

(재) 전북테크노파크 공고 제2024-0111호

- 2024년 전북SW미래채움 지역특화사업 - 디지털 리더스클럽 교육생 모집 공고

전북 SW미래채움 센터에서 2024년 「소프트웨어(SW) 미래채움사업」의 지역특화사업의 일환으로, 전북특별자치도내 우수한 SW 및 AI 개발역량을 함양할 인재를 선발 및 양성하고자 합니다. 이에 ‘디지털 리더스클럽’ 교육생을 모집하오니 관심 있는 학생(청소년)들의 적극적인 지원 바랍니다.

2024년 4월 24일

(재)전북테크노파크 원장
플레이코딩 유한책임회사 대표

I 개요

□ 사업개요

- 사업명 : 2024년 전북SW미래채움 지역특화사업 (디지털리더스클럽)
- 사업목적 : 전북 지역 SW/AI 분야 IT엘리트 선발 및 육성
 - 우수한 양질의 SW/AI 강의를 통해 IT분야로 학습 동기 고취
 - 미래 진로를 위한 다양한 신기술 체험 및 코딩 학습
 - 우리 지역을 넘어선 우수한 IT전문기업탐방 및 해외 자격증 취득
- 주요내용 : 인공지능/메타버스/퍼지컬컴퓨팅 학습, 아두이노 공식 자격증 취득, 인공지능 전문기업탐방, 6축로봇프로젝트, 해외 경진대회 진행

□ ‘전북SW미래채움 디지털 리더스클럽’ 모집 절차(안)

모집접수	서류검토	면접통보	면접평가	결과통보	교육
24.4.22~5.8	~24.5.9	24.5.10	24.5.13~5.14 (온라인)	24.5.17	24.5.25~7.27 (매주 토요일)

※ 기업탐방 (아마존)은 평일에 있을 예정이며 학교측에 참가 요청 공문 발송 예정

※ 위 일정은 변경될 수 있음 (변경시 재공지 예정)

□ 모집 개요

- 신청기간 : 공고일 ~ 2024. 5. 8.(수) 오후 5시 까지
- 모집규모 : 정원 20명 내외
- 모집대상 : SW/AI 분야 IT엘리트 교육을 희망하는 청소년

[지원자격]

- 1) 2024년 현재 초등 5학년 ~ 중학교 2학년 재학생 혹은 그에 준하는 연령에 해당하는 자
(출생 연도 기준 2010년 1월 1일 ~ 2013년 12월 31일)
- 2) 전북특별자치도내 거주자(주민등록등본 기준) 또는 전북특별자치도내 학교 재학생

[정규학교 재학생]

- 1) 소속 학교 학교장 추천을 받은 자
- 2) 학교별 인원제한 : 5명 이내 (학년 무관)
- 3) 대안학교 재학생의 경우 정규학교에 준하여 지원

[정규학교 미재학생]

- 1) 학생, 학부모, 학생의 역량을 잘 아는 제3자 등이 판단하여, 역량을 지닌 학생인 경우 지원 가능

II

지원내용

□ 디지털 리더스 클럽

- 교육기간 : 2024년 5월 25일 ~ 7월 27일 총 60차시
- 교육시간 : 토요일 13:00 ~ 18:00 / 기업탐방(아마존) 평일 1일 예정
- 교육방법 : 오프라인 진행
- 교육장소 : 남원교육문화회관 (전북특별자치도 남원시 용성로 49 (동충동))
- 강 사 진 : 로봇분야 전문가(건마로봇제작등 참여)

인공지능/자율주행시스템 전문가 (NVIDIA AI)

경진대회 장관상 수상경험 프로젝트강사

현직 SW/AI 교육전문 대학강사

국제공인 Microsoft 최고기술전문가

- 교육과정 : ARDUINO Education 공식교육과정 진행 및 자격증 취득
메타버스 VR교육(헬멧형HMD착용 교육 진행)
산업용 6축로봇을 활용한 사탕뽑기 머신 만들기
인공지능 전문기업 탐방 (아마존)
- 교육프로그램구성(안)

구 분	교육 구성	주요특징	차시
SW역량강화	아두이노 공인키트 교육과정 및 자격증 취득	국제공식교육과정	15차시
	아두이노 공인키트 프로젝트	아두이노 프로젝트	5차시
SW신기술체험	VR콘텐츠 활용 및 제작	가상HMD활용	10차시
	사탕뽑기 로봇 프로젝트	산업용6축로봇	10차시
SW스토리	이야기가 있는 코딩 (책읽기 + 코딩)	스토리텔링	5차시
	기업탐방 (아마존 AI관련 기업 방문)	유명기업방문	10차시
	명사특강 (IT전문가 초빙 특강)	현장실무전문가	5차시
합 계			60차시

- 교육참가조건
 - 48차시 이상 참가 (전체의 80% 참가)
 - 하반기 진행 예정인 해외 글로벌 경진대회 참가 약속
- 교육특전
 - 120만원 상당의 6축로봇 프로젝트 교구무상증정 (팀단위)
 - 30만원 상당의 아두이노 정식교구 무상증정 (1인당)
 - 아두이노 공인 자격증 취득 지원
 - 해외 글로벌 경진대회 참가 (온라인 참가. 다양한 혜택 제공)
 - 교재, 다과, 수업료, 응시료, 기업탐방 비용등 전액 무료

□ 기타

- 교육 프로그램 참여시 학습 및 실습을 위한 노트북 개별 지참 필요
노트북 지참불가시 사전 협의 필수
- 교육 수료 요건 충족 시 수료증 발급. 교육자격요건 충족시 자격증 발급
- 해당 프로그램 및 교육이수 차시, 교육 운영 방식은 변경될 수 있음
- 상세 일정은 선정 대상 별도 안내 예정

□ 교육중요내용



가상현실HMD활용교육



산업용로봇 활용교육



아두이노 공식 교육과정



아두이노 공식 자격증 취득교육



인공지능 기업탐방 (아마존)



해외 글로벌 경진대회 진행

Ⅲ 평가 및 선정

□ 평가 방법

- 접수된 신청서를 토대로 선발 심사(면접) 진행 (※ 서류검토 결과 개별 안내)

□ 서류검토

- 방법 : 지원자가 제출한 서류를 근거로 결격사유 유무 등 적격여부 심사
- 항목 : 참여목적 및 의지, 필수서류 제출 여부, 결격사유 유무등 검토
- 결과발표 : 서류검토 합격자 개별 안내 (면접통보)

□ 면접평가

- 평가방법 : 온라인 인터뷰 형식(10분 내외)
- 선발위원 : 청소년 IT교육 및 SW전문가로 평가위원 구성
- 선발기준 : 평가위원회 평가점수의 고득점순 선발
- 평가항목 및 평가지표(안)

교육생 선발 평가항목		평가지표	배점
평가 사 항	프로그램 이해도 및 참여 목적	o SW·AI 에 대한 관심 정도 (10)	30
		o SW·AI 에 대한 이해 (10)	
		o SW·AI 분야 적극성 및 참여 의지 (10)	
	기본 역량 및 소양	o SW·AI 분야 기초지식 (10)	40
		o 미래에 대한 적극성 및 구체성 (10)	
		o 발표력 (10)	
		o 바람직한 사회 의식 및 책임감(10)	
	전형참여준비 및 태도	o 자기소개서 (20)	30
		o 면접태도 (10)	
합계			100

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

- 결과통보 : 최종 선발자 개별 안내

IV 신청 및 접수

☐ 신청방법

- 링크접수 : <http://playcoding.kr/club>
공고문 내 제반 서류(첨부파일) 다운로드 후 작성
방문 및 전화접수 불가, 기한 내 미접수 시 평가 대상 제외

☐ 신청기간

- 공고일 ~ 2024. 5. 8.(수) 오후 5시 까지

☐ 제출서류

No	첨부서류	비고
1	[서식1] 지원신청서 (사진필수)	필수
2	[서식2] 성실이행 서약서	
3	[서식3] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서	
4	재학 증명서 1부, 또는 주민등록등본 1부 (제출일 기준 발급분)	
5	학교장추천서 1부	
※	기타 추가 서류 : 생활기록부, 우수성 입증자료 등 지원자의 태도, 의지 및 역량을 나타낼 수 있는 자료 (선택사항)	선택

※ 제출서류에 명시된 주민등록번호는 뒷자리 첫 번째 숫자까지만 표시,
필수 제출서류 미제출 시 선정대상에서 제외

☐ 문의처 : 전북SW미래채움센터

- 담당자 : 플레이코딩 유한책임회사 미래교육팀
- 전 화 : 1661-4140
- 이메일 : namwon@playcoding.kr

☐ 붙임자료

1. [서식1] 지원신청서 1부.
2. [서식2] 성실이행서약서 1부.
3. [서식3] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 1부. 끝.

[서식1]

2024년 전북SW미래채움 지역특화사업 : 디지털 리더스클럽
교육생 지원 신청서☐ 인적사항

사 진 (필 수)	성 명	홍길동	연 령	00세 (만 00세)
	생년월일	2000. 01. 01		
	주 소			
	학 교	남원00초등학교	이메일	@
			연락처	010-0000-0000

☐ 소프트웨어 관련 경험

※ 소프트웨어 코딩이 조금이라도 들어간 모든 경험을 써주세요. 만들어 봤거나 교육받았거나 친구들과 해본것 모두 쓰세요

기간	제목	내용
2000. 01. 01 ~ 2000. 01. 01		

☐ 수상경험 ※ 관련된 상을 받은 경험을 쓰세요

수상일자	행사명/대회명	등급	시행처
0000-00-00			

☐ 자격증 ※ 워드, SW관련 자격증이 있다면 쓰세요

취득일자	자격증명	등급	시행처
0000-00-00			

☐ 자기소개

1. 자신이 가장 좋아하는 일(것) 혹은 잘하는 일(것)이 무엇이며 그것을 왜 좋아하는지, 좋아하는 것을 하기 위해 어떤 노력을 해 왔는지 적어주세요.

--

2024년 월 일

성 명 : (서명 또는 인)

플레이코딩 유한책임회사 귀하

[서식2]

성 실 이 행 서 약 서

1. 본인은 전북 소프트웨어(SW)미래채움사업 디지털 리더스클럽 교육생으로 성실히 교육에 임할 것을 서약합니다.
2. 본인은 최종 전북SW 디지털 리더스클럽으로 선정되었을 시 총 60차시 교육을 이행할 것이며 SW교육 스케줄에 따른 업무수행을 성실히 임할 것을 서약합니다.
3. 본인은 최종 전북SW 디지털 리더스클럽 교육생으로 선정되었을 시 해외 글로벌 경진대회 참가할 것을 서약합니다.
4. 본인은 최종 전북SW 디지털 리더스클럽 교육생으로 선정되었을 시 기업탐방에 적극 참가할 것을 서약합니다.

2024. . .

성 명 : (서명)

개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서

1. 개인정보 수집 및 이용 동의

수집·이용 목적	• 참여자 선정관리, 개인별 참여이력 관리 및 취업지원, 정부재정지원 활동 지원사업 중복참여 여부, 고용보험 이력 조회, 소프트웨어(SW)미래채움사업 실적·성과 평가 등에 활용
수집하는 개인정보 항목	• 성명 • 주소 • 전화번호 • 이메일 • 학력 • 경력사항 • 자격사항 등
보유 · 이용 기간	전산망에서 수집 및 계속 관리
보유 · 이용 근거	개인정보 주체자의 이용 동의
개인정보 수집 동의 거부권	플레이코딩 유한책임회사, (재)전북테크노파크, 남원시에서는 보다 원활한 교육 및 취업 지원을 위하여 개인 정보를 수집하고 있으며, 개인 정보는 플레이코딩 유한책임회사, (재)전북테크노파크, 남원시 등의 전북 SW 미래채움사업의 업무공유를 위한 자료 제공 시 활용되는 정보로, 제공을 원하지 않을 경우 수집하지 않으며, 미동의시 해당사업에 참여할 수 없습니다.

개인정보의 수집 및 이용목적에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2. 개인정보의 제3자 제공 동의

제공 목적	업무공유를 위한 자료 제공(소프트웨어(SW)미래채움사업 참여결과로 인한 수혜사항(이력)이 타 법령 등에 의하여 실시되는 복지 및 활동 지원 사업의 적절한 대상자 선정과 관리, 설문조사, 기타 본사업과 관련 사항 등)
제3자 (제공 기관)	전북특별자치도, 관내 시·군·구, 플레이코딩 유한책임회사, (재)전북테크노파크, 남원시, SW교육 수행처, 전북특별자치도 교육청, 지역아동센터, 방과후학교지원센터 등 업무 관련 기관
제공하는 개인정보 항목	• 성명 • 주소 • 전화번호 • 이메일 • 학력 • 경력사항 • 자격사항 등
제공 기간	전산망에서 수집 및 계속 관리
제공 근거	개인정보 주체자의 이용 동의
개인정보 제공 동의 거부권	플레이코딩 유한책임회사, (재)전북테크노파크, 남원시에서는 보다 원활한 사업운영을 위하여 제3자에게 기본정보와 고유식별정보를 제공 할 수 있으며, 미동의시 해당사업에 참여할 수 없습니다.

개인정보의 수집 및 이용목적에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

성 명 : _____ (인)