



# 인공지능 AI 교육생 모집

2022년도 ICT이노베이션스퀘어 확산사업

모집기간 2022. 04. 29.(금) 오후 6시까지



**교육비  
전액 무료**

**재학생 중급과정  
수료 시 학점취득 가능**

**수료증  
발급**

**수료자  
전원 선물 증정**

## 교육대상

- 충청북도권 도·시민 중 만 18세 이상 AI(인공지능)에 관심있는 성인 누구나 신청가능

## 신청방법

- 충청권 ICT이노베이션스퀘어 홈페이지 (<https://ai.dicia.or.kr/>)
- 회원가입→AI융합교육→인공지능→충북→한국교통대 과정



충청권 ICT이노베이션스퀘어  
홈페이지 QR바로가기

## 강의혜택

- 교육비 전액 무료
- 교육과정 수료시 수료증 발급
- 교통대 재학생 중급과정 수료시 2학점 취득 가능
- 우수 수료생에게는 별도 선물 증정

## 교육일정

### 기본과정

2022.05.02.(월)~07.13.(수)

### 중급과정

2022.05.02.(월)~07.11.(월)

교육시간 : 19:00~22:00

교육장소 : 온라인 강의 희망시 실시간 온라인 교육(ZOOM)

오프라인 강의 희망시 한국교통대 경영항공관 1층 AI교육장

교육구분 : 온라인과 오프라인 동시 강의

※ 상기 일정은 일부 변동될 수 있습니다.

## 교육과정

### AI(인공지능) 기본과정(120H)

- 디지털 전환과 필요성 이해 (20H)
- 기초 파이썬 프로그래밍 (30H)
- 데이터톤 및 특강 (20H)
- 머신러닝 기초 실습 (50H)

### AI(인공지능) 중급과정(120H)

- 디지털 전환과 데이터 이해 (15H)
- 파이썬 프로그래밍, 자료구조 및 알고리즘 이해 (25H)
- 머신러닝 이해 및 머신러닝 라이브러리 활용 (35H)
- 딥러닝 이해 및 텐서플로/파이토치 실습 (15H)
- 사각지능 및 산업IoT 프로젝트(PBL)(26H)
- 프로젝트 발표회 (4H)

## 문의처

- 한국교통대학교 코딩아카데미센터
- TEL : 043-849-1788
- E-mail. guswls7388@ut.ac.kr