



충남대학교

바이오시용합학과*

석·박사과정 모집

| 학 과 | 충남대학교 일반대학원
바이오시용합학과

| 전체 입학 정원 | 석사 35명, 박사 5명 (매년)

AI-Cure

AI 기반 약학·생명 연구

- 신약, 보건, 환경, 기초생물
- 약학, 생명과학과 인공지능 컴퓨터 분야의 역량을 융합

AI-Animal

AI 기반 가축 정밀 연구

- 가축표현체, 정밀축산
- 영상데이터, 인공지능 활용 스마트 축산산업 선도

AI-Plant

AI 기반 식물·식품 연구

- 식물·식품 패러다임 전환
- 빅데이터 및 인공지능 기반 농축산식품산업 선도

교육과정 및 혜택

- AI+바이오 융합형 인재양성을 위한 교과과정 구성
- 인공지능을 특화 바이오 산업 분야에 접목하기 위해 전문화된 교과과정 구성
- 교과과정은 기초과목, 전공융합과목, 심화과목으로 구성
- 과기정통부 시용합연구센터사업에서 장학금 및 학생인건비 지급 (전일제 학생 기준)

모집 일정 (2020년 2학기 후기대학원)

- 인터넷 원서 접수 : 6. 2 (화)~6. 9 (화)
- 대학원 홈페이지 참고 (<http://ipsi.cnu.ac.kr/html/gadm>)
- 면접고사 : 7. 1 (수)
- 최종 합격자 발표 : 7. 31 (금)

참여학과 및 참여교수

- 충남대학교 컴퓨터공학과 참여교수 (김영국, 이규철, 김경섭, 김동일, 정상근, 임성수, 고영준)
- 충남대학교 바이오 분야 (약학과, 생명과학과, 원예학과, 축산학과) 교수진 참여

* 2020년도 2학기 후기대학원 전형에서는 일반대학원 컴퓨터공학과로 선발
* 선발 학생은 2021년도 신설 바이오시용합학과로 전과 예정
* 기타 자세한 사항은 총괄책임교수 이메일(김영국, ykim@cnu.ac.kr)로 문의