

---

## 「관광 웹서비스를 위한 WEB & AI 개발」 교육 안내

---

2022. 5.



**제주산학융합원**

JEJU INDUSTRY-UNIVERSITY CONVERGENCE CENTER

# 「관광 웹서비스를 위한 WEB & AI 개발」 교육 안내

- ▶ 취·창업자 대상 관광테크 전문 교육을 통해 핵심인재 발굴 및 고용 창출
- ▶ 관광 ICT융합 기술개발(VR/AR, 빅데이터, AI 등) 관련 연구직 수요 증가에 따른 재직자 및 구직자의 전문성 강화

## 1 교육개요

- 가. 교 육 명: 관광 웹서비스를 위한 WEB & AI 개발
- 나. 교육기간: 2022년 6월 13일(월) ~ 6월 29일(수), 13일간 (월-금/100시간)
- 다. 장 소: 제주산학융합원 ICT강의실 및 세미나실 2
- 라. 교육대상: 관광 연계 디지털 전환 및 IT서비스 관련 기업 취·창업 희망자 등 20인 이내
- 마. 주요내용
  - 관광을 위한 웹 서비스 구축과 빅데이터 분석에 대한 이론
  - 관광객 결제를 위한 블록체인 핀테크 개발 교육 및 실습
  - 가상세계의 관광 트렌드와 메타버스 서비스 개발 과정 교육

## 2 모집계획

- 가. 수강생 모집
  - 모집안내: 제주산학융합원 홈페이지([www.jejuuacc.or.kr](http://www.jejuuacc.or.kr)) 공지
  - 모집기간: 2022. 5. 25.(수) ~ 2022. 6. 6.(월) 18시 까지
  - 신청문의 : 제주산학융합원 산학융합팀 (070-8804-3368)
- 나. 신청방법
  - 온라인 신청서 제출 선착순 접수
  - 신청서 바로가기: <https://forms.gle/rg9Uk3q6d7snxbaRA>

## 3

## 운영계획

월일	교육시간	교육 시간	과목	교 육 내 용	장소
6/13 (월)	09:00 ~ 12:00	3	웹 서비스 이해	웹의 기초 개념의 이해	제주산학 융합원 ICT강의실
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		웹 서비스를 가능케 하는 기술	
6/14 (화)	09:00 ~ 12:00	3	프론트엔드 개발 기술1	UI, UX에 대한 이해	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		UI를 구현하는 기술들	
6/15 (수)	09:00 ~ 12:00	3	프론트엔드 개발 기술2	컴포넌트 기반의 개발의 이해	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		ReactJS의 기초	
6/16 (목)	09:00 ~ 12:00	3	빅데이터와 인공지능 입문 1	데이터 어그리케이터	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		데이터 시각화	
6/17 (금)	09:00 ~ 12:00	3	빅데이터와 인공지능 입문 2	인공지능과 웹서비스	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		클라우드 배포	
6/20 (월)	09:00 ~ 12:00	3	프론트엔드 개발 기술3	ReactJS의 Core API	제주산학 융합원 세미나실2
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		ReactJS를 활용한 컴포넌트 개발	
6/21 (화)	09:00 ~ 12:00	3	백엔드 개발 기술 1	백엔드 개발 기술의 이해	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		백엔드 개발 아키텍처와 프레임워크	
6/22 (수)	09:00 ~ 12:00	3	백엔드 개발 기술 2	파이썬 개발 환경	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		Django 프레임워크의 이해	
6/23 (목)	09:00 ~ 12:00	3	블록체인 핀테크 기술	블록체인 기술 이해	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		전자지갑 개발	
6/24 (금)	09:00 ~ 12:00	3	메타버스와 NFT	메타버스 기술 이해	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		NFT 발행과 웹 서비스	

월일	교육시간	교육 시간	과목	교 육 내 용	장소
6/27 (월)	09:00 ~ 12:00	3	백엔드 개발 기술 3	Restful API의 이해	제주산학 융합원 세미나실2
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		Django Rest Framework의 이해	
6/28 (화)	09:00 ~ 12:00	3	백엔드 개발 기술 4	데이터베이스의 이해	
	12:00 ~ 13:00	-		점심시간	
	13:00 ~ 18:00	5		ORM을 위한 모델설계	
6/29 (수)	09:00 ~ 13:00	4	웹 서비스 운영	기획부터 운영까지 실전 노하우	
합계		100			

## 4 추진일정

구분	내용	일시	비고
수강생 모집	(사)제주산학융합원 홈페이지 공지	2022. 5. 25. ~6. 6.	www.jejuiucc.or.kr
수강생 선발	수강생 선발 및 교육안내	2022. 6. 7.	대상자 중 선착순 20인
교육운영	웹서비스 개발 교육 운영	2022. 6. 13. ~ 29.	13일 (100시간)
성과관리 및 만족도조사	교육생 만족도 조사	2022. 6. 29.	(사)제주산학융합원