#### 미래융합교육원

### AI(인공지능) 솔루션 개발자 양성 (자바, 파이썬) 강사 & 과정 소개

2022.10.07 금 강윤호

## 강사소개



### 강윤호

#### 기본정보

이 름 강윤호 카카오톡 kong2gyeon 전자우편 beansdrawer@naver.com 주 소 대전광역시 대덕구 신탄진동

### 주요 강의 과목

HTML, CSS, 자바스크립트, 리액트, 파이썬, C언어, 자바, SQL 등

#### 주요 경력

2015 펌웨어 개발자 & 아두이노 강사

2018 임베디드 리눅스 개발자

2019 프론트엔드 개발자 & IT학원 강사

2020 방과후 학교 파이썬 강사

2021 유튜브 코딩 교육 채널 〈유노코딩〉 운영 개시

2022 K-디지털트레이닝 훈련강사 활동

## 한면 요약

프로그래밍 언어 파이썬, 자바 사용 능력을 기반으로 AI 솔루션 개발에 참여할수 있는 개발자를 양성하기 위해 기획/개설된 훈련 과정입니다.

이론 중심 교육 진행 약 600시간, 기업 연계 프로젝트 수행 약 360시간, 그리고 오리엔테이션 등 각종 행사 등을 합쳐 총 976시간 동안 진행되는 과정입니다.

파일, 리플릿 등을 통해 소개된 교육 내용 및 시간은 진행 상황에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

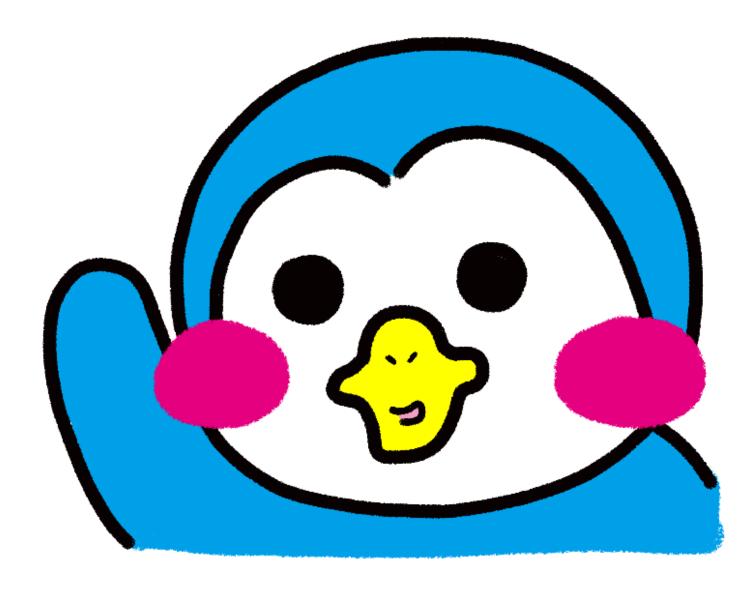
# 훈련 진행 방식

단계	내용	비고
이론 중심 교육 진행	파이썬, 자바 프로그래밍 기초 웹 프론트엔드(화면 구현) 웹 백엔드(데이터 시스템 구축) 머신러닝 & 딥러닝 with 파이썬	이론 -> 실습 -> 정리 순서. 이론과 실습의 비율은 5:5 에서 2:8 정도까지 유동적으로 진행.
기업 연계 프로젝트 수행	자율주행 로봇 알고리즘 개발 로봇 플랫폼 서버 개발 및 구축 사용성 확대를 위한 앱 개발	기업 연계 프로젝트. 추후 자세히 소개.

### 이론중심교육진행

이론 -> 실습 -> 정리 순서로 진행합니다.

- 이론: 강사가 필요한 이론을 소개하고, 실습 방법을 설명하는 시간입니다.
- 실습: 주어진 예제 또는 연습 과제를 스스로 수행하는 시간입니다.
- 정리: 학습한 내용을 나름의 방식으로 정리해 완벽히 내것으로 만드는 시간 입니다(노트, 개인 블로그 등).
- => 훈련 과정의 질적 향상을 위해 개별 면담 시간을 간헐적으로 진행할 예정입니다.
- => 자료 공유를 위해 네이버 마이박스를 활용할 예정입니다. 공유 폴더 주소는 추후 공지.



그럼 잘 부탁드릴게요!