

동남권 지역 경제 선도 과학기술성과 실용화 전문인력 양성

부산대학교 일반대학원
융합학부

모집
기간

2023

05.16

05.18

과학기술

혁신전공

모집



PNU STAR-ACADEMY

과학기술정보통신부 산하 과학기술사업화진흥원에서 주관하는 부산대학교 STAR-Academy 사업은 과학기술 실용화 생태계 조성 및 전문인력(기술이전, 사업화 활동) 양성을 위한 대학원-“융합학부 과학기술혁신전공” 설립·운영으로 지역 특화 특히 동남권 지역 산업발전을 주도할 실용화 전문인력을 양성하고자 합니다.

★ 모집정원 00명

★ 지원자격 전공 무관 (과학기술기반 전공자 우대)
· 국내외 4년제 대학 졸업, 졸업예정자 동등 자격
· 요건자로 본교 대학원 입학에 결격사유가 없는 자

★ 졸업요건 교과목 24학점 이수, 학위논문

★ 모집분야 (3개 과정 중 1개 선택 지원)
· 과학기술실용화 정책 · 과학기술실용화 실무 · 과학기술 창업

★ 입시일정

원서접수 5.16.(화)~ 5.18.(목) → 서류제출 5.17.(수)~ 5.19.(금) → 면접고사 6.9.(금) → 합격발표 7.5.(수) 예정 → 등록 7.18.(화)~ 7.21.(금)

★ 접수방법 온라인 원서접수 후 서류 우편 제출
· 온라인 부산대 입학정보 홈페이지_ <http://go.pusan.ac.kr>
· 진학어플라이_ <http://www.jinhakapply.com>

★ 입학생 주요 특전

- 정규학위과정중 수업료 50% 이상 지원(4학기)
- 성적우수장학금
- 석사과정 2년차부터 실용화실무과정 산학공동과제 프로젝트 지원
- 부산대학교 기술지주 회사, 창업지원단, 창업중심대학 등 사업지원 시 우대



홈페이지

star.pusan.ac.kr

문의

E-MAIL: staracademy@pnu.ac.kr

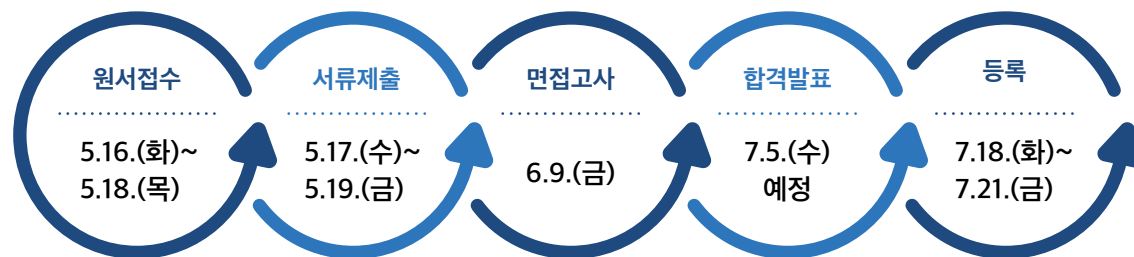
TEL. 051-510-7149, 7152~7155



부산대학교 일반대학원 융합학부 과학기술혁신전공 모집요강



입시일정



모집정원

00명

졸업요건

교과목 24학점 이수, 학위논문

지원자격

전공 무관 (과학기술기반(이공계열) 전공자 우대)
· 국내외 4년제 대학 졸업, 졸업예정자 동등 자격 요건자로
본교 대학원 입학에 결격사유가 없는 자

접수방법

온라인 원서접수 후 서류 우편 제출

· 온라인

부산대 입학정보 홈페이지_ <http://go.pusan.ac.kr>
진학어플라이_ <http://www.jinhakapply.com>

모집분야

(전공 내 3개 과정 중 1개 과정 선택 이수)

- 과학기술실용화 정책
동남권 산업구조 재편 및 고도화 정책 전문가 양성
- 과학기술실용화 실무
동남권 주력 산업 및 지역과학기술 연계 고도화 전문가 양성
- 과학기술 창업
지역 산업 성장 동력을 창출하는 기술기반 혁신 창업가 양성

★ 입학생 주요 특전 ★

- 정규 학위과정 중 수업료 50% 이상 지원(4학기)
- 성적우수장학금
- 석사과정 2년차부터 실용화실무과정
산학공동과제 프로젝트 지원
- 부산대학교 기술지주 회사, 창업지원단,
창업중심대학 등 사업 지원 시 우대

과학기술 혁신전공 모집

부산대학교 과학기술성과 실용화지원사업
PNU STAR-Academy



홈페이지 바로가기

모집
기간 2023
05.16
→
05.18

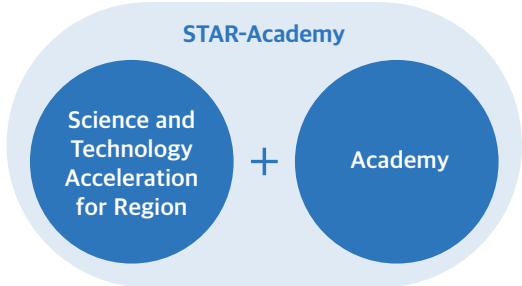


일반대학원 융합학부 과학기술혁신전공

부산대학교 과학기술성과 실용화지원사업단은 전통 제조업 중심에서 디지털 산업으로의 전환이라는 새로운 변화에 맞춰 동남권 과학기술의 혁신과 미래산업의 발전을 주도할 전문인력을 양성하고자 합니다.

특히 바이오메디컬, 나노융합부품, 친환경 자동차부품을 중심으로 과학기술과 산업발전을 연계시킬 인재 육성에 초점을 두고 있습니다.

부산대학교 과학기술성과 실용화지원사업 PNU STAR-Academy



본 사업은 과학기술정보통신부 산하 과학기술사업화진흥원에서 주관하고 있습니다.

과학기술혁신전공에서는 과학기술의 경영과 정책에 대한 이해를 바탕으로 과학기술실용화 및 과학기술창업에 필요한 시장조사, 비즈니스 모델링, 기술가치평가 등에 관한 교육을 제공합니다. 그리고 팀 또는 개인별로 OJT를 실시하고 대학 및 공공연구기관의 연구실과 기업을 연계하는 프로젝트를 운영합니다.



과학기술실용화 정책 과정

교육목표 동남권 지역 산업의 혁신성장을 견인하는 과학기술 실용화 정책기획 전문가 양성

인재상 동남권 산업구조 재편 및 고도화 정책 전문가

중점교과

- 지역의 성장역사, 과학기술 기본 정책 및 전략, 지역 경제와 산업 현황의 이해
- 지역 역량 잠재력을 높이는 정책 현안 발굴, 위기관리, 발전적 정책의 기획·실행 분야 전문성 함양



과학기술실용화 실무 과정

교육목표 대학, 공공연구기관의 성과를 수요기업에게 기술이전 및 신규 창업과 성장, 보육 등을 체계적으로 지원하는 전문가 양성

인재상 수요 기반의 기술 실용화를 주도하는 실무 전문가

중점교과

- 기업이 정신에 입각한 과학기술의 융·복합적 활용, R&D기획, 기술사업화전략, 사업화와 성과관리 등 실용화 전주기 혁신을 주도하는 실무 역량 개발
- 대학과 기업의 공동프로젝트 운영 및 문제 해결 능력을 배양하는 산학 연계형의 현장 중심 교육



과학기술 창업 과정

교육목표 과학기술 기반 실용화로 최고 부가가치를 창출하는 지역혁신 창업가 양성

인재상 과학기술 성과의 새로운 가치를 창출하는 혁신 창업가

중점교과

- 기술의 전략적 가치를 이해하는 통섭적 사고와 기술경영, 리더십 등 혁신창업가의 핵심역량 강화
- 대학과 기업의 창업 프로젝트를 통한 '시장맞춤형 제품개발' 관점의 시제품 제작, BM모델 개발 등 창업 전주기 경험
- 학내와 지역 창업 유관기관의 지원 및 협업을 통한 창업 역량 배양

