

쉽게 배우는 인공지능 프로그래밍

| 구분 | 분야 | 형태 | 교육시간 | 시작하기 단계 (코딩을 시작해 보고 싶은 공무원, 누구나) | | |
|------|---|---|-----------|--|----------|----|
| | DNA 아카데미 | 실시간 온라인 | 2일(14시간) | | | |
| 교육목적 | 블록코딩을 이용한 인공지능 프로그래밍을 학습하여 인공지능에 대한 이해를 높임 | | | | | |
| 교육대상 | 인공지능 프로그래밍을 쉽게 접하고 싶은 공무원 ※ 안드로이드 폰 사용자만 신청 가능 | | | | | |
| 교육인원 | 총 60명(기당 15명) | | | 교육횟수 | 4회 | |
| 교육일정 | 1기 : 04.08.~04.09. 2기 : 06.14.~06.15. 3기 : 09.13.~09.14. 4기 : 11.29.~11.30. | | | | | |
| 학습목표 | 블록코딩을 이용한 스마트폰(안드로이드) 앱 개발 방법을 학습하고, 간단한 인공지능 프로그래밍을 통해 미래 기술에 대해 이해한다. | | | | | |
| 교육내용 | 구분 | 주요 교육내용 | 교육시간 및 방법 | | | |
| | | | 계 | 강의 | 참여 | 기타 |
| | | | 14 | 2 | 12 | - |
| | 1일차 | <ul style="list-style-type: none"> ● 앱인벤터 설치 및 스마트폰(안드로이드) 연동 ● 블록코딩에 대한 이해 및 프로그래밍 | 7 | 1 | 6 | - |
| | 2일차 | <ul style="list-style-type: none"> ● PIC를 이용한 이미지 분류기 작성 ● 스마트폰 앱을 이용한 이미지 분류기 작성 | 7 | 1 | 6 | - |
| 교육방법 | <input checked="" type="checkbox"/> 이론강의 <input checked="" type="checkbox"/> 실습 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 토의 | | | | | |
| 교육평가 | <input type="checkbox"/> 출석률 0% <input checked="" type="checkbox"/> 평가 100%(또는 과제물) | | | | | |
| 관련과정 | - | | | | | |
| 사용SW | 앱인벤터2, PIC(Personal Image Classifier) | | | 교육비 | 100,000원 | |