「비전공자를 위한 인공지능 입문과정」 안내

2022. 05.

제주산학융합원
JEJU INDUSTRY-UNIVERSITY CONVERGENCE CENTER

「비전공자를 위한 인공지능 입문과정」 운영계획(안)

- 디지털 전환 시대 ICT 전문교육을 통한 제주 지역의 전문 인재 육성
- 취업 목적의 교육생에게는 취업 특화 전문 교육을 실시함으로써 교육생-기업 간 취업 선순환 생태계 구축

1 교육개요

□ 교 육 명 : 비전공자를 위한 인공지능 입문과정

□ 교육일시 : 2022년 6월 13일 ~ 8월 7일 (총 160시간)
월,화 19시~22시(3h) / 토,일 12시~19시(7h)

□ 교육장소 : 온・오프라인 혼합
(ZOOM실시간 강의 또는 제주산학융합원 ICT강의실)

□ 교육대상 : 관련 분야 재직자 및 예비창업자 등 22명 내외

□ 교육강사 : 미정 (업체 선정 후 협의 예정)

□ 교육내용

○ 인공지능 개념 이해 및 영향력 탐구

○ 인공지능 기술 파헤치기

○ 인공지능 만들기 및 인공지능 요소 기술 익히기

○ 팀 프로젝트 제작 및 발표

2 운영계획

□ 모집안내 및 신청

- 모집안내 : 제주산학융합원 홈페이지 공지사항 공고
- 신청기간 : 2022. 05. 20.(금) ~ 06. 07.(월) 17시까지
- 신청문의 : 제주산학융합원 산학융합팀 070-4137-5997

3 세부내용

□ 교육 세부 일정

주 차	일시	운영시간		운영내용	장소
1주차 (20h)	6/13 (월)	19:00~ 22:00	3h	• AI 윤리 교육	Zoom 실시간강의 온라인
	6/14 (화)	19:00~ 22:00	3h		
	6/18 (토)	12:00~ 19:00	7h	• 인공지능의 개념 이해하기	
	6/19 (일)	12:00~ 19:00	7h		
2주차 (20h)	6/20 (월)	19:00~ 22:00	3h	• 아이스브레이크 / 팀 구성하기	
	6/21 (화)	19:00~ 22:00	3h		
	6/25 (토)	12:00~ 19:00	7h	• 인공지능의 영향력 탐구하기 - 프로그래밍1. 앱인벤터 알아보기	
	6/26 (일)	12:00~ 19:00	7h		
3주차 (20h)	6/27 (월)	19:00~ 22:00	3h	• 인공지능 기술 파헤치기 1 - 프로그래밍2. 처음 만드는 앱	제주산학융합원 ICT강의실
	6/28 (화)	19:00~ 22:00	3h	• 인공지능 만들기 1 : 센서,인식기술 탐험하기	
	7/2 (토)	12:00~ 19:00	7h		
	7/3 (일)	12:00~ 19:00	7h	• 인공지능 시대, 우리가 풀고 싶은 문제 정의하기	
4주차 (20h)	7/4 (월)	19:00~ 22:00	3h	• 인공지능 기술 파헤치기 2 - 센서, 인식기술 탐험하기	
	7/5 (화)	19:00~ 22:00	3h		
	7/9 (토)	12:00~ 19:00	7h	• 우리 팀 인공지능 프로젝트 기획 및 디자인	
	7/10 (일)	12:00~ 19:00	7h	• 인공지능 요소기술 익히기	
5주차 (20h)	7/11 (월)	19:00~ 22:00	3h	• 인공지능 1차 프로토타입 제작	
	7/12 (화)	19:00~ 22:00	3h		
	7/16 (토)	12:00~ 19:00	7h		
	7/17 (일)	12:00~ 19:00	7h		

주 차	일시	운영시간		운영내용	장소
6주차 (20h)	7/18 (월)	19:00~ 22:00	3h	• 1차 팀 발표	제주산학융합원 ICT강의실
	7/19 (화)	19:00~ 22:00	3h		
	7/23 (토)	12:00~ 19:00	3h		
	7/24 (일)	12:00~ 19:00	7h		
7주차 (20h)	7/25 (월)	19:00~ 22:00	3h	• 인공지능 만들기 2 : 자동화 알고리즘	
	7/26 (화)	19:00~ 22:00	3h		
	7/30 (토)	12:00~ 19:00	7h		
	7/31 (일)	12:00~ 19:00	7h	• 인공지능 만들기 3 : 머신러닝 VS딥로닝	
8주차 (20h)	8/1 (월)	19:00~ 22:00	3h		
	8/2 (화)	19:00~ 22:00	3h	• 최종 프로젝트 제작하기	
	8/6 (토)	12:00~ 19:00	7h		
	8/7 (일)	12:00~ 19:00	7h	• 발표 및 수료식	

※상기 일정 및 내용은 변경될 수 있음.