

# 정보융합기술·창업대학원

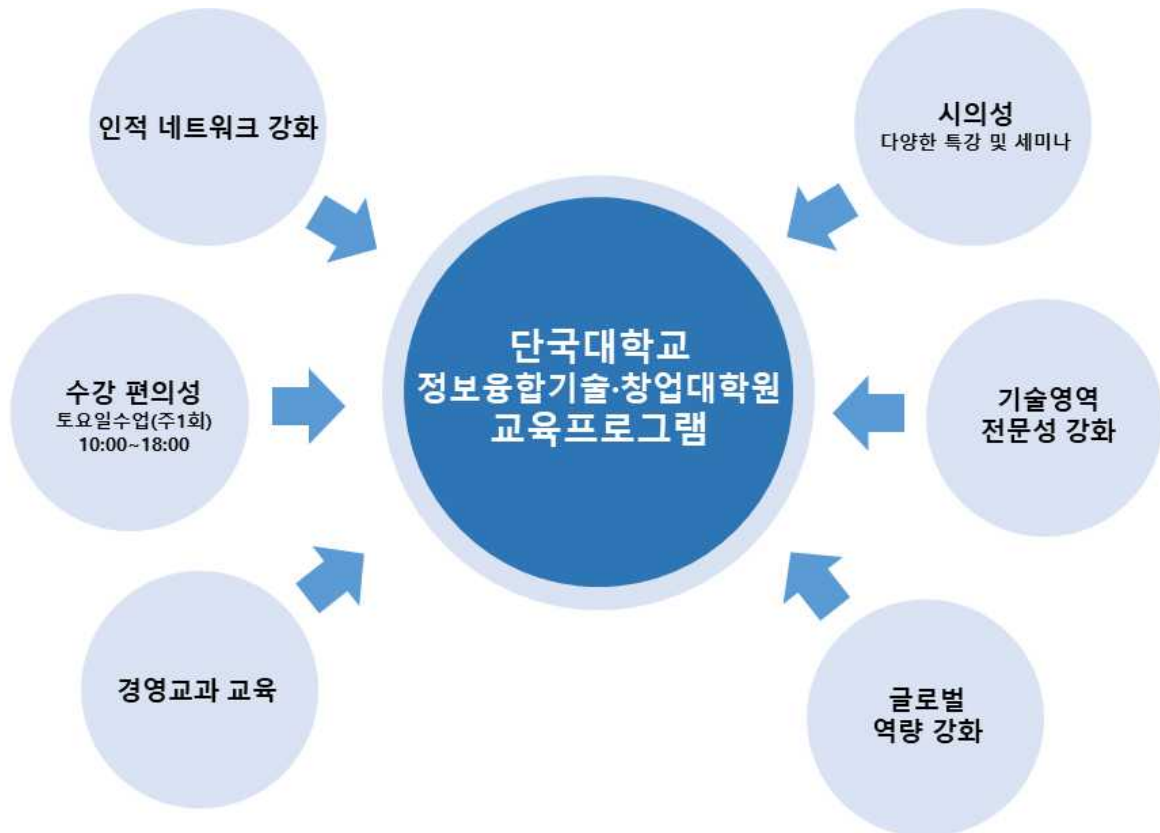
[4학기제/토요일 주1회 수업]

## ■ 교육목표

창업 지식을 갖춘 정보융합기술 전문 인력 배양



## ■ 교육 프로그램의 특징



## ■ 모집학과 소개

### ● 정보통신학과

4차산업혁명과 ICBMS(IoT, Cloud, BigData, Mobile, Security)의 근간이 되는 요소산업기술과 드론, 자율주행차, 로봇 등 이들의 생태계를 연결시켜주는 5G를 비롯하여, 다양한 DNA(Data·Network·AI)와 방송통신전파 기술을 학습할 수 있다. 본 과정을 통하여, SW공학과 정보시스템구축, 미래융합기술 등 실사구시(實事求是)의 능력을 배가하여, 기업 경쟁력의 중심에 설수 있는 기회를 가질 수 있다.

### ● 방송영상미디어학과

방송영상미디어학과는 방송영상미디어분야에서 필요로 하는 전문인 양성을 목표로 영상이론과 방송기술에 대한 기초 지식과 활용 기술 그리고 영상 커뮤니케이션에 관한 이론 및 활용능력을 배운다. 교과목은 커뮤니케이션론, 매체수용자론, 방송영상제작의 이해, 뉴미디어 방송론, 글로벌 문화콘텐츠, 뉴미디어 광고 등으로 구성되어 있다.

### ● IT컨버전스학과

IT컨버전스학과는 4차 산업혁명시대에 대비하여 빅데이터와 인공지능 기반의 IT 융합 산업에 최적화된 인재를 양성하기 위해, 여러 가지 전문 응용분야와 융합할 수 있는 창의적 전문 IT융합 인력을 양성하는데 그 목표를 두고 있다. 본 학과에서는 기초역량으로 인공지능, 빅데이터, IoT 등 핵심기술의 프로그래밍의 기초부터 실습까지 체계적 학습을 통한 분야별 응용 역량을 함양하고 창업을 위한 기업가정신을 함양한다.

### ● 식품영양정보학과

1999년에 개설된 식품영양정보학과는 급격한 사회변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 식품, 영양, 급식외식경영 정보전문가 양성을 목표로 하고 있다. 식품영양의 근간이 되는 과목과 시대변화에 빠르게 대응할 수 있는 푸드마케팅, 식품영양관련법규, 신제품개발 등의 과목을 특화하여 산업현장에 바로 적용할 수 있고, 또한 창업을 할 수 있는 능력을 배양하도록 교육하고 있다. 졸업생들은 학계, 산업계 등에서 활약하고 있다.

### ● 인공지능공학과

포스트코로나시대 급성장한 인공지능(AI)은 핵심 디지털기술로서 우리의 삶을 빠른 속도로 변화시키고 있다. 인공지능공학과는 최첨단 핵심 기술에 대한 실무형 수업을 위해, 이론과 실습을 병행하여 제공한다. 소프트웨어와 하드웨어에서부터 차세대 융합 기술에 이르기까지 다양하고 혁신적인 교육과정을 경험할 수 있다. 현장 중심의 학습을 통해 새로운 기술 변화에도 능동적으로 대처하는 글로벌 수준 인공지능 전문가를 양성한다.

### ● 글로벌벤처창업학과

글로벌벤처창업학과는 융합형 전문 창업가 및 전문가 양성을 위한 일반대학원 내 미래 ICT융합창업학과의 창업학 박사과정 연계, 학기별 자격증 과정을 개설하여 전문 자격증 연계과정을 운영 예정에 있다. 또한 재학생에게 연구지원금 및 장학금 혜택의 기회가 주어지며, 해외창업 생태계 방문을 할 수 있는 해외 창업교육 프로그램 지원 등 글로벌 창업 감각을 높일 수 있는 기회를 제공하고 있다.

### ● 글로벌지식재산학과

글로벌지식재산학과는 4차산업혁명시대에 따른 특허권·실용신안권·디자인권·상표권 등의 출원과 그 침해에 대처하기 위한 법학, 공학, 경영학 등을 아우르는 융합식 수업을 하고 있으며, 문학·학술·예술 분야에서는 저작권의 실무와 그 이론을 수업하고 있다. 특히, 본 학과는 지식재산의 대중화를 위하여 산업 전반의 융합교육을 통한 지식재산 전문인력양성을 위한 교육을 추진하고 있다.

## ■ 전형방법

전형 방법	서류(50%), 면접(50%)
-------	------------------

구 분	일 자	유의사항
원서접수	2021. 08. 02(월) ~ 08. 18(수)	▶진학사 통해 접수 ▶구비서류는 등기우편, 택배 또는 방문 제출 (일요일 및 공휴일은 접수 불가) ▶보내는 곳 (우)16890 경기도 용인시 수지구 죽전로 152 대학원동 301호 단국대학교 정보융합기술·창업대학원 교학행정팀
면접 일시 및 장소	08. 20(금) 10:00	▶비대면 면접(ZOOM)
합격자 발표	08. 23(월) 11:00	▶본 대학원 홈페이지 참조

## ■ 지원자격

모집 과정	지원 자격
석사학위과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학사학위 소지자 및 졸업예정자</li> <li>• 법령에 의거 위와 동등한 학력이 있다고 인정되는 자</li> </ul>

## ■ 구비서류

1. 입학원서(소정 양식) 1부
2. 개인정보활용동의서 1부
3. 졸업(예정)증명서 1부
4. 출신대학 전 학년 성적증명서(백분율환산) 1부
5. 재직증명서(해당자에 한함) 1부

## ■ 장학지원

- 군위탁생 및 3군사령부(MOU 체결)소속 군인은 수업료 50% 감면
- MOU에 의한 협약 체결 된 기관/기업체는 내용에 따라 수업료 50% 이내 감면
- 본 석사과정 입학자 수업료 최대 40% 감면

## ■ 재학생 특전

- 석사학위 취득 후 일반대학원 박사과정 진학 가능

## ■ 강의 운용 요일 및 시간 (4학기제/토요일 주1회 수업)

- 수업연한은 2년(4학기)로 함
- IT 산업의 특성을 감안해 토요일에 강의를 운용함
- 강의시간 : 매주 토요일 09:00 ~ 18:00
- 졸업자격 : 졸업논문 및 논문대체학점제 중 선택

## ■ 수험생 유의사항

- 수험번호가 생성되면 변경 및 취소할 수 없으며, 전형료 및 제출서류는 반환되지 않으므로 지원과정을 반드시 재확인하고 전형료를 입금 요망
- 필수 서류에 한하여 원본으로 제출하여야 하며 접수된 서류는 일체 반환되지 않으며, 재발행이 불가능한 서류(학위기)는 사본으로 제출
- 제출서류 등의 허위기재 변조 및 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우에는 합격 또는 입학을 취소함
- 신입생은 첫 학기에 휴학을 할 수 없음. 단, 입대휴학 및 진단서를 첨부한 휴학(임신,질병)만 가능함.

## ■ 문의처

- 정보융합기술·창업대학원 교학행정팀 / 031)8005-2262~3

## ■ 전형료

- 70,000원(인터넷 접수 수수료 포함)