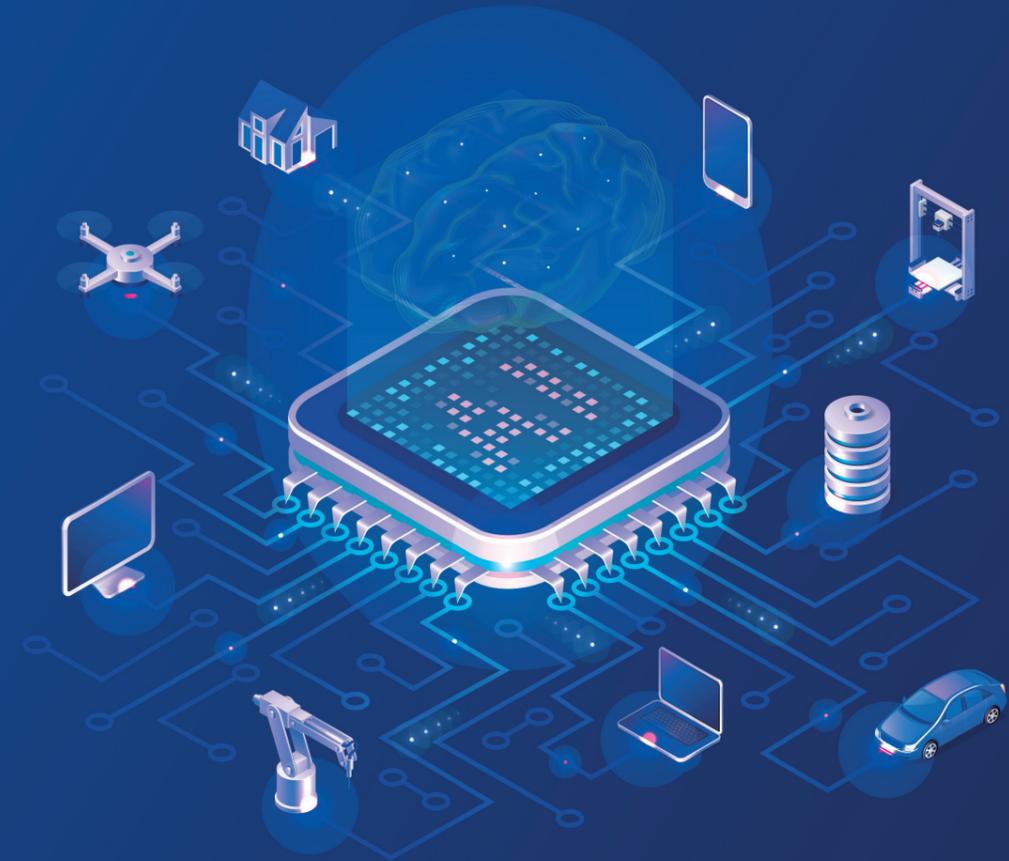


2021학년도

한국기술교육대학교 IT융합과학경영산업대학원

시융합교육학과 신입생 모집



4차 산업혁명을 선도하는 실천공학 교육대학, 한국기술교육대학교입니다.

한국기술교육대학교는 1991년 고용노동부가 설립한 4차 산업혁명 선도 대학으로, 실천공학기술자·인적자원개발 전문가·직업능력개발훈련교사 양성 및 재직자 기술교육, 직업훈련기관 평가 등 국가의 신산업·신기술 분야의 직업능력개발 허브 역할을 수행

대학원은 “실사구시(實事求是)”의 교육으로 3개 대학원(일반대학원, 산업대학원, 전문대학원)에 22개 학과를 운영하고 있으며 21세기 지식기반사회가 요구하는 창의적 기술인재와 기술경영전문가를 양성

01... AI융합교육학과 소개

AI융합교육학과는 4차 산업혁명 및 AI(인공지능)의 발전에 따라 초·중·고(마이스터고 포함) 교원 및 직업능력개발훈련교사 등을 대상으로 AI분야 핵심기술의 기초이론 및 응용과정, AI융합교수법 등의 교육과정을 통해 AI 전문성을 갖춘 인재를 육성하기 위해 신설 *2020학년도 후기 26명 모집

교육 분야	교육 목표	교육 내용
인공지능, 빅데이터, 딥러닝, 사물인터넷, Smart Factory 등	AI분야의 산업수요 맞춤형 교육과정을 통한 AI 전문 인재 육성	AI핵심 기술 기초 지식 제공 SW·AI 심화 과정 교육 AI융합 교수법 교육

AI융합교육학과 특징점

3주간 단기교육과정 계절제(하·동계 방학 기간) 운영	4학기제 학위수여 (논문/무논문)	전임교원(본교 융합학과 등) 위주의 우수한 교수진
----------------------------------	-----------------------	--------------------------------

교육과정 (4학기제)

구분	교과목명	논문과정	무논문과정	비고
전공영역	AI개론, AI프로그래밍, 컴퓨팅사고와 AI교육, 빅데이터이론, 머신러닝, 딥러닝활용	15학점	15학점	
교육영역	AI융합교육과정연구, AI융합교육교재연구 및 지도법, AI융합교육평가	6학점	9학점	
논문연구	논문연구 I, 논문연구 II	4학점	-	
선택과목	AI융합제조교육론, AI융합건설교육론, AI융합생명교육론, AI융합수송교육론, AI융합통신교육론, AI융합교육과진로지도, AI융합교육프로젝트	-	6학점	
합계		25학점	30학점	

02... AI융합교육학과 입시 모집 전형

모집분야

대학원명	학과명	전공명	정원	학위명
IT융합과대학경영산업대학원	AI융합교육학과	AI융합교육전공	00명	공학석사

* 주요 대상 : 초·중·고교 기술교사(마이스터고 포함), 직업능력개발훈련 교사 등

2021학년도 후기 입시 주요 일정

구분	일시	내용
원서접수	2021.06.09.(수) ~ 06.30.(수) 18:00까지	본교 대학원 홈페이지 상단 메뉴 (입학정보 → 원서접수)
서류제출	2021.07.02.(금) 18:00까지	온라인 입력 후 입학원서 출력본, 성적표 등 모집요강이 정한 제출서류를 대학원교학팀으로 직접 방문제출 또는 우편송부
서류합격자발표	2021.07.07.(수) 14:00	대학원 홈페이지 공고
면접전형	2021.07.17.(토)	대상자 발표 시 게시
최종합격자발표	2021.07.23.(금) 14:00	대학원 홈페이지 공고
등록금납부	2021.07.26.(월) ~ 07.30.(금)	개인별 가상계좌 납부, 대학 홈페이지 고지서 출력 및 확인

* 대학 사정에 따라 일부 변동 될 수 있으며, 세부내용은 본교 대학원 홈페이지를 통해 공고함

등록금

■ 매 학년도 국립대학교 대학원 수준으로 책정 *3,153,000원 / 학기(입학금 257,000원 별도)

AI융합교육학과 특별 혜택 및 장학 제도

■ AI융합교육학과 특별 장학금

구분	대상	금액	구비서류	비고
입학 장학금	교사 및 직업능력개발 훈련교사	257,000원	교사(직업능력개발 훈련교사) 자격증	대상자에 한하여 지급
학업 장려금	재학생 전체	250,000원	-	매학기 자동지급
생활 복지 지원금	생활관 입사 신청자 (수업 중 3주)	실비	생활관 납부 확인서	기숙사비 전액 제공

■ 이 밖에 대학원 재학생 기준에 맞는 각종 장학제도가 있음 *대학원 홈페이지 참조(www.koreatech.ac.kr/grd)

입학 및 학과정보 문의

■ 내선번호 : (입학) 041-560-1220 / (학과) 041-560-2508

■ E-mail : (입학) hoon_0188@koreatech.ac.kr / (학과) aicg@koreatech.ac.kr