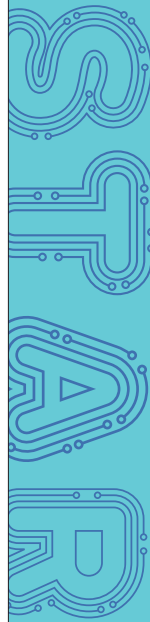




충남대학교 Star-Academy

충남대학교 대학원 기술실용화융합학과는 지역 산업과 연계한 과학기술 실용화 생태계를 조성하고, 기업가적 안목을 갖춘 과학기술성과 실용화 전문인력을 양성합니다.



재학생 혜택



01 재학생 전원 장학금 지급

최대 등록금의 50%
(학기당 약120만원 상당, 2022년 기준)



02 과학기술 실용화 및 창업 프로젝트 운영

기술 실용화 및 창업을 위한 체계적인 프로젝트를 운영합니다.



03 재직자 편의

재직자들의 원활한 수업 참여를 위한 야간/원격 수업을 개설하여, 업무와 학습을 병행할 수 있습니다.



04 특허·지식재산권 출원 및 해외연수 지원

우수한 기술을 지킬수 있도록 특허 및 지식재산권 출원을 도와드립니다. 방학기간 선발절차를 거쳐 해외 연수기회를 부여합니다.

충남대학교 STAR-Academy * 대학원 기술실용화융합학과

주소

대전광역시 유성구 대학로 99

연락처

042-605-3687

홈페이지

<https://star.cnu.ac.kr>



충남대학교 지역과학기술성과실용화지원사업단
Chungnam National University STAR-Academy: Science and Technology Acceleration for Region+Academy

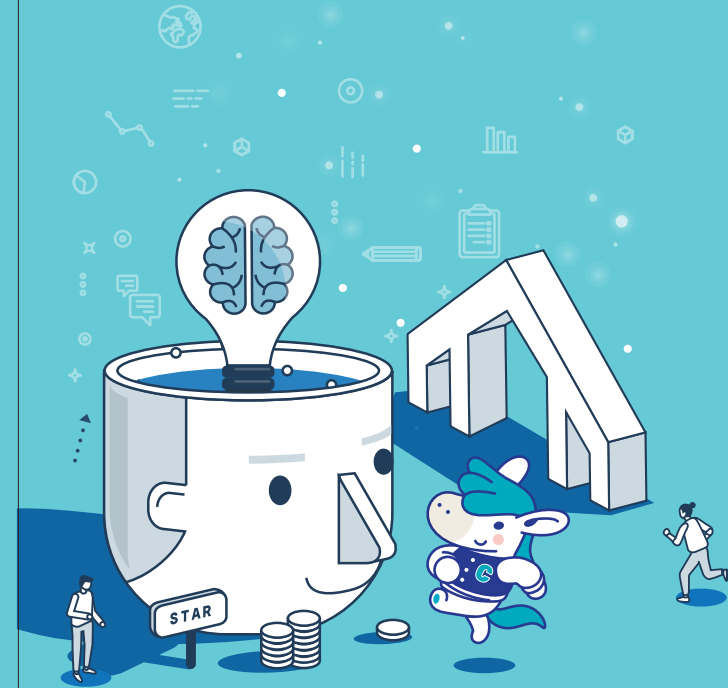
과학기술정보통신부 주관
'지역 과학기술성과 실용화 지원사업' 선정

충남대학교 STAR-Academy



대학원 기술실용화융합학과

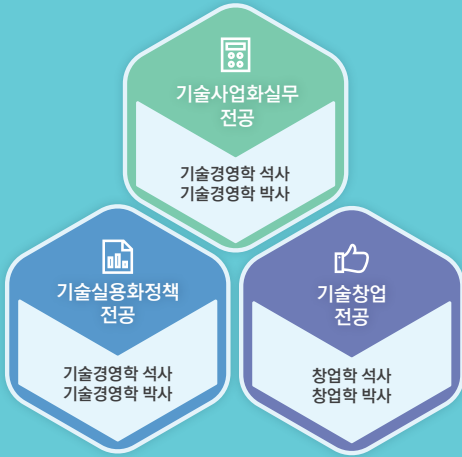
Science and Technology Acceleration
for Region + Academy



충남대학교 지역과학기술성과실용화지원사업단
Chungnam National University STAR-Academy: Science and Technology Acceleration for Region+Academy

◎ 인재양성 목표

- » 과학기술 실용화 생태계 조성 및 과학기술 사업화 전문인력(기술이전·사업화) 양성
- » (운영주체) 지역 과학기술 성과 실용화 지원사업단
- » 기술경영학, 창업학 학위 부여



◎ 전공별 필요역량 및 인재상

전공	①기술실용화 정책 전공	②기술사업화 실무 전공	③기술창업 전공
목표	과학기술·산업 실용화 정책수립 전문성 향상	산업·분야별 기술사업화 실무능력 향상	Lean Start-up 전문경영능력 향상
필요 역량	과학기술·산업 실용화 정책에 대한 이해를 바탕으로 한 기술실용화 정책 역량	실용화 유망기술 발굴, 기술거래, 기술마케팅, 기술금융 등 기술실용화 관리 역량	기업가정신 기반으로 창업 및 기업 성장을 위한 비즈니스 추진 역량
인재상	수요기반의 과학기술·산업 실용화 정책 전문가	수요기반의 기술 실용화를 주도하는 기술사업화 전문가	과학기술 성과의 새로운 가치를 창출하는 혁신 창업가

교육과정

◎ 공통 필수 교육과정



석사과정

- » 실용화재무관리개론
- » 연구방법론1(통계기초)



박사과정

- » 실용화재무관리특론
- » 연구방법론2(통계심화)



석·박사과정

- » 과학기술융복합세미나

◎ 전공별 필수 교육과정

기술실용화정책

- » 정책커뮤니케이션
- » 기술기획평가론
- » 데이터마케팅
- » 과학기술정책의 이해

기술사업화실무

- » 기술마케팅분석
- » 기술과금융
- » 기술가치평가개론
- » 기술가치평가특론

기술창업

- » 벤처창업개론
- » 경영학개론
- » 기업가정신과 창업
- » 기술창업투자유치개론

전공선택 교육과정

- 융복합캡스톤디자인1
- 융복합캡스톤디자인2
- 과학기술창업인턴십
- 기술사업화사례연구
- 지식재산과특허전략
- 과학기술트랜드연구
- 과학기술창업마케팅전략
- 과학기술과창업
- 기술이전과사업화전략
- 과학기술정책사례연구
- 과학기술실용화정책연구
- 연구개발과 지식재산
- 과학기술법의 이해
- 기술경제학
- 기업과금융
- 기술경영과학혁신전략
- 기술생산운영관리
- 품질경영론
- R&D와 창의혁신
- 특허정보조사분석론
- 기업재무제표분석

※ 교육과정은 수요조사에 따라 지속적으로 개선할 예정

모집요강

※ 충남대학교 일반대학원 모집 절차 및 과정에 따름

◎ 모집분야

석·박사학위 과정
※ 2023년 1학기부터 개강

◎ 지원자격

(석사)
» 국내·외에서 학사학위를 취득(신청학기 취득 예정자 포함)한 자
» 또는 법령에 의하여 동등 이상의 자격이 있다고 인정된 자

(박사)
» 국내·외에서 석사학위를 취득(신청학기 취득 예정자 포함)한 자
» 또는 법령에 의하여 동등 이상의 자격이 있다고 인정된 자

◎ 모집 계열 및 학과

계열	대학	모집단위		
		학과명	석사	박사
학과간 협동과정		기술실용화융합학과	○	○

◎ 전형 방법 및 배점

전형 요소	총점
구술(면접)고사	100점

◎ 평가 방법

하위과정의 성적, 연구계획서, 석사학위 논문의 내용, 학구적 태도와 소양, 전공수학 능력, 전공에 대한 적성, 발표 및 표현력 등을 종합 평가

