



인공지능학과

Dept. of Artificial Intelligence



인공지능을 가장 체계적이고 재미있게 가르치는 곳!

인공지능학과는 국가급 AI 인재양성을 위한 교육부 주관 『디지털 혁신 공유대학(AI 분야)』 사업의 주관학과(전북권 유일)로서, 4차 산업혁명의 핵심기술인 인공지능(AI)의 원리와 응용을 체계적으로 가르치고 AI 기반의 문제해결 능력을 갖춘 창의적이고 실무에 강한 인재를 양성합니다. 또한, 로봇/드론 등 산업현장과 연계한 AI 기반 취업 중심의 교육 프로그램 운영을 통해 학생들의 취업률을 극대화하고 있는 최첨단 학과입니다. 인공지능 학과에서 여러분의 꿈을 실현하십시오.

교육과정

1학년

파이썬기초및실습, 확률과통계, 논리적문제해결, 영상이해, 인공지능수학기초



2학년

인공지능기초와활용, AI알고리즘, 리눅스운영체제, 데이터분석, 기계학습, 딥러닝



3학년

비지도학습, 유전알고리즘, 데이터베이스, 로봇프로그래밍, 강화학습, 자연어처리



4학년

첨단신경망, 음성인식, 지식표현과추론, 인공지능과윤리, 클라우드컴퓨팅

졸업 후 진로

- 인공지능 개발자, 로봇 공학자, 데이터 과학자, 공공기관 및 연구소

인공지능학과 장점

- 교육부 주관 『디지털 혁신 공유대학』사업을 통한 특정한 재정 지원 하에 최첨단 교육환경과 해외교육연수
- 장학금, 개인 노트북/사물함 등 다양한 혜택 제공

인공지능학과 슈퍼스타 소개

취업준비, 막막하다면?

정00/ 인공지능학과 재학생

안녕하세요, 저는 전주대학교 인공지능학과 재학생인 21학번 정00입니다.

저는 현재 2학년 재학생이며 곧 3학년을 앞두고 있는데요, 제가 이 학과에 입학한 이유는 비전 때문입니다.

인공지능은 4차 산업혁명 시대에 필요하며 필수입니다.

이 학과에서 전공 지식을 기반으로 인공지능에 대한 지식을 습득함으로써 기술 변화와 사회변화에 따라 사회가 필요로 하는 인재가 될 것 같아서 입학하게 되었습니다. 막상 공부하다 보니 쉽지는 않았지만 교수님들의 노력과 각종 프로그램 참여로 인하여 지식에 대한 틀이 잡혀있으며 미래에 대한 진로도 쉽게 결정 할 수 있게 되었습니다.

인공지능학과는 첨단강의실 운영과 최신식 사물함 그리고 장학금과 노트북 등 다양한 혜택 또한 학생 신분임에도 불구하고 누릴 수 있어서 정말 좋고, 화기애애한 분위기에서 공부하다 보니 스스로 공부할 수 있는 환경을 구축하게 되었습니다.

열심히 노력한 만큼 보답 받는 기분이었습니다.

