



소프트웨어융합대학

인공지능학과

Dept. of Artificial intelligence

- #AI
- #4차산업
- #멋진교수님
- #화목한학과
- #많은혜택

Homepage

SNS

★ 학과 소개

문의 063) 220-2040 / 2039

- ① 전복권 유일 AI 전문학과로서 취업중심의 체계적이고 쉽고 재미있게 배울 수 있는 교육환경과 교과목 구성
- ② 국가급 AI 인재양성을 위한 정부(교육부) 지원 AI 디지털혁신융합대학 사업으로 선정된 전복권 유일 대학(학과)
- ③ 정부(교육부)로부터 연 12.5억원 반야 학생 노트북 구입 및 대여, 해외연수, 첨단강의실, 최신형 사물함, 장학금 등 각종 혜택 지급
- ④ AI 관련 다양한 전문경력을 보유한 교수진 구성과 학생들 간의 친밀한 면학 분위기 조성 및 동아리 활동 지원

★ 지도교수님이 주는 우리 학과 취업준비 Tip

- 사람이 직접 하는 것보다 컴퓨터에 지능을 심어 더 잘할 수 있는 일들은 어떤 것들이 있을지 생각해 보세요.
- 4차 산업혁명 시대에 인공지능은 우리가 사는 사회에 어떠한 영향을 미칠 수 있을지 생각해 보세요.
- 인공지능이 미래사회를 어떻게 바꿀 수 있는지를 상상해 보세요.

★ 선도학생 커리어패스

구분	1학년	2학년	3학년	4~5학년
수상	• 재학생 학부/과수석	• 재학생 학부/과수석	• 2023 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 장려상 • MD 국내외서비스러닝 최우수상 • 재학생 학부/과수석	
동아리	• EYEARS			
비교과	• AI해커톤 • AI전공심화과정 비교과특강	• AI해커톤 • AI전공심화과정 비교과특강 • 말레이시아 연수	• AI해커톤 • AI전공심화과정 비교과특강 • 토론토 연수	• AI해커톤 • AI전공심화과정 비교과특강
자격증	• AICE			
STAR T	• 공모전	• 공모전	• 공모전 수상	• 공모전 수상
봉사	• 1365자원봉사			
외국어	• 토익		• 토익 700점	• AICE

★ 커리어 로드맵

진로 분야	주요 직무					기타 직무 / 신 직업	
	인공지능 개발자	데이터 분석가	데이터 전략가	고급 소프트웨어 개발자	인공지능 연구자		
주요 직무 한 줄 소개	모델 업데이트·버전 관리 등 지능화된 서비스를 제공하는 인공지능 시스템 구축	데이터 수집·정제·가공·분석을 통해 데이터 기반의 의사결정 지원	데이터를 통한 제품 및 서비스 경쟁력 강화 및 시스템 개발 방향성 제공	업그레이드된 인공지능을 기반으로 재구축하여 경쟁력 높은 서비스 제공	지능화·자율화·첨단 고도화된 시스템을 구현하기 위한 인공지능 연구	<ul style="list-style-type: none"> 제조/의료/안전/국방/교육/엔터테인먼트 등 다양한 산업분야의 지능화 	
학과	필수 교과목	파이썬 프로그래밍, 데이터 분석, 기계학습, 심층학습, 강화학습, 비지도학습					
	진로 분야별 추천 교과목	논리적 문제해결 AI 알고리즘 리눅스운영체제 데이터분석 영상이해 웹프로그래밍 로봇프로그래밍	확률과통계 데이터분석 데이터베이스 영상이해 자연어처리 비지도학습 음성인식	확률과통계 데이터분석 데이터베이스 영상이해 자연어처리 비지도학습 음성인식	리눅스운영체제 데이터분석 영상이해 로봇프로그래밍 자연어처리 음성인식 첨단신경망		유전알고리즘 데이터분석 로봇프로그래밍 비지도학습 자연어처리 음성인식 첨단신경망
	비교과	Intensive Python	현장실습	현장실습	인턴		인턴
직무 관련 자격증	리눅스 마스터, 구글 TensorFlow Developer Certification	빅데이터분석기사	빅데이터분석기사	리눅스 마스터, 구글 TensorFlow Developer Certification	리눅스 마스터, 구글 TensorFlow Developer Certification		
관련 대외활동 추천	네이버, 삼성, 현대 등	공공기관, 삼성, 현대 등	공공기관, 삼성, 현대 등	공공기관, 삼성, 현대 등	공공기관, 네이버, 카카오 등		