



한국공학대학교 기술지주회사 소개



(주)한국공학대학교기술지주회사
TECH UNIVERSITY OF KOREA HOLDINGS

회사 소개 및 설립 목적

About Us

설립 목적

- 대학의 혁신 기술과 비즈니스 아이디어를 창업으로 연계하고, 교원·학생 창업은 물론 외부 창업기업에도 투자와 집중 보육을 제공하는 산학협력 활성화
- 한국공학대대학교가 보유한 우수한 기술을 활용하여 유망 스타트업을 대상으로 자회사 설립 또는 편입을 통한 직접 기술 사업화 실행
- 자회사의 성장을 통한 투자 수익으로 연구개발 및 연구역량 제고를 위한 재투자 실현

핵심 기능 및 주요 사업 영역

- 기술사업화 투자를 위한 유망 벤처기업의 발굴 및 육성
- 개인투자조합 및 벤처투자조합 결성과 운용
- 창업보육센터(인큐베이팅 & 액셀러레이팅) 운영
- TU-RN UP과 TIPS 프로그램 운영

*TU-RN UP 프로그램 : 자회사 설립이나 기술사업화를 통한 신사업 발굴을 목표로하는 벤처기업들을 위해 필요한 비즈니스 모델 수립과 Scale Up에 필요한 성장 지원활동에 대한 당사 독자적인 컴퍼니 빌딩 및 프로그램

TIPS

TIPS 프로그램

- 스마트 제조, 바이오 헬스케어 및 반도체 분야 등의 딥테크 기술 중심으로 한국공학대대학교에서 보유한 산학협력 인프라 활용
- 당사 조합 투자 및 당사의 TIPS 컨소시움을 통한 성장지원 및 후속투자 연계, 글로벌 진출 등의 Scale Up 지원 가능
- 당사의 투자 후 TIPS 프로그램 통한 기술사업화 R&BD 연계 가능
- 당사의 창업보육센터 입주공간 제공
- TU-RN UP 프로그램을 통한 멘토링 및 보육프로그램 제공, 정기 IR 및 네트워킹 등 성장 지원
 - ① 내·외부 멘토링 전문가를 활용한 맞춤형 보육 프로그램 제공
 - ② 정기 IR DAY 및 기업간 교류회 활동을 통한 다양한 기관들과 네트워킹 구축

TIPS 창업기업 성과

- TIPS 창업기업 : 총 9개사 (25.11월 선정기준, 일반 7개사, 딥테크 1개사, 글로벌 1개사)
- 운영사 투자금 : 18.92 억원 (평균 2.1억원)

TIPS 협력기관

- JC VALLEY / 경기테크노파크 / 특허법인 이노 / 수원대학교 창업지원단 / 아이티엘 / 시흥산업진흥원 / 경기과학기술대학교 산학협력단 / 한국공학대대학교 / 피앤피인베스트먼트 / 코맥스벤처러스 / 벤처박스 / 하이브워크 / 한양대학교에리카 산학협력단



자회사 설립 / 편입 절차

자회사 투자 프로세스

- 예비창업자
발굴 공모(TU-RN UP 창업 공모) → 선정 → 자회사 투자 및 설립 → Company Building & Incubating(TU-RN UP 프로그램) → 후속 투자 → TIPS 추천
- 벤처기업
기업 발굴 → 자회사 편입 요건 검토 → 자회사 투자 및 편입 → 기술이전 및 기술사업화 협업 → Scale Up(TU-RN UP 프로그램) → TIPS 추천

자회사 지원사항

- 창업보육센터 Business Incubation(BI) 프로그램
- TU-RN UP 및 TIPS 프로그램

자회사 현황 (26.02.28 기준)

현재 자회사수	총투자금액 (원)
16개사	313,453,011



투자조합 운용

투자 프로세스

TU-RN UP IR → 기업실사(DD) → 투자심의위원회 → 투자 계약 → TIPS 추천

투자조합운용현황 (26.02.28 기준)

6개 투자조합 운용 중 / 총 113억원 규모

투자 포트폴리오 (26.02.28 기준)

현재 투자사 수	총투자금액 (원)
23	4,170,103,201



투자회수 대표사례

- (주)링크솔루션 투자 성공
- 2015년 8월, 7천만원 투자하여 자회사 편입
- 2025년 6월 IPO 성공
- 총 4차례 회수, 누적 수익률 3,274%달성

TU-RN UP 프로그램

컴퍼니 빌더(Company Builder)

- 교내 창업역량을 갖춘 예비창업자(학생 및 교원)를 대상으로 기술사업화를 통한 비즈니스 모델 구성, 자회사 설립을 함께 진행하고, 설립 이후 체계적으로 성장할 수 있도록 지원함
- 신사업 발굴이나 기존 사업의 성장에 필요한 벤처기업을 대상으로 기술사업화 촉진에 필요한 기술 이전 및 사업모델 고도화, 자회사 편입을 함께 진행하고 체계적인 성장을 유도함

컴퍼니 빌더 지원 내용

- 기업의 지속가능한 성장과 기술경쟁력 강화를 위한 IP-R&D 전략 지원사업 연계 지원
- 기업 최종 수요를 기반으로 기술이전, 공동 R&D 등 기술사업화 추진 방향 수립과 맞춤형 비즈니스 모델 컨설팅 및 BM 고도화 지원
- 시작품 제작 지원 - 경영 및 기술 전략 멘토링 지원
- Start-up 세미나 및 네트워킹 데이 개최

성장지원 프로그램

- 기술력과 성장성을 갖춘 포트폴리오 기업들을 대상으로 기술 경쟁력 강화와 지속 성장 가능한 비즈니스 Scale Up 프로그램

성장지원 내용

- TIPS 컨소시엄과 협력 기관의 전문가로 구성된 경영, 기술, 자금조달 등 창업에서 IPO, 전주기 멘토 Pool(총 37명의 멘토단)을 통해 실무적인 컨설팅과 맞춤형 멘토링 지원
- TIPS 프로그램을 위한 사업계획서 작성 코칭
- 후속투자를 위한 사업계획서 작성 컨설팅 및 VC 대상 Closed IR 참여 지원
- Start-up 세미나 및 네트워킹 데이 등을 통하여 초기 창업팀의 대외 네트워킹 역량 강화

TU-RN UP 성장지원 프로그램

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업 - C-SET프로그램 지원

- 산학협력 전문가 Pool 구성에 따른 기업유형별 · 성장단계별 맞춤형 현장방문형 종합컨설팅 및 Biz-LINK(시제품 제작, 특허출원, 전시회 등) 연계 지원 프로그램
- 가족회사 가입 기업 대상으로 진행되며 신규 가입 후 프로그램 참여 가능

1. 현장방문형 종합컨설팅

- 모집대상 : 국내 소재 기업체(서울, 경기, 인천)
- 모집기간 : 연 3회 (5 ~ 6월, 7 ~ 8월, 9 ~ 10월)
- 지원내용 : 전문위원 2~3인 이내의 현장방문을 통한 무료 종합컨설팅 1회 지원

2. Biz-LINK

- 모집대상 : 최근 3년 내 우리대학 산학협력 프로그램
(기술개발과제, 산업자문, 연구과제, 기술지도, 기술이전) 참여 실적이 있는 기업
- 신청기간 : 상시 접수
- 지원내용 : 심사를 통해 기업을 선정하여 시제품 개발(최대 500만원 미만),
전시회 참가(최대 200만원), 특허출원(최대 200만원) (*VAT 포함) 예산 소진 시까지 지원

대학기술경영촉진사업(TLO혁신형) 기업지원

- 기업의 지속가능한 성장과 기술경쟁력 강화를 위한 IP R&D 연계 지원
- 기업최종 수요를 기반으로 기술이전, 공동 R&D 등 맞춤형 비즈니스 모델 컨설팅 방안 제시를 위한 BM 설계 지원
- 특허에 대한 양적 · 질적 재구성을 통한 시장 경쟁력 확보를 위한 IP 재설계 지원
- 시작품 제작 지원

창업보육센터

창업보육센터 비전 및 목표

- 창업기업의 성공 메이트 유니콘 기업의 요람 : 제조기반형 「Start-Up Company」 전문 BI (Business Incubator) 산학협력 동반성장 발전 모델 구축을 통한 스타기업 육성

창업보육센터 현황

- 입주기업 및 졸업기업 현황

입주기업	졸업기업
17개사	115개사

- 입주공간 현황 및 기타 시설

위치	평형 및 호실 수							
벤처동	6평	10평	12평	15평	16평	20평	21평	22평
	-	-	-	13	-	-	-	1
P동	1	1	2	1	2	1	1	-
화상회의실	2							

창업보육센터 입주절차

모집 대상	- 대상 : 예비창업자(입주 후 6개월 내 창업) 및 창업 7년 미만의 중소벤처기업 - 분야 : 전기전자, 정보통신, 나노, 정밀기계, 콘텐츠, S/W 등 ※ 우대사항 - ICT 등 지식 기반서비스 산업 분야 • 청년벤처기업, 창업경진대회 수상 • 정부지원 창업지원프로그램 선정기업 • 우리대학과의 협약을 통한 산학협력프로그램 참여기업
입주 제외대상	- 금융기관으로부터 불량거래자로 규제중인 자 - 센터 입주 후 사업자등록 시 본사를 보육센터로 이전 불가능한 자 - 중소기업 창업지원법에 의거 “창업에서 제외되는 업종”에 해당되는 자
입주기간	- 기본 3년 이내(매년 심사를 통한 입주계약 연장) 단, 우수 입주자에 대해 창업일로부터 12년을 초과하지 않는 범위 내에서 위원회 심사를 통해 최대 2년간 입주연장 가능(총 5년)
입주 부담금	- 월임대료(VAT포함) : 벤처동-21,450원/3.3㎡ P동-28,600원/3.3㎡ - 입주보증금 : 월임대료 × 12개월 - 전기요금 : 호실사용분 개별부담+공용면적 비용계상 - 수도광열비 : 기준단가 × 사용면적(전용+공용)
입주심사	- 창업보육센터 운영위원회 개최 후 심의하여 선정 - 1차 서류심사2차 PT 발표심사최종 선정
제출서류	- 사업계획서 1부 - 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서 - 사업자등록증 사본 1부 - 법인등기부등본 사본 1부(법인사업자에 한하며 주주명부 함께 제출) - 직전년도 재무제표(법인), 최근 매출 증빙자료 각 1부(개인) - 기타 수상 및 증빙서류 사본 1부(벤처기업확인서, 지재권 등 창업관련 실적 보유 시)



(주)한국공학대학교기술지주회사
TECH UNIVERSITY OF KOREA HOLDINGS



Contact Us

(주)한국공학대학교 기술지주회사

- 홈페이지 : <https://holdings.tukorea.ac.kr>

- 대표전화 : 031-8041-0865

- 이 메 일 : tuholdings@tukorea.ac.kr

- 주 소 : 경기도 시흥시 산기대로 237 시흥비즈니스센터 7층