

정보·지식재산대학원

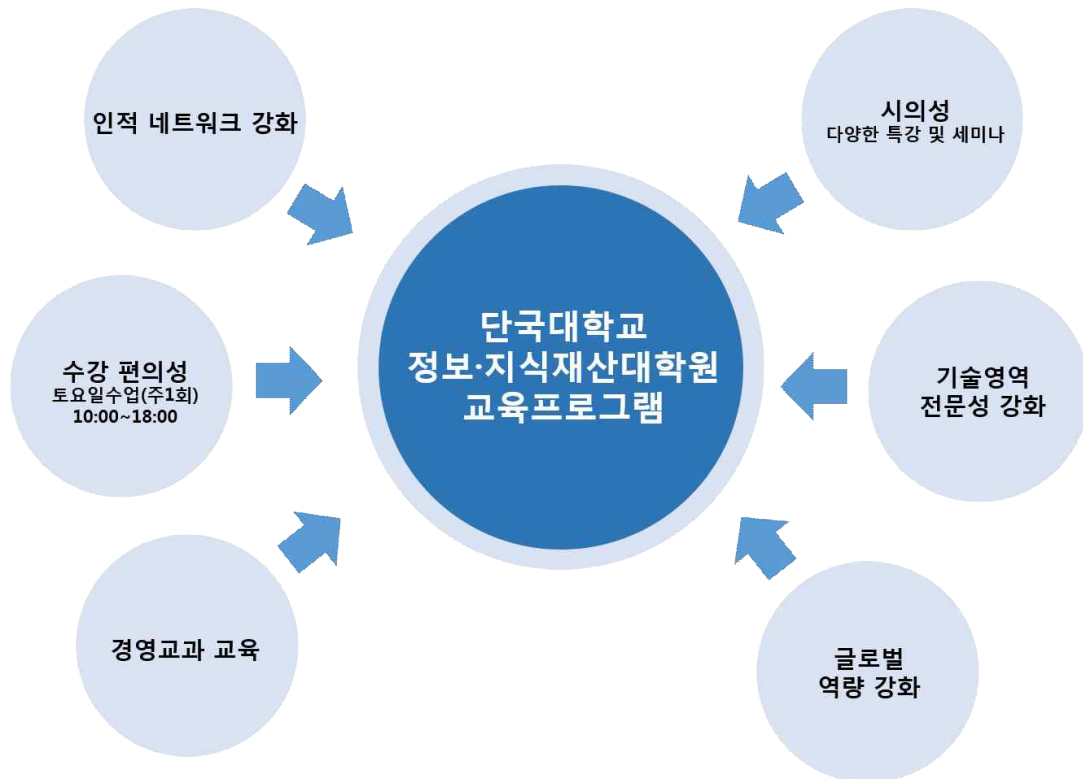
[4학기제/토요일 주1회 수업]

■ 교육목표

경영 지식을 갖춘 정보·지식재산융합기술 전문 인력 배양



■ 교육 프로그램의 특징



■ 모집학과 소개

● 정보통신학과

4차 산업혁명과 ICBSM(IoT, Cloud, BigData, Mobile, Security)의 근간이 되는 요소융합기술과 드론, 자율 주행차, 로봇 등 이들의 생태계를 연결시켜주는 5G를 비롯하여 다양한 네트워킹 기술을 학습할 수 있다. 본 과정을 통하여, 미국과 유럽 등에서 떠오르는 차세대 핵심 기술과 사이버 물리 시스템인 CPS에 대한 이해, 그리고, 기업의 경쟁력을 높일 수 있는 스마트 팩토리 등 다양한 활용기술과 서비스를 배울 수 있다. 더 나아가 정보통신 인프라 기반위에 방송통신전파 기술과 정보 보안, 정보시스템 구축, SW공학과와의 접목 등 다양한 학습 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, 글로컬 문화콘텐츠, 뉴미디어 광고 등으로 구성되어 있다.

● IT컨버전스학과

앞으로 전개될 4차 산업혁명시대에는 ICT(Information Communication Technology)의 기술에 기반한 핀테크·클라우드·VR/AR, 빅데이터·IoT 및 SW기술 등이 전 산업에 융·복합되어 변화를 주도하며 기업 및 조직 경쟁의 핵심 가치로 떠오르고 있다. 이러한 시대적 변화와 기술진보에 따른 지식과 학문의 세계를 보다 깊이 있게 통찰하고 연구하여 산업 사회에 절대적으로 이바지하는 IT컨버전스학과는 대학원 내에 설비된 각종 장비와 시설을 활용하여 실사구시의 학문을 교육할 것이다.

● 식품영양정보학과

1999년에 개설된 식품영양정보학과는 다양하고 복잡해지고 있는 급격한 사회변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 식품, 영양, 급식외식경영 정보 전문가 양성을 목표로 하고 있으며, 졸업생들은 여러 관련 학계, 산업계 등에서 활약하고 있다. 기본적인 식품, 영양, 급식외식경영 관련 과목 외에 커피과학개론, 푸드 마케팅, 식품영양 관련 법규, 신제품 개발 등 시대가 요구하는 과목을 지속적으로 발굴, 개설하여 시대변화에 빠르게 대응할 수 있는 능력 배양과, 원하는 관심 분야를 지도교수 지도하에 연구할 수 있다. 석사학위 취득 후 박사과정 진학은 물론 식품·영양 관련 산업체 재직자, 공무원, 영양사, 조리사 등 여러 분야의 재학생들과 교류하며 다양하고 깊은 정보를 공유할 수 있다.

● 인공지능공학과

인간은 물론 모든 생명체의 사고구조와 판단 능력을 우리에게 필요한 내용을 컴퓨터 및 센서가 자각능력(Consciousness)을 가질 수 있도록 하는 학문으로 인공지능(AI), 딥러닝 기반의 무한상상이 정보통신기술과 접목을 하여 자율주행차량, 스마트 팩토리, 드론운용 기술, 원격진료 그리고 지능형 로봇 등의 첨단 분야를 개척하고 있다. 거의 모든 분야에서 새로운 변화를 일으키는 촉매로 작동하는 학문을 교육하여 4차 산업혁명시대의 주도권을 확보 할 교과과정을 통하여 미래의 경쟁력 있는 인력을 배출하고자 한다.

● 글로벌벤처창업학과

글로벌벤처창업학과는 스타트업의 시작과 성장, 인큐베이팅, 엑셀러레이팅, 투자, 기업가 정신 등 스타트업에 필요한 모든 내용을 학습·연구·실행하는 실사구시[實事求是]의 커리큘럼을 제공한다. 글로벌 벤처창업 전문 인력 양성, 융합형 창업인력 양성, 벤처창업 연구 및 정책수립의 싱크탱크 역할에 공헌하는 융합형 전문 벤처경영인을 양성한다.

● **글로벌지식재산학과**

글로벌지식재산학과는 지식재산 대중화를 위한 융합교육으로 법학, 공학, 경영학을 아우르는 학습한다. 특히, 산업재산권인 특허권·실용신안권·디자인권·상표권의 출원과 그 침해 및 범위 등과 문학·학술·예술 분야에서의 저작권 등을 전문가를 통한 이론과 실습을 학습하며 지식재산 전문 인력 양성을 위한 교육을 추진하고 있다.

■ **전형방법**

전형 방법		서류(50%), 면접(50%)
구 분	일 자	유의사항
원서접수	2019. 06. 17(월) ~ 07. 22(월)	▶구비서류는 동기우편, 택배 또는 방문 제출 (공휴일은 접수 불가) 보내는 곳 (우)16890 경기도 용인시 수지구 죽전로 152 대학원동 301호 단국대학교 정보·지식재산대학원 교학행정팀 ▶사진파일(jpg) 이메일 제출 na027@dankook.ac.kr ▶전형료 70,000원 우리은행 1006-380-471252 (학)단국대학교
면접 일시 및 장소	07. 25(목) 10:00	▶면접장소 : 본 대학원 홈페이지(http://cms.dankook.ac.kr/web/gict)참조
합격자 발표	07. 29(월) 11:00	▶본 대학원 홈페이지 참조

■ **지원자격**

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

■ **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
6. 사진파일(jpg) : na027@dankook.ac.kr

■ 장학지원

- 군위탁생 및 3군사령부(MOU 체결)소속 군인은 수업료 50% 감면
- MOU에 의한 협약 체결 된 기관/기업체는 내용에 따라 수업료 50% 이내 감면
- 일반기업체 재직자는 수업료 20% 감면
- 본 석사과정 입학자 수업료 15% 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 허위 기재 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

- 정보·지식재산대학원 교학행정팀 / 031)8005-2262~3

■ 전형료

- 70,000원 우리은행 1006-380-471252 (학)단국대학교