

[공 고 문]

(재)제주평생교육장학진흥원 공고 제 2022-108호

2022년 도민 평생학교

8월 「환경문제 해결을 위한 AI 교실」 교육생 모집 안내

(재)제주평생교육장학진흥원에서는 환경 관련 인공지능 교육을 통해 환경문제에 대해 인식하고 환경 문제 해결에 기여하기 위하여 도민 평생학교 8월 「환경문제 해결을 위한 AI 교실」을 운영하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2022년 7월 18일

(재)제주평생교육장학진흥원장

□ 운영 개요

○ 교육 기간

- 온라인 교육: 2022. 8. 1.(월) ~ 8. 27.(토)
- 대면 교육: 2022. 8. 13.(토), 27(토) 9:30~12:30(총 2회, 6시간 운영)
* 격주 토요일, 3시간 운영

○ 교육 인원: 제주 도민 30명

○ 교육 방법: 온라인, 대면 교육 병행

- 온라인 교육: 온라인 영상콘텐츠를 통한 자기주도학습
* AI코딩 학습시스템(<https://jiles.maiclass.com>) 활용

- 대면 교육: 제주평생교육장학진흥원 대면 교육 운영

○ 교육생 선정: 선착순 30명(대기 5명)

○ 결과 발표: 2022. 7. 28.(목) 제주평생교육장학진흥원 홈페이지 게시 및 개별 통보

□ 주요 내용

- 인공지능의 개념과 인공지능에 대한 전반적인 이해
- 스마트 로봇을 활용하여 코딩카드 실습

□ 세부 일정

차시	구분		주제	세부내용
	방법	일자		
1	온라인 자기주도 학습	8/1(월)~ 8/5(금)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능의 개념과 기능 ▪ 제로 프로젝트 ▪ 인공지능 체험하기(1) ▪ 인공지능 체험하기(2) ▪ 코딩이란? ※ 주제별 5분 내외 영상 콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능의 개념과 학습 방법 - 환경오염의 심각성과 인공지능을 활용한 플리스틱 분류 방법 소개 - 인공지능 원리와 학습과정 체험 - 코딩에 대한 이해
2	온라인 자기주도 학습	8/8(월)~ 8/12(금)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트 로봇 환경 설정(1) ▪ 스마트 로봇 환경 설정(2) ▪ 알버트 탐색하기 ※ 주제별 5분 내외 영상 콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> - 알버트 블록코딩 환경설정 구축하기 - 알버트 조작방법과 기능 학습
	대면교육	8/13(토) 9:30~12:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자기주도학습 내용 실습하기 	<ul style="list-style-type: none"> - 제로 프로젝트 및 알버트 조작 방법 실습
3	온라인 자기주도 학습	8/15(월)~ 8/19(금)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 코딩카드 실행하기 ▪ 코딩카드 예측하기 ▪ 반복카드 사용하기 ▪ 코딩카드 규칙찾기(미션) ※ 주제별 5분 내외 영상 콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> - 알버트 코딩카드 사용법 학습 - 코딩카드 패턴 규칙 예측 학습 - 반복(while, for)카드를 통한 알고리즘 이해하기
4	온라인 자기주도 학습	8/22(월)~ 8/26(금)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 목적지에 도달하기 ▪ 네비게이션 경로 만들기 ▪ 알버트의 속력 ※ 주제별 5분 내외 영상 콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> - 코딩카드를 이용하여 목적지 도달하기 학습 및 최적경로 개념 이해 - 알버터를 활용하여 거리, 속력 이해하기
	대면교육	8/27(토) 9:30~12:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자기주도학습 내용 실습하기 	<ul style="list-style-type: none"> - 알버터를 활용하여 코딩카드, 최적경로 실습하기

□ 교육 신청

- 신청 기간: 2022. 7. 18.(월) ~ 7. 27.(수) 18:00까지
- 신청 방법
 - 제주평생교육장학진흥원 홈페이지 내 「제주평생교육다모아」를 통한 30명 선착순 접수 (<http://damoa.jeu.kr/index.htm>)

□ 교육생 선정 및 발표

- 교육생 선정: 선착순 30명 (대기 5명)
- 결과 발표: 2022. 7. 28.(목) 제주평생교육장학진흥원 홈페이지 게시 및 개별 통보
- **교육생 선정 후 교육 기자재(알버트) 방문 수령(교육 종료 후 반납)**

□ 기타 사항

- 교육생 선정 후 포기자 발생 시, 대기자 중 교육생 선정
- 특별한 사유 없이 출석하지 않는 경우, 타 강좌 신청 시 불이익 적용

□ 문의

- 제주평생교육장학진흥원 평생교육부 (Tel 064-726-9871)