

2025

LAB i-PLUG

프로그램

LAB에 필요한 IP를
LAB의 PLUG에 꽂아드립니다

사업 목적

우리 대학이 글로벌 기술사업화 선도대학으로 도약할 수 있도록 기술 개발부터 해외 시장 진출까지 수요 관점의 IP 종합 전략 수립

지원 방식

순천향대학교 산학협력단 소속 TLO와 IP 분석 전문기관(협력기관)이 팀을 구성하여 LAB (연구실)의 R&D 단계에 따른 맞춤형 · 밀착형 전략 지원

- 기술이전형-공동연구형 R&D과제사전Screening**
- 동향조사분석지원**
 - 기술수준파악/방향 검토
 - 특허 부상도/장벽도 분석
 - 특허 경쟁 현황
 - 선행특허분석(과제 중복성 점검)
- 전략특허 확보지원**
 - 선(先)특허분석 후 연구개발(R&D)수행
 - 핵심특허 분석 및 Seed Idea 도출
 - 신규 IP(원천·길목·표준 특허) 창출
 - R&D 방향성(국산화 기술개발) 제시
 - * 해외출원(진입국 선별) 지원
 - ** SMK 제작 지원



- 우수특허 설계지원**
 - R&D 과제의 활용 가능성이 높은 고부가가치 특허 설계
 - ** SMK 제작 지원

(단위: 만원, VAT 포함)

지원 유형

지원 트랙 유형	지원 대상	지원 기간	과제당 사업비	선정 규모
01 특허동향 조사형	신규 R&D 과제를 준비 중인 연구실	4주	200	상시 접수·선정 (별도문의)
02 우수특허 설계형	수요기업을 보유한 연구실	6주	600	00개 내외**
03 전략특허 확보형	순천향 신성장동력산업 분야 기술*에 해당하는 연구실	10주	1,500	
04 신사업 IP 전략형	글로벌 진출을 계획 중인 (예비) 실험실창업 기업·기술자주회사 자회사	10주	1,500	

충남 신성장동력산업

- 주축산업 ① 디스플레이 부품장비 ② 탄소저감자동차부품 ③ 고기능성그린바이오
- 미래신산업 ① 수소연료전지 및 발전 ② 반도체첨단패키징
- 특화산업 ① 수소에너지

※ 총 3개 트랙 유형(Track 02~04)에서 00개 내외**의 연구실을 선정하되, 사업예산에 따라 규모가 가감될 수 있음을 미리 안내드립니다.

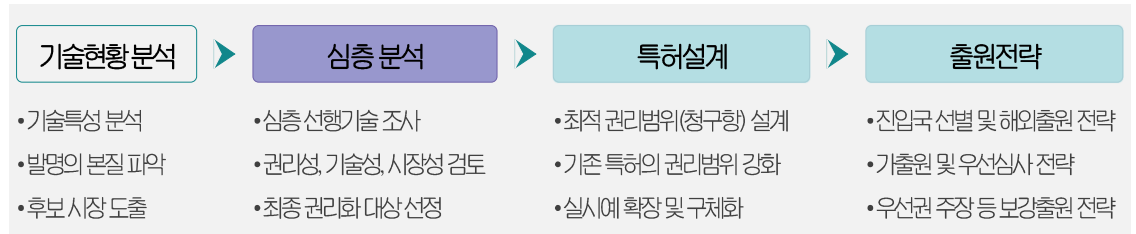
연구실(기업) 목표나 현황에 따라, 특허 분석을 통하여 핵심특허 대응전략, 최적의 R&D 방향, 우수특허 창출 전략 등을 제시하며, 기획, 수행, 사업화 등 R&D 단계에 맞는 과제 유형 운영

지원 유형

지원 내용

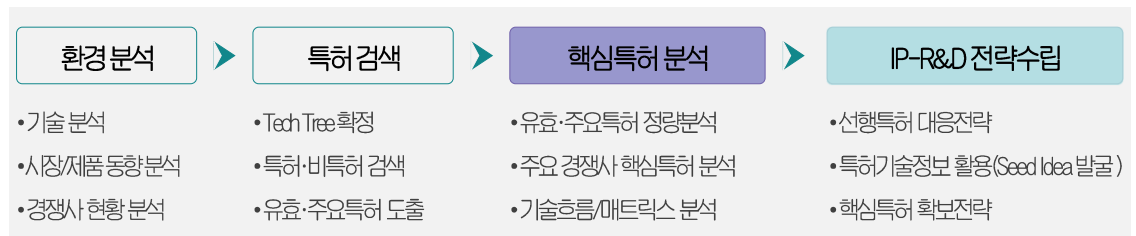
Track02
우수특허설계형

심층선행기술조사를 통해 연구실이 수행하는 R&D 성과가 기업 수요를 반영한 우수특허로 보호될 수 있도록 최적의 특허 권리범위 설계 지원



Track03
전략특허 확보형

순천향신성장동력산업기술 분야 등에 있어서 특허·시장·경쟁사 분석을 통해 국·내외 강한 특허 확보 전략 수립 및 R&D 방향 등 제공



Track04
신사업 IP 전략형

창업 초기부터 쏠세게 특허 분석으로 신기술·신사업(제품 또는 서비스) 개발을 위한 핵심특허 확보 또는 경쟁사에 대한 분쟁 대응전략 (무효화/비침해 논리 확보) 수립

※ Track01 특허동향조사형은 교내 Challenger 사업과 연계하여 상시 접수로 신규 R&D 과제를 준비 중인 교수님께서는 아래 이메일 또는 전화로 연락 주시기 바랍니다.

- 공고기간 2025. 08. 29.(금) ~ 2025. 09. 10.(수)
- 신청방법 3개 트랙 유형 중 1개 선택 / 신청서 작성 및 이메일 제출
 - 제출처: soy@sch.ac.kr 전화: 041-530-1442
 - ara@sch.ac.kr 041-530-4739
- 신청 및 선정 절차



선정 방식

- **선정 평가** 신청서 및 제출서류를 기반으로 대상기술의 지원 적격 여부를 서면 평가
- **선정 방법** 서면 평가시 기술분야와 무관하게 통합 평가하여 상위 00개 연구실 선정
- **평가지표**

평가항목	배점
• 지원 필요성, 제안 내용의 적정성, 기대효과	30
• 기술 역량 : 원천성, 고도성, 잠재성	70
• 우대 가점 : 기술이전이 예정된 경우 (최대 5점)	최대 5점 부여

- **제출서류**

구분	서식명	필수여부	비고
공통 제출 서류	1. 신청서 양식 [붙임 1]	0	-서명 날인 필수
	2. 과제 제안서 [붙임 2]	0	-신청 목적 및 필요성, 신청기술 세부내용, 관련 기업체와의 진행사항, 기대효과 등 기재
증빙 서류	3. 기술이전의향서 [붙임 3]	해당시	-소정 양식을 작성하여 직인 날인 후 스캔본 제출