

“SK텔레콤과 함께하는 AI활용 소프트웨어개발 인력양성” 교육생 모집 공고

제주평생교육장학진흥원과 SK텔레콤에서는 제주도민의 디지털 역량 강화를 위해 「SKT와 함께하는 AI활용 소프트웨어개발 인력양성」 과정을 준비하였습니다. 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 모집대상: 제주도민 누구나(성인 이상)
 - * 소프트웨어개발에 관심이 있거나 다양한 아이디어를 AI 소프트웨어 서비스 상품으로 기획·개발에 도전하고자 하는 제주도민
- 사업내용: ① AI를 활용한 소프트웨어 서비스상품 기획·개발을 위한 교육
 - * 3단계 교육으로 진행(5개월 코스)② 교육생 중 우수자에 한해 AI 학습강사로 활동할 수 있도록 지원 (소정의 활동비와 교육재료 제공)

※ 교육내용은 <첨부 1> 참조

◆ 사업 종료 후 시제품 평가를 통해 제주평생교육장학진흥원장상과 SK텔레콤 사장상 시상

- 신청기간: 2021. 7. 15. ~ 8. 18. 18:00까지
 - ※세부일정을 꼭 확인한 후 신청바랍니다, 개인별 노트북 필수 지참
- 교육기간: 2021. 8. 23. ~ 11. 30.
- 교육비: 무료
- 신청방법: 공고문 내 QR코드를 통해 접수
- 교육 대상자 발표: 2021. 8. 19(목), 홈페이지 공지 및 개별 문자 안내
- 문의처: 제주평생교육장학진흥원(☎ 744-9810, 726-9916, 726-9912)
제주평생교육장학진흥원 카카오톡채널



카톡 문의



참가신청 바로가기

【첨부 1 : 단계별 주요 교육과정】

(집체, 도내) 기초교육

- AI원리에 따른 소프트웨어 이해 교육(21시간) 및 교육생 역량 진단
- 팀(1개팀당 4명씩) 구성 및 3개반으로 나누어서 운영

| 시간대 | 1일차 | 2일차 | 비 고 |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 09:00 ~ 11:00 | AI 로봇과 함께하는 카드 코딩 (에듀팩2-알고리즘&보드게임) | AI란? - AI 활용해보기 | *15명내외 분반하여 3회차 운영 |
| 11:00 ~ 12:00 | 문제해결력과 코딩 | AI 로봇과 파이썬 환경 설정 | |
| 12:00 ~ 13:00 | 점심시간 | | |
| 13:00 ~ 14:00 | AI 로봇과 함께하는 블록 코딩 실습 (심화편8-자율주행) | AI 로봇과 파이썬 실습 순차 | |
| 14:00 ~ 15:00 | AI 로봇과 함께하는 블록 코딩 실습 (심화편9-음성인식) | AI 로봇과 파이썬 실습 반복 | |
| 15:00 ~ 16:00 | AI 로봇과 함께하는 블록 코딩 실습 (심화편10-변수) | AI 로봇과 파이썬 실습 조건 | |
| 16:00 ~ 17:00 | AI 로봇과 미션 게임 만들기 | AI 로봇과 파이썬 실습 변수 | |
| 17:00 ~ 18:00 | | 파이썬 미니 프로젝트 & 향후 멘토링 및 프로젝트 과정 소개 | |

(비대면, 멘토링) 실무교육

- 팀별 시제품 개발에 따른 단계별 이론 + 실기 지도
- 팀별(약 25개)로 각 10회씩 이상 실시하며 실무자와 공동작업 실시

| 구 분 | 실무 기획과정 | S/W개발 지도과정 | 비 고 |
|-----|----------------|-------------|-----------------------------------|
| 1강 | 기획이란? | 파이썬 반목문 | * 팀별 개발 주제에 맞춰 멘토 선정 및 주요과정 변경 실시 |
| 2강 | 아이디어 도출 | 파이썬 조건 | |
| 3강 | 기획안 작성 | 파이썬 문자열 파일 | |
| 4강 | 세부 기획서 작성 | 파이썬 자료형 | |
| 5강 | 프로젝트는 왜 실패하는가 | 함수 | |
| 6강 | 사업계획서 작성하기 1 | AWS | |
| 7강 | 사업계획서 작성하기 2 | 플라스크 | |
| 8강 | 누구 디벨로퍼 서비스 제안 | 샘플 코드랑 연결하기 | |
| 9강 | 현업 기획자 이야기 | 현업 개발자 이야기 | |
| 10강 | 프리젠테이션 스킬 | 데이터 베이스 특강 | |

□ (집체, 도외) 연수교육

- 시제품 완성도 향상 단계로 팀별 기업 실무자들과 공동작업 실시
- 56시간(5박 6일), SK 텔레콤 인재개발원(경기도 이천시 소재)

| 시간 | 1일차 | 2일차 | 3일차 | 4일차 | 5일차 | 6일차 |
|---------------|---|--|----------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 07:30 ~ 08:30 | | 기상 및 아침 식사 | | | | |
| 09:00 ~ 10:30 | 제주→김포 | 조별 기획서 검토 및 멘토링 | 전일 작업 확인 및 지도 | 전일 작업 확인 및 지도 | 팀별 발표 및 시제품 구현(1) | (특강) 4차산업혁 명에 따른 新직종과 세계적 동향 퇴소식 |
| 10:30 ~ 12:00 | 김포→이천 | | | | | |
| 12:00 ~ 13:00 | 점심식사 | | | | | |
| 13:00 ~ 14:30 | 입소식 | 서비스 개발 - 누구 디벨로퍼 서버 접근 및 이용법 | S/W개발 지도 - 백앤드 개발(2) | 시제품 구현(서버 연계) 및 수정·보완 | 팀별 발표 및 시제품 구현(2) | 이천→김포 김포→제주 |
| 14:30 ~ 16:00 | 실무과정 단계 작성한 기획서 발표 (재점검) | | | | | |
| 16:00 ~ 17:30 | | | | | | |
| 17:30 ~ 18:30 | 저녁식사 | | | | 저녁 만찬 | |
| 18:30 ~ 23:00 | 아이디어 및 기획 수정 | 기획에 따른 S/W개발 지도 - 백앤드개발 (1) | S/W개발 지도 - 백앤드개발 (3) | 작업내용 최종 발표 PPT 작성 | (특강) AI 제품을 통해 UX관점 및 향후 기술 발전 방향 예측 | |

□ (집체, 제주) 강사 양성 과정(16시간, 2일)

| 회수 | 주요내용 | 강사 | 운영방법 | 일 정 | 비고 |
|-----|------------------------------------|----|-------------|--------------------------|----|
| 1일차 | 대상별 교육 교수법 | 2명 | 대면, 집체강의 | 9. 4(토) / 10. 2(토) | 1회 |
| 2일차 | 현장에서의 위기상황 대처법 (교육내용, 실습자재 응용법) | | | | |
| | 다양한 사례 공유 (어린이, 노인 교수법 중심) | | | | |