

[2021학년도 전기 단국대학교 (죽전) 대학원 생명융합학과 대학원 신입생 모집]

◇ 접수기간 및 방법

가. 원서접수	2020.10.19.(월) 10:00 ~ 10.28.(수), 17:00까지
나. 원서접수 방법	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 인터넷 원서접수(24시간 접수 가능) * 인터넷 원서접수 사이트 : 아래 두 방법 중 택일 1. 단국대학교 대학원 입학홈페이지(http://graduate.dankook.ac.kr) 2. (주)진학어플라이 홈페이지(www.jinhakapply.com)
다. 서류 제출기한	2020.10.19.(월) ~ 10.29.(목)
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기간 내에 서류 일체를 반드시 제출하여야 함 ▶ 인터넷 원서접수 후 첨부서류는 등기우편 택배 또는 방문 제출 (토·일요일은 제출받지 않음) ※ 우체국 소인 2020.10.28.(목)까지 인정하며 10.29(목)까지 도착하여야 함 ▶ 보내는 곳 (우)16890 경기도 용인시 수지구 죽전로 152 단국대학교 대학원 교학행정팀(대학원동 317호) 서류 도착 인터넷 확인 :2020.10.20.(화) 14:00 ▶ 단국대학교 대학원 홈페이지에서 확인 (서류 발송 익일 오후부터 확인가능)
라. 면접고사	2020.11.14. (토) 10:00 전형(면접)장소는 대학원 홈페이지 공고예정
마. 합격자발표	2020.11.30. (월) 14:00 예정 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 단국대학교 대학원 홈페이지에서 합격통지서 조회 및 고지서 출력 ▶ 합격여부는 개별통지 하지 않음
바. 등록기간	2021년1월 말~2월초(추후별도공지) 전국 우리은행에서 납부
모집 전공	-생명융합의과학, 생명융합정보학, 인공지능헬스케어 (석·박사)
제출서류	1) 입학지원서 2) 이력서 3) 학업계획서 4) 대학 졸업(예정)증명서 5) 대학 성적증명서
지원면담	생명융합학과 사무실 (031-8005-2211, 12192111@dankook.ac.kr) 연락주시면 희망하는 전공별 해당 분야 교수님께 안내해 드립니다.

◇ 교수 및 실험실소개

생명융합의과학 (Biomedicine)	
 정선주	RNA 조절 기전 연구, 암세포 RNA 발현 데이터 분석, 암환자 DB 활용 분석, 암 진단 및 치료제 시스템 개발 ☎: 031-8005-3196 E-mail: sjsj@dankook.ac.kr 분자세포생물학 실험실, RNA Cell Biology Lab. (http://www.molcellbio.net/)
 이성욱	오믹스 기반 질환표적발굴 및 기능연구, RNA 기반 종양, 바이러스 감염질환, 퇴행성질환 및 유전질환 등 난치성 질환 유전자치료제 및 진단제 개발 ☎: 031-8005-3195 E-mail: SWL0208@dankook.ac.kr 분자유전학 실험실, Molecular Genetics Laboratory (http://genetics.dankook.ac.kr)
 박병철	피부암, 피부노화 예방을 위한 유전체 연구, 탈모 조기 진단, 치료를 위한 유전체 연구, 딥러닝 기반 맞춤형 LED 피부 마스크 개발, 피부 효능 평가를 위한 다양한 임상 연구 ☎: 041-550-3926 E-mail: shinam73@hotmail.com
 이용문	다양한 암세포 및 인체 조직을 분자병리학적 접근을 통해 암 발생 원인을 연구, AI와 NGS기반으로 새로운 항암제 임상연구 및 개발 E-mail: vilimoon@daum.net
 조경진	안과진료용 휴대용 세극등/안저카메라 개발, in vivo 및 in vitro 실험 통한 안구건조증/각막 상처치유 연구, 딥러닝을 이용한 안질환 진단 및 백내장수술용 인공수정체 도수계산 연구 ☎: 041-550-3945 E-mail: perfectcure@dankook.ac.kr
생명융합정보학 (Bioinformatics)	
 강근수	생명정보학, 헬스케어 빅데이터 해석, AI 기반 의료 진단 및 신약 개발 ☎: 041-550-3456 E-mail: kangk1204@gmail.com

 김세현	<p>의학통계학, 역학, 임상시험(의약품, 의료기기), 임상연구방법론, 컨설팅(연구 디자인, 통계), 통계프로그래밍, Outcomes Study</p> <p>E-mail: kimsehyun@dankook.ac.kr</p>
 윤석현	<p>생명정보학, 기계학습과 인공지능경망 응용(전사체/프로테오믹 어셈블리, 기계학습/AI기반 유전체 데이터 분석, 약물 반응성 예측)</p> <p>☎: 031-8005-3635</p> <p>E-mail: syoon@dku.edu</p>
 이상현	<p>유전체 데이터 분석, 국내 심평원 및 공단 데이터 분석, 장내미생물 관련 메타지놈 분석</p> <p>☎: 031-8005-3954</p> <p>E-mail: shlee92@dankook.ac.kr</p>
 한규동	<p>NGS를 기반으로 멀티오믹스 분석, 다양한 질병 연구(암, 자가면역질환 등) 및 바이오 마커 발굴 및 개발, 비교유전체학을 바탕으로 이동성 유전인자에 의한 유전체 구조 분석</p> <p>☎: 041-550-1298</p> <p>E-mail: kyudong.han@gmail.com</p>
인공지능 헬스케어 (AI Healthcare)	
 김세환	<p>저전력 회로 및 시스템 설계, 바이오 사물인터넷 (IoT) 기반 의료기기, 의광학기반 테라노스틱스기기, 딥러닝 기반 의료진단 알고리즘 구현</p> <p>E-mail: paul.kim@dankook.ac.kr</p>
 조성제	<p>의료 데이터 보안, 데이터 익명화, 고신뢰 헬스케어 시스템, 스마트폰 보안</p> <p>☎: 031-8005-3239</p> <p>E-mail: sjcho@dankook.ac.kr</p> <p>운영체제 및 보안 연구실 (http://securerw.dankook.ac.kr/)</p>
 최상일	<p>기계학습(딥러닝) 및 패턴인식, 컴퓨터 비전, AI 기반 의료영상 분석 및 의료데이터 분류/분석</p> <p>☎: 031-9005-3657</p> <p>E-mail: choisi@dankook.ac.kr</p>



최용근

스마트 웨어러블 시스템, 기계학습 기반 자세추정 기술, 멀티 센서 기반 상태 추정 기술, 뇌졸중 환자를 위한 재활로봇

☎: 031-8005-3633

E-mail: younggch@dankook.ac.kr



최종무

빅데이터 수집 및 분석, 염기서열 병렬 분석을 위한 Concurrent data structure, 클라우드 컴퓨팅, 차세대 메모리

☎: 031-8005-3242

E-mail: choijm@dankook.ac.kr



황창하

딥러닝 및 기계학습, AI 기반 신약개발, 인간 행동 인식

☎: 031-8005-3261

E-mail: chwang@dankook.ac.kr