

(cms.dankook.ac.kr/web/gict)

2025학년도 전기 신입학전형 모집요강



2024. 10.

단국대학교 정보융합기술 · 창업대학원

목 차

01	교육목표	1
02	교육 프로그램의 특징	1
03	모집학과 소개	2
04	전형방법 및 일정	4
05	지원자격	4
06	구비서류	5
07	장학 지원	5
08	재학생 특전	5
09	강의 운용 요일 및 시간	5
10	수험생 유의사항	6
11	전형료	6
12	문의처	6

【붙임】

•	[별표-1] 장학금 지급 기준	7
•	[별표-2] 협약체결 기관 목록	8

01 교육목표

창업 지식을 갖춘 정보융합기술 전문 인력 배양



02 교육 프로그램의 특징



03 모집학과 소개

과정	학과	모집인원
석사	방송영상미디어학과 인공지능공학과 IT컨버전스학과 정보통신학과 식품영양정보학과 글로벌지식재산학과 글로벌벤처창업학과 금융IT학과	00명
	ICT융복합내진·초고층공학과	20명

● 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.

● 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.

● 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.

● 정보통신학과

4차산업혁명과 ICBMS(IoT, Cloud, BigData, Mobile, Security)의 근간이 되는 요소융합 기술과 드론, 자율 주행차, 로봇 등 이들의 생태계를 연결시켜주는 스마트 모빌리티, 5G를 비롯하여 다양한 네트워킹 기술을 학습할 수 있다. 본 과정을 통하여, 미국과 유럽 등에서 떠오르는 차세대 핵심 기술과 AI, 디지털 전환(DX), 디지털 트윈(DT), 로봇 프로세스 자동화(RPA), 디지털 플랫폼 등에 대한 이해, 그리고, 기업의 경쟁력을 높일 수 있는 스마트 팩토리 등 다양한 활용기술과 서비스를 배울 수 있다. 더 나아가 정보통신 인프라 기반위에 방송통신전파 기술과 정보보안, 정보시스템 구축, SW공학과와의 접목 등 다양한 학습 기회를 가질 수 있다.

● 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.

● 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.

● 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.

● 금융IT학과

최근 금융 산업은 인공지능, 빅데이터, 디지털 트랜스포메이션 등과 결합하여 가장 큰 혁신과 변화가 진행 중인 산업이다. 또한, 다양한 빅테크 기업의 금융플랫폼 사업 진출로 인해 금융서비스 참여자, 지급수단, 인프라 등에 있어 근본적인 패러다임 변화가 요구되고 있다. 이에 금융IT학과는 최근 금융 산업에서 발생하는 새로운 혁신에 대한 기술적 이해뿐만 아니라, 이를 활용한 새로운 금융 비즈니스 모델 개발, 관련 정책 개발 및 금융소비자에 대한 과학적 분석 역량을 갖춘 새로운 금융융합 인재를 배출함으로써 금융시장 생태계의 변화와 혁신을 선도하고자 한다.

● ICT융복합내진·초고층공학과

ICT융복합내진·초고층공학과는 2017년 상반기부터 중소벤처기업부의 지원을 받아 내진공학 및 초고층공학 분야의 ICT융복합 역량을 갖춘 설계/엔지니어링 전문인력을 육성하기 위해 지속가능한 전문교육 체계를 구축, 이를 운영하고 있다. 본교의 우수한 전임교수진과 해당분야의 외부 전문가를 초빙하여 첨단 교육시설 및 관련 소프트웨어 개발을 바탕으로 내진 및 초고층분야의 산업인력에 대한 재교육의 기회를 제공하고 있다.

04 전형일정 및 전형방법

1. 전형일정

구분	일자	유의사항
원서접수 및 서류 제출기한	2024. 11. 01(금) ~ 2024. 12. 09(월)	▶ 단국대학교 정보융합기술·창업대학원 홈페이지 (https://cms.dankook.ac.kr/web/gict) 또는 진학사(http://www.jinhakapply.com/)를 통해 접수 ▶ 구비서류는 등기우편, 택배 또는 방문 제출 (일요일 및 공휴일은 접수 불가) ▶ 보내는 곳 (우)16890 경기도 용인시 수지구 죽전로 152 대학원동 510호 단국대학교 정보융합기술·창업대학원 교학행정팀
면접 일시 및 장소	2024. 12. 14(토) 10:00	▶ 비대면 면접 ▶ 본 대학원 홈페이지 참조
합격자 발표	2024. 12. 20(금)	▶ 본 대학원 홈페이지 참조
등록금 납부	2025년 1월 중 (추후 공지)	▶ 본 대학원 홈페이지 참조

2. 전형방법 : 서류(50%) + 면접(50%)

전형구분	반영비율(%)	평가항목
서류평가	50	학부 성적/직장 재직기간 등
면접고사	50	전공분야 지식/학문 성취의욕 등
계	100	

05 지원자격

1. 내국인 전형

모집 과정	지원 자격
석사학위 과정	<ul style="list-style-type: none"> • 2025년 2월 28일까지 국내·외 대학에서 학사학위 취득(예정)자 • 법령에 의거 위와 동등한 학력이 있다고 인정되는 자

2. 외국인 전형

모집 과정	대상 (아래 각 항목 중 어느 하나에 해당하는 자)	지원 자격
석사학위 과정	<ul style="list-style-type: none"> ① 부모가 모두 외국인인 외국인 ② 외국에서 한국의 초·중등교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인 	한국어능력시험 (TOPIK) 4급 이상 소지자

06 구비서류

제출서류	세부내용	부수
입학원서	-인터넷 출력 후 제출(반명함판 사진 인터넷 업로드)	1부
졸업(예정)증명서	-졸업예정자는 졸업예정증명서 제출 후, 2025.02.28(금)까지 졸업증명서(학위번호 기재)를 반드시 제출	1부
성적증명서	-100점 만점으로 환산된 평균성적 기재 -학부 편입생은 최종대학 및 전적대학 증명서 모두 제출	1부
재직증명서	-재직기간이 기재된 재직증명서 및 경력증명서 (해당자 반드시 제출)	1부
학력학위 입증서류	-외국대학 출신자에 한함	1부
외국인 전형 추가제출서류	세부내용	부수
TOPIK 성적표	-외국인 전형 지원자에 한함(4급 이상/ 유효한 성적표 필수)	1부
본인여권사본	-외국인 전형 지원자에 한함	1부
가족관계 증빙서류	-외국인 전형 지원자에 한함	1부
부모의 국적확인서	-외국인 전형 지원자에 한함	1부
은행잔고증명서	-외국인 전형 지원자에 한함(한화 2천만원 이상)	1부

07 장학지원

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

08 재학생 특전

- 본 대학원에서 석사학위 취득 후 일반대학원 박사과정 진학 가능

09 강의 운용 요일 및 시간 (4학기제/토요일 주1회 수업)

- 수업연한은 2년(4학기)로 함
- IT 산업의 특성을 감안해 토요일에 강의를 운용함
- 강의시간 : 매주 토요일 09:30 ~ 17:40
- 학위취득방법 : 졸업논문 및 논문대체학점제 중 선택

10 수험생 유의사항

- 모든 서류는 발급 후 90일 이내 서류만 유효하며, 개명한 사람의 경우 주민등록초본 제출
- 수험번호가 생성되면 변경 및 취소할 수 없으며, 전형료 및 제출서류는 반환되지 않으므로 지원과정을 반드시 재확인하고 전형료 결제 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
- 지원자 중 외국대학 출신자는 졸업증명서 및 성적증명서 원본을 한국어로 번역 공증하여 제출하여야 함
- 졸업 전까지 “기업가정신과창업” 교과목을 필수 이수하여야 함
- 외국대학(비중국어권)에서 학위를 취득한 자는 학력(학위) 입증서류(아포스티유 또는 영사 확인)를 추가 제출하여야 함
- 중국에서 학위를 취득한 자의 졸업증명서(학위증명서)는 중국교육부에서 발급하는 학력인증 확인서 中国高等教育学生信息网(www.chsi.com.cn) 및 학위인증확인서 中国高等教育学位认证(www.cdgd.edu.cn)만 인정함
- ICT융복합내진·초고층공학과 원서접수 및 면접은 별도로 진행하오니, 반드시 대학원 홈페이지 '계약학과(ICT융복합내진·초고층공학과) 모집요강'을 확인 후 접수하여 주시기 바랍니다.

11 전형료

- 70,000원(인터넷 접수 수수료 포함)

12 문의처

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

장학명	지급대상	지급기준
학사조교A-1	우리대학 학사조교	정액
실험실습보조TA	우리대학 수업조교	정액
학사조교A	우리대학 학사조교	수업료 100%
양영장학금	우리 대학교 재직 교직원 자녀	수업료 50%
양영장학금(기타)	우리 대학교 산하 재직 교직원(정규직)의 자녀 (학교법인, 부속병원, 부속중고등학교)	수업료 50%
단국장학금	우리 대학교 학부 졸업자 (학점은행제 졸업자 제외)	입학금 100%
군위탁장학금	군위탁생	수업료 50%
*대내장학금	일반 재학생	수업료 15%
	기업체 재직자	수업료 20%
	본교 직원(계약직)	수업료 50%
	개인사업자, 법인, 기타 재직자	수업료 20%
	MOU협약에 의한 기관 및 기업	MOU협약에 따름
	학과 주임교수의 추천을 받은 자	+ 수업료의 20~25%
봉사장학금 (원우회)	원우회장	수업료 50%
	원우회 부회장	수업료 40%
	원우회 총무(임원)	수업료 30%
	전공대표	수업료 20%
복지장학금	기초수급대상자, 차상위계층자, 장애인 (증빙서류 제출 필수)	입학금 100% 수업료 50%(정규학기)
입학기여장학금	재학생 중 신입생 추천자	수업료 10%/1명

- * *대내장학금은 총 50% 초과하지 아니한다
- * 입학기여장학금은 (기지급+교외) 장학금이 50%가 이상되는 경우 지급기준의 1/2만 지급
- * 장학금 대상자는 매학기 정해진 신청기한 내에 장학금 신청서를 제출한 경우에만 장학금 혜택이 있음
- * 본교직원(정규직)은 단체협약사항에 따른다
- * 장학금 지급대상에 대한 적격여부는 우리 대학원 장학생선발위원회에서 결정함
- * 그 이외의 사항은 학칙에 준한다

[별표2] 정보융합기술·창업대학원 협약체결 기관 목록

연번	MOU 협약 기관	협약 체결일
1	LH주택공사(한국토지주택공사)	(2008.12.01)
2	용인시청	(2009.02.11.)
3	3군사령부	(2009.04.20.)
4	OBS	(2011.03.16)
5	삼성전자서비스	(2011.12.05)
6	천안시청	(2012.09.24)
7	경기중소기업종합지원센터	(2012.10.12)
8	EBS(한국교육방송공사)	(2013.03.26)
9	삼성SDS	(2013.05.21.)
10	한솔인티큐브	(2013.05.21.)
11	효성	(2013.05.21.)
12	SK C&C/ SK 플래닛/ SK 커뮤니케이션즈	(2013.05.21)
13	미라콤아이앤씨(주) (구)오픈타이드코리아	(2014.05)
14	한국오라클(주)	(2014.05)
15	(사)창업인재경영협회	(2016.1.7.)
16	한국발명진흥회	(2015.12.10.)
17	(주)휴미디어 / (주)에이치네트웍스	(2017.05.23.)
18	한국기능식품연구원	(2017.06.13.)
19	(주)KT	(2017.11.22.)
20	(주)비즈코워	(2017.11.22.)
21	(사)금융정보시스템연구회	(2018.11.01.)
22	(주)이노워터엔솔루션 / (주)프로젝트용	(2019.03.26.)
23	씨엔티테크	(2019.04.15.)
24	(주)에이텍 / (주)노바텍	(2019.04.18.)
25	화성여성새로일하기센터	(2018.12.01.)
26	한국방송통신산업협동조합	(2019.08.01.)
27	금융결제원	(2021.07.14.)
28	CTS기독교TV	(2021.11.08.)
29	(주)카카오페이증권	(2022.05.30.)
30	서울시120다산콜재단	(2022.07.26.)
31	ICT폴리텍대학	(2023.05.08.)
32	중소기업국제관세무역 자문센터협동조합	(2023.09.16.)
33	(주)하이픈코퍼레이션	(2023.11.13.)
34	(사)한국IT비즈니스진흥협회	(2023.12.01.)