 강사의 근무장소는 SW미래채움센터(하반기) 등 사용주가 지정하는 장소이며, 지역별 수혜기관 선정에 따라 결정됨

□ 강사 활동지원 내용

- 광주광역시 내 SW 교육 기회가 부족한 정보 소외계층(초·중·고) 대상 SW 교육 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 광주 센터 업무지원, SW체험 및 교육 운영 등

**강사 역량개발 지원**

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

### Ⅲ 평가 및 선정

**양성교육 교육생 평가 및 강사선발**

- 평가방법 : 관련분야 외부전문가로 구성된 평가위원회 구성, 평가 결과 상위 90명 내외 선정(경력, 신규 포함 90명 내외)
- 평가항목

평가항목		평가지표	배점
평가사항	수업 참여율	○ 수업 출석	40점
		○ 수업 활동 참여율 및 과제 제출	
	프로젝트 발표	○ 발표(수업) 목표의 구체성	60점
		○ 발표(수업) 내용의 전달력 및 청중과 소통	
		○ 교구 이해와 활용 정도	
		○ 용어와 기초 개념 이해	
	합 계		

### Ⅳ 신청 및 접수

※ 단순 교육에 관심 있는 분들의 신청은 지양하며, 향후 SW강사로 활동하실 분들에 한해서 신청바랍니다.

신청방법 : <https://form.jotform.com/240492058337054>

- 공고문 내 제반 서류(첨부파일) 다운로드 후 작성

※ 방문 및 전화접수 불가, 기한 내 미접수 시 평가 대상 제외

신청기간 : 2024. 3. 11.(월) ~ 3. 20.(수) 17:00까지

제출서류

제출시기	첨부서류	비고
1차 서류접수 필수 제출	[서식1] 지원신청서 1부	필수 제출
	[서식2] 개인정보동의서 1부	
	주민등록등본 ('24.02월 이후 발급분) 1부	
	전문분야 퇴직자(관련 경력을 증명할 수 있는 경력증명서, 졸업증명서 등) 관련분야 자격증, 면허증 사본(운전면허증 포함)	해당자 제출
강사계약시 필수제출	성실이행서약서 1부	필수 제출
	성범죄 경력조회 및 아동학대관련범죄 전력 조회 동의서	
	신분증사본, 통장사본 각 1부	

※ 1차 제출 서류에 명시된 주민등록등본 상 주민등록번호는 뒷자리 첫 번째 숫자까지만 표시

문의처: 광주 SW미래채움 운영사무국

○ ☎ 062-222-7964

○ 카카오플러스친구 [http://pf.kakao.com/\\_TVxjUxj](http://pf.kakao.com/_TVxjUxj) (채널명: SW미래채움광주)