

# 「카카오×구름과 함께하는 제주 코딩 베이스캠프 교육」 모집 안내

- ▶ ‘카카오’의 기술적 프로세스를 활용한 교육 프로그램 지원으로 협력네트워크를 구축하여 대중소 동반성장 생태계 조성
- ▶ 코딩전문기업 ‘구름’의 클라우드 기술 플랫폼을 이용하여 직접 소프트웨어 개발환경을 구축할 수 있는 능력을 함양
- ▶ 또한, 다양한 프로그래밍 언어에 대해 자기 주도적 학습 과정을 통한 지식 습득으로 개개인의 능력 함양을 통하여 4차 산업혁명시대를 주도해 나아가는 “명품인재”로 양성

## 1 교육개요

- 교육명 : 카카오×구름과 함께하는 제주 코딩 베이스캠프 교육
- 교육일시 : 2019. 8. 5.(월) ~ 8. 9.(금), 09:00 ~ 21:00
- 교육장소 : 카카오 본사
- 교육대상 : 교육을 희망하는 대학생, 예비창업자 및 관련 분야 재직자 등 35명 내외
- 주관 : (사)제주산학융합원, (주)카카오, (주)구름

## 2 운영계획

- 참가 모집 및 신청
  - 참가대상 : 교육을 희망하는 대학생, 예비창업자, 재직자 등
  - 참가모집
    - 모집안내 : (사)제주산학융합원 홈페이지 공지사항 공고
    - 모집기간 : 2019. 6. 14.(금) ~ 7. 4.(목)
    - 접수기간 : 2019. 7. 1.(월) ~ 7. 4.(목)
    - 신청방법 : 참가신청서 E-mail 접수 (suki@jejuucc.or.kr)
- ※ 참가신청서는 홈페이지 “참가신청서” 양식 참조

## □ 세부 운영계획

### ○ 운영 총괄표

시 간	Front-end		Back-end		해커톤
	월	화	수	목	금
09:00 ~ 12:00	front-end back-end 개요 설명	Javascript & jQuery	Python 문법	Django 활용	카카오 소개 및 해커톤 진행
12:00 ~ 13:30	점심시간				
13:30 ~ 17:30	HTML, CSS	카카오 특강	Python 문법	Django 활용, 팁빌딩	해 커 톤 진 행
17:30 ~ 19:00	저녁시간 및 개인정비				
19:00 ~ 21:00	Javascript & jQuery	Bootstrap	홈페이지 기획, 개발자 도구	자유코딩	결과발표

※ 해커톤에는 개인(팀)이 보유한 아이디어를 활용 웹 서비스를 만들 수 있도록 진행

※ 상기 일정은 현장 사정에 따라 일부 변동 가능

### ○ 세부 교육과정

구분	교육시간		세부 교육과정	장소
월	09:00 ~ 12:00	3h	▶ front-end, back-end 동작 방식 ▶ Network 동작 방식	카카오
	13:30 ~ 17:30	4h	▶ HTML 태그, 동작 방식, 골격 구성 ▶ CSS 동작 방식 및 디자인 활용	카카오
	19:00 ~ 21:00	2h	▶ Javascript 문법 및 응용 ▶ JQuery 문법 및 응용	JDC
화	09:00 ~ 12:00	3h	▶ HTML, CSS, Javascript, JQuery를 활용한 웹 설계 ▶ 인터랙티브 웹 개발	카카오
	13:30 ~ 17:30	4h	▶ 카카오 API(카카오 지도, 로그인 등) 응용	카카오
	19:00 ~ 21:00	2h	▶ Web Framework를 이용한 웹 설계 개요 ▶ Bootstrap을 이용한 웹 개발	JDC
수	09:00 ~ 12:00	3h	▶ 파이썬소개 및 개발환경 세팅 ▶ 타입과 변수, 연산자, 리스트, 튜플, 사전과 집합	카카오
	13:30 ~ 17:30	4h	▶ 제어문(조건문과 반복 등) ▶ 함수와 클래스	카카오
	19:00 ~ 21:00	2h	▶ 웹 서비스 기획 ▶ 카카오 Oven, FreeMind를 이용한 웹 기획 ▶ 개발자 도구(Atom 설정 및 버전관리를 위한 git) 설명	JDC
목	09:00 ~ 12:00	3h	▶ 클라우드 서버 세팅 ▶ Django 세팅 및 아키텍처 설명	카카오
	13:30 ~ 17:30	4h	▶ Django로 만들어보는 여행 블로그 ▶ 댓글 기능, 게시물 관리 기능 등 자주 쓰이는 기능 구현 ▶ 카카오 Open API를 활용한 Mesh-Up 웹 개발	카카오
금	09:00 ~ 12:00	3h	▶ 카카오 투어 및 소개 ▶ 해커톤 및 멘토링 진행	카카오
	13:30 ~ 17:30	4h	▶ 해커톤 및 멘토링 진행	카카오
	19:00 ~ 21:00	2h	▶ 개인(팀)별 결과발표	JDC

## 3

## 추진일정

구분	내용	일시	비고
교육안내	(사)제주산학융합원 홈페이지 공고	2019. 6. 14. ~ 2019. 7. 4.	www.jejuuicc.or.kr
↓			
신청·접수	참가신청서 접수	2019. 7. 1. ~ 2019. 7. 4.	이메일 접수 (suki@jejuuicc.or.kr)
	합격자 발표	2019. 7.12. (예정)	www.jejuuicc.or.kr 공지 및 합격자 개별발표
↓			
교육운영	제주 코딩 베이스캠프 운영	2019. 8. 5. ~ 9.	카카오 본사, JDC 스마트빌딩
↓			
성과관리 및 만족도조사	만족도조사	2019. 8. 9.	(사)제주산학융합원