

2024 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 유형

(단위: 만원/VAT 포함)

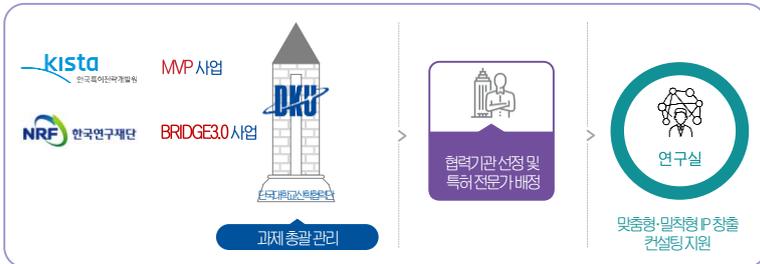
지원트랙유형	지원대상	지원기간	과제당 사업비	선정규모
01 특허동향조사형	신규 R&D 과제를 준비 중인 연구실	4주	400	상시접수·선정 (별도문의)
02 우수특허설계형	수요기업을 보유한 연구실	8주	800	7개 내외**
03 전략특허 확보형	단국형 7대 국가전략기술* 분야에 해당하는 연구실	12주	2,000	
04 신사업 IP 전략형	글로벌 진출을 계획 중인 (예비) 실험실창업 기업·기술지주회사 지회사	12주	2,000	

단국형 7대 국가전략기술*
중소기업벤처법
반도체
디스플레이
AI
사이버보안
차세대통신
첨대통신
첨대바이오
바이오
인공지능
수소
이차전지

* 총 3개 트랙 유형(Track 02~04)에서 7개 내외**의 연구실을 선정하되 사업 예산에 따라 규모가 가감될 수 있음을 미리 안내드립니다.

지원 방식

단국대학교 산학협력단 TLO와 IP 분석 전문가(협력기관)가 팀을 구성하여 연구실의 R&D 단계에 따른 맞춤형·맞춤형 전략 지원



지원 내용

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

지원유형

지원내용

Track02 우수특허설계형

심층선행기술조사를 통해 연구실이 수행하는 R&D 성과가 **기업수요**를 반영한 우수특허로 보호될 수 있도록 최적의 특허 권리범위 설계 지원

기술현황 분석	심층 분석	특허설계	출원전략
<ul style="list-style-type: none"> 기술특성 분석 발명의 본질 파악 후보 시장 도출 	<ul style="list-style-type: none"> 심층 선행기술 조사 권리성, 기술성, 시장성 검토 최종 권리화 대상 선정 	<ul style="list-style-type: none"> 최적 권리범위(형구함) 설계 기존 특허의 권리범위 강화 실시에 확장 및 구체화 	<ul style="list-style-type: none"> 진입국 선별 및 해외출원 전략 기술원 및 우선심사 전략 우선권 주장 등 보강출원 전략

Track03 전략특허확보형

단국형 **기대국가전략기술** 분야 등에 있어서 특허·시장·경쟁사 분석을 통해 **국내외 강한 특허 확보** 전략 수립 및 R&D 방향 등 제공

환경 분석	특허 검색	핵심특허 분석	IP-R&D 전략수립
<ul style="list-style-type: none"> 기술 분석 시장/제품동향 분석 경쟁사 현황 분석 	<ul style="list-style-type: none"> Tech Tree 확정 특허 비특허 검색 유효·주요특허 도출 	<ul style="list-style-type: none"> 유효·주요특허 정량분석 주요 경쟁사 핵심특허 분석 기술흐름/매트릭스 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 선행특허 대응전략 특허기술정보 활용(Seed Idea 발굴) 핵심특허 확보전략

Track04 신사업 IP 전략형

창업 초기부터 **세계 특허 분석**으로 신기술·**신사업(제품 또는 서비스) 개발**을 위한 핵심특허 확보 또는 **경쟁사**에 대한 **분쟁 대응 전략**(무효화/사침해 논리 확보) 수립

※ Track1 특허동향조사형은 상시 접수로 신규 R&D 과제를 준비 중인 교수님께서는 이메일 또는 전화로 연락 주시길 바랍니다.

모집 공고

- 공고기간 2024. 8. 14.(수) ~ 2024. 8. 23.(금)
- 신청방법 3개 트랙 유형 중 **1개 선택** / 신청서 작성 및 이메일 제출
 - 제출처 : (죽전) skyoon@dankook.ac.kr 전화 | 031-8005-2718 (윤성규 대리사)
 - 제출처 : (천안) jtkim@dankook.ac.kr 전화 | 041- 550-1428 (김진태 과장)
- 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 7개 연구실 선정
- **평가 지표**

평가항목	배점
• 지원 필요성, 제안 내용의 적정성, 기대효과	30
• 기술 역량: 원천성, 고도성, 잠재성	70
• 우대 가점: 기술이전이 예정된 경우 (최대 5점)	최대 3점 부여

- **제출 서류**

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. 기술이전 협약서 [붙임 3]	해당시	-소정 양식을 작성하여 직인 날인 후 스캔본 제출