AI ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Python 라이브러리를 활용한 인공지능

3차 교육생 모집

접수마감 2020.8.30.(일) 18:00

모집요강

교육대상 인공지능 분야 예비취업자, 재직자, 일반인 등

교육장소 부산 해운대구 센텀벤처타운 7층
부산정보산업진흥원 AI 교육장

접수방법 **교육참가신청서** 작성 후 **메일**로 제출
(**ccoal@busanit.or.kr**)
※ 교육참가신청서는 **AI배울랑교블로그**에서 다운로드 가능
[http://blog.naver.com/aiacademic]

과정소개

과정명 [AI 기본과정] **Python 라이브러리를 활용한 인공지능** [3차]

교육기간 **2020.9.1.(화) ~ 2020.10.30.(금)**
주 5일 **오전반** | 월~금

교육시간 **09:30 ~ 13:30**
(1일 오전 4시간 | 총 40일 160시간)

강 사 이수진, 최기용

문의처

(재) 부산정보산업진흥원 데이터AI사업부 **전홍재**
051-749-9438 | ccoal@busanit.or.kr

교육과정

일정	세부내용
1주차	**파이썬 인공지능 개발환경 구축** - 파이썬 기본 문법 이해 - 필수 라이브러리 도구틀 사용법
2주차	**파이썬 인공지능 개발환경 구축** - 파이썬 인공지능 개발환경 구축 - 파이썬 머신러닝 라이브러리의 이해
3주차	**머신러닝** - 머신러닝 / 딥러닝의 이해 - 오차 역전파의 이해와 신경망 구현
4주차	**머신러닝** - 신경망 학습의 핵심 요소 이해 - CNN 아키텍처 구현
5주차	**딥러닝** - 딥러닝의 이해 - 딥러닝 설계 및 구현
6주차	**딥러닝** - 심층신경망 - 컴퓨터 비전 소개
7주차	**AI 프로젝트** - 지도/비지도 학습 프로젝트 - 강화학습 프로젝트
8주차	**AI 프로젝트** - 인공지능을 활용한 예측관리 및 예측물류 프로젝트 - AI물류창고 시스템 프로젝트

과학기술정보통신부 nipa 정보통신산업진흥원 부산정보산업진흥원 Busan IT Industry Promotion Agency AI배울랑校 AIA(Artificial Intelligence Academic)