## 인공지능융합학과

인공지능융합학과 과사무실 위치 : 팔달관 408-1호 인공지능융합학과 과사무실 연락처 : 031-219 -3813

## 전공소개

미래 사회를 주도하는 인공지능 분야 인재양성을 위해 다양한 전공분야의 학생들이 AI 기술에 대한 이해와 활용능력을 갖추게 하기 위해 2020년 2학기에 신설된 인공지능융합학과는 인공지능 및 빅데이터 전문인력에 대한 산업수요에 부응할 수 있는 "융합" 교육과정을 제공하여, 여러 전공분야의학생들이 X + AI 전문가가 되기 위한 디딤돌, 인공지능 융합교육 환경의 인프라로서의 역할을 담당하게 될 것이다. 또한, 여러 전공 분야의학생들이 본 전공 분야에 대한 충분한 지식을 바탕으로, 적절한 인공지능 기법을 적용해서 문제를 해결할 수 있는 능력을 보유하도록 할 것이며, 이를 통해 4차 산업혁명시대의 핵심 인력으로 양성될 것이다.

## 졸업후진로

본 전공의 도메인 지식과 SW기술을 습득한 융합형 AI 전문가 양성을 교육목표로 하는 인공지능융합학과 인공지능융합전공의 특성을 살려 소프트웨어학과를 졸업한 학생들이취업하는 전통적인 정보, 소프트웨어, 네트워크 관련 기업/정부기관/연구소/학교에 취업, 의료, 금융, 복지, 교육, 로봇, 재난-안전 및 인문/사회학적 문제를 해결하는 분야, 인공지능을 통해 혁신적인 문제해결 방안을 필요로 하는 분야와 새로운 시장에 진출 인공지능 기술을 깊이 있게 연구하기 위한 인공지능대학원 진학

## 교수진

직책	성명	전공분야	연구실	전화	보직
교수	정태선	데이터베이스, 빅데이터	팔달관 903-1호	1828	인공지능융합학과장
교수	이석원	소프트웨어공학, 인공지능, 정보보호	팔달관 603호	3548	소프트웨어특성화학과장, ICT융합전공 주임교수
교수	손경아	머신러닝, 의생명정보학	산학원 507호	2434	대학원 인공지능 학과장
부교수	황원준	컴퓨터비전, 패턴인식, 딥 러닝	팔달관703호	2632	
부교수	이 슬	데이터마이닝, 머신러닝	산학원 620호	3839	소프트웨어부학과장
부교수	박정훈	Machine Intelligence	성호관241호	2439	
강의교수	고종원	소프트웨어공학	산학원 824호	3841	
강의교수	송원선	영상신호처리	산학원 508호	3186	
강의교수	김승운	컴퓨터 네트워크	산학원 508호	3185	

※ 과목 개설은 소프트웨어학과 교수진이 참여함