

1

시스템반도체 (서울대학교)

- 기술분야 : 시스템반도체
- 기관유형 : 대학
- 소재지역 : 서울특별시
- 추진방향 : 시스템반도체분야 각 창업기업의 성장주기, 사업 분야, 역량별 자금, 인력, 수요연계를 지원하는 프로그램을 추진

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|-------|------------------|---|
| 자금 | 팹리스 챌린지 대회 | · 국내 파운드리를 이용하여 MPW 제작예정인 5개내외 기업을 선정하여 제작 우선권 제공 및 1~2억원 제작금 지원 |
| | ARM IP 무상 지원 | · 일부 기업을 선발하여 ARM IP Token을 무상 지원 |
| | EDA Tool 무상 지원 | · 일부 기업에게 Snopsys 및 Cadence EDA Tool License를 무상 지원 (1대 License를 여러 기업이 시간 분할하여 사용) |
| | IR 피칭 | · 투자기관, 증권사 등과 협력하여 창업기업의 투자유치를 지원 |
| 인력 | 채용박람회 | · 반도체관련 학회 개최지, 강의 및 온라인에서 창업기업의 홍보 및 인력 인력 채용을 위한 기회 제공 |
| | 재직자 직무 교육 | · 창업기업 재직자의 연구·개발 역량 향상을 위한 직무 교육 |
| | 필요/애로기술의 공동개발 지원 | · 창업기업이 필요한 신·애로기술을 전문가와 공동개발 지원 · 공동 개발을 통한 임직원의 역량 향상 |
| 수요 연계 | 국내·외 수요기업과 연계 지원 | · KOTRA 등과 협력하여 국내 및 글로벌 수요기업과 네트워킹을 형성하고, 제품 구매 등으로 연계될 수 있는 기회 제공 |
| | 창업기업 홍보지원 | · 주요 언론사에 창업기업의 기획기사를 연간 게재 · 창업기업의 기업/제품 홍보영상 제작을 지원 |
| | 박람회 참가 지원 | · 참여기업의 CES, SEDEX 등 국내·외 박람회 참가 지원 |
| | Dive into Global | · 개방형 혁신 주관기관과 협업하여 현지 방문 등을 통한 글로벌 진출을 지원 |
| PoC | PoC, 인증 획득 지원 | · 창업기업 제품의 PoC 및 인증·인허가 획득 지원 |
| 멘토링 | 멘토링 및 컨설팅 | · 창업기업의 현황 및 요청/애로사항에 대한 맞춤 지원 |
| 상생포럼 | 컨퍼런스 | · 주요 제품의 시장/기술 트렌드 공유 및 시장 진출 전략 수립 · 주요 이슈에 관련자의 의견을 반영한 정책 도출 및 제안 |

* 대부분의 프로그램은 배정된 예산내에서 일부 기업을 선정하여 지원 예정

2

바이오헬스-신약·소재 [안전성평가연구소]

- 기술분야 : 바이오헬스(신약·소재 등)
- 기관유형 : 정부출연연구기관
- 소재지역 : 대전광역시 외(전북 정읍시, 경남 진주시)
- 추진방향 : 바이오헬스 신약·소재기업의 원천기술 확보 및 고도화 지원과 이를 통한 글로벌 사업화 촉진

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|----------------------|----------------------------|--|
| 원천기술 실증강화 | 초기독성시험지원 | · 신약후보물질 등의 초기 안전성확보를 위해 세포 및 실험동물 등을 통해 각종 장기 등에 미치는 영향을 보는 일반독성시험지원 |
| | 안전성약리시험지원 | · 의약품 등의 가장 주된 부작용중의 하나인 심혈관계, 중추신경계 등에서의 부작용을 사전에 예측하기 위한 영향평가시험 지원 |
| | 분석시험지원 | · 신약후보물질 등에 대한 독성 및 약효평가의 신뢰성을 확보하기 위해 해당물질의 분석 및 분석법 확인, 독성동태 시료분석 지원 |
| | AI독성예측프로그램 활용지원 | · AI기술· 빅데이터 기반 독성예측 프로그램 활용을 통한 신약 후보물질 등에 대한 독성리스크 관리 지원 |
| | 비임상시험컨설팅지원 | · 비임상시험결과(시험자료 등)에 대한 해석과 분석, 컨설팅 지원 |
| AI신약개발 지원 | AI신약개발프로그램 활용지원 | · 단백질 구조 분석 등 다양한 AI 신약개발프로그램 활용을 통한 후보 물질 발굴(및 검증 지원) |
| | AI신약개발 교육 (이론·실습) | · 다양한 AI 신약개발 모달리티 등에 대한 이론과 실습 형태의 교육 프로그램 운영 |
| 글로벌임상 인허가 지원 | 글로벌인허가용 SEND지원 | · 미국 FDA 등록(인허가)에 필요한 비임상시험 자료 등의 국제 표준전산데이터(SEND)화 지원 |
| | 글로벌 임상연구회운영 | · 성공적인 글로벌 임상시험 진입과 추진을 위한 세미나 개최, 컨설팅 및 전문가 네트워킹, 임상 CRO기관 연계 지원 |
| | 글로벌 인허가 컨설팅 지원 | · 미국 FDA 등 신약후보물질 등의 글로벌 인허가(IND, NDA)를 위한 국내외 전문가 연계 자문 칩 컨설팅 지원 |
| 글로벌 사업화 지원 | 글로벌 전시회 및 파트너링행사참여지원 | · 바이오 US, 바이오 EUROPE 등 글로벌 전시·파트너링 참가지원을 통한 글로벌 사업화 지원 |
| | 국내외 투자유치 프로그램 연계 지원 | · 국내외 투자유치 전문프로그램 연계 및 투자유치 전문 IR행사 등의 개최 및 참가 지원 |
| | 글로벌 사업화 교육 프로그램 운영 | · 글로벌 시장 진출과 현지 사업화를 위한 기술이전, 투자유치, M&A 등에 대한 현지 전문가 참여 교육프로그램 운영 |
| 국내 및 글로벌 멘토링지원 | 국내외 바이오 기술 및 사업화 멘토링 지원 | · 바이오 기술 개발 및 글로벌 사업화를 위한 국내외 기술·사업화 전문가 연계 자문 및 멘토링 지원 |
| | 글로벌 시장 진출 거점 연결지원 | · 글로벌 엑셀러레이팅 전문기관 및 전문 프로그램 등의 연계를 통한 현지 법인 설립 및 진출, 공동연구 추진 및 협업 지원 |

3

바이오헬스-기기·케어 (성균관대학교)

- 기술분야 : 바이오헬스(의료기기·디지털 헬스케어)
- 기관유형 : 대학
- 소재지역 : 경기도 수원시
- 추진방향 : 의료기기/디지털헬스케어 관련 스타트업들이 보유한 기술의
임상적합성 확인 및 병원과의 협업에 기반한 다양한프로그램 수행

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|---------|---|---|
| 필수 프로그램 | K-Bio 리그 진행 및 미국 현지법인 연계 글로벌 실증 (실증 지원) | <ul style="list-style-type: none"> ·K-Bio 리그를 통해 삼성서울병원, 분당서울대병원, 이대목동병원 및 중견병원들과 참여 기업 간의 1:1매칭이 이루어진 기업들과 임상관련 제반 사항들에 대한 협업을 진행 ·미국 Nova, Decoto을 이용한 글로벌 실증/상용화 프로그램 수행 |
| | 글로벌 인증 지원/네트워킹 (인증인허가 획득) | <ul style="list-style-type: none"> ·스타트업 Boot Camp 개최(미국, Boston Bio 관련 Cluster, 2025년 6월)를 통한 글로벌 인증 프로그램 진행 |
| | DIPS Tech Con (기술포럼) | <ul style="list-style-type: none"> ·국내외 저명인사를 초청하여 포럼 등 기술교류회 개최 |
| 자율 프로그램 | 국내외 전시회 참가 (전시부스 설치 지원) | <ul style="list-style-type: none"> ·독일 MEDICA 2025; 2025년 11월, 뒤셀도르프 ·대한병원협회 K Hospital Fairs; 2025년 9월, 서울(코엑스) ·CES 2026; 2026년 1월, 라스베가스 |
| | 전문병원 연계 초격차 링크업 프로그램 | <ul style="list-style-type: none"> ·초격차 스타트업 육성사업 기 수혜기업을 대상으로 전문 특화 병원들과 구매를 전제로한 스타트업 보유 기술들의 상용화 프로세스를 병원과의 협업을 통해 추진 |
| | 질환별 동종 기술교류회 | <ul style="list-style-type: none"> ·각 질환별 동종기술교류회(2회), 3개 질환별로 각각 개최 |
| | 글로벌 멘토링 | <ul style="list-style-type: none"> ·글로벌 멘토를 활용한 글로벌 시장 진입을 위한 멘토링 프로그램 지원 |
| | 온/오프라인 미디어 활용홍보 | <ul style="list-style-type: none"> ·사업수행 결과 및 기업 홍보/기업 선정 공고안 홍보 |
| 협업 프로그램 | 글로벌 네트워크 고도화(개방형 혁신 협업) | <ul style="list-style-type: none"> ·Tokyo SushiTech 2025; 2025년 5월 ·Dive into Japan 2025 MeetUp; 2025년 10월 |
| | 글로벌투자유치 (투자유치협업) | <ul style="list-style-type: none"> ·Singapore HealthTEC.SG 2025; 2025년 7월 |
| | 기술별 이종 기술교류회 | <ul style="list-style-type: none"> ·AI/디지털헬스케어 기술 융합을 위한 이종기술 교류회(2회) |

4

미래 모빌리티 (한국전자기술원)

□ 기술분야 : 미래 모빌리티

□ 기관유형 : 전문생산기술연구소

□ 소재지역 : 경기도 성남시

□ 추진방향 : 미래모빌리티 분야에 필요한 글로벌 실증·인증 지원 및 해외시장 진출을 위한 판로지원, 글로벌 사업화 지원

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|-----------|------------------------------|--|
| 실증 지원 | 글로벌 시험인증 실증지원 | ·업별 맞춤형 컨설팅을 기반으로 V2X, 자율주행 SW 적용 시나리오별 평가체계 및 시험방법론 구성, 평가모델 수립 지원 |
| 인증·인허가 지원 | 글로벌 시험인증 교육지원 | ·자동차 기능안전 및 사이버보안에 관한 국제 인증인 ISO26262, ISO/SAE21434 관련 전문가 교육 과정 프로그램 지원 |
| IP전략지원 | 기술로드맵 분석 (특허컨설팅) | ·IP레벨업을 위한 특허동향분석 및 IP창출지원, 특허 포트폴리오 진단 및 IP-R&D 전략수립 지원 등 |
| 글로벌 사업화지원 | 해외개발자연계 및 시장정보 제공 (해외시장진출지원) | ·IT 및 SW 개발인력 아웃소싱 지원에 따른 Task관리 및 해외시장 진출목적국의 시장전문가의 수요기업 맞춤형 컨설팅 지원 |
| | 글로벌마케팅지원 (해외시장진출지원) | ·글로벌 시장에서 바이어와 투자자의 맞업을 지원하고, 네트워크를 확장하며 다양한 연계프로그램을 통해 수요기업의 경쟁력 강화 지원 |
| 판로지원 | 해외수출지원 (해외시장진출지원) | ·수요기업에게 글로벌 시장정보와 맞춤형 마케팅 전략을 제공하고 해외 바이어 발굴 및 맞업 지원 |
| | 수요기업연계 (해외시장진출지원) | ·독일 혁신 기술 기업들과의 기술 및 비즈니스 협업 기회를 제공해 글로벌 파트너사 확보 및 해외 진출 촉진하고 맞업 지원 |
| 역량강화 | 전문가멘토링 (기술교육) | ·기술, 경영, 투자, 글로벌 등 각 분야별 멘토(전문가) 매칭을 통해 기업 애로를 발굴하여 기업혁신멘토단 소속 개인 멘토와 기업 간 관련 멘토링 운영 |
| | 초격차아카데미 (역량강화) | ·기술 개발과 비즈니스 전략을 결합하여 지속 가능하고 수익성 있는 비즈니스 모델을 구축하는 등 기업의 스케일업을 위한 교육 제공 |
| 경영지원 | 인재채용지원 (경영지원) | ·잡코리아, LinkedIn, Wanted 등의 플랫폼을 활용하여 창업기업의 수요를 반영한 인사채용을 지원하고, 스타트업 채용 박람회 등을 연계 |
| 네트워킹 지원 | 기술교류회 (기술교류회) | ·미래모빌리티 창업기업을 대상으로 KETI 연구자 및 대·중견 이 담당자, 투자사 등을 초청하여 기술교류회 및 네트워킹을 통한 캐즘 극복 지원 |

5

친환경·에너지-친환경 (한국에너지기술평가원)

- 기술분야** : 친환경·에너지(친환경)
- 기관유형** : 공공기관(연구관리 전문기관)
- 소재지역** : 서울특별시
- 추진방향** : 친환경·에너지분야의 기술경쟁력 확보 및 글로벌 기후·환경기술 통상 대응을 위한 특화 프로그램 운영

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|---------------|-----------------|--|
| 실증지원 | 성능시험·평가 | <ul style="list-style-type: none"> ·(목적) 친환경에너지 분야의 기술개발 성과에 대한 신뢰성 검증 ·(내용) 시험·인증 획득을 위한 컨설팅 및 신기술·신제품의 신규 시험·인증 프로세스 개발 컨설팅 |
| | 규제 대응 | <ul style="list-style-type: none"> ·(목적) 기술 사업화 과정에서 신속한 규제 대응을 위한 규제 샌드박스* 제도 연계 ·(내용) 규제샌드박스 제도 안내 및 규제샌드박스 신청 사전컨설팅 * (규제 샌드박스) 규제신속확인, 실증특례, 임시허가 |
| 인·검증 | 글로벌 친환경 인·검증 지원 | <ul style="list-style-type: none"> ·(목적) 친환경에너지 기술제품의 경쟁력을 제고하여 해외시장 및 공공시장 판로개척을 위한 인·검증 지원 ·(내용) 국제 통용 탄소발자국 인증, 친환경 연료 인증, 온실가스 배출량 검증 등 |
| 기후대응 사업화 역량강화 | 기후가치평가 | <ul style="list-style-type: none"> ·(목적) 기후가치평가를 통해 온실가스 감축 활동 참여 활성화 및 기후대응 역량 진단 ·(내용) 사업화를 통해 예상되는 온실가스 감축량을 정량적으로 추정하고, 이를 화폐적 가치로 기후·환경적 효과성 평가 |
| | 기후 솔루션 확산 | <ul style="list-style-type: none"> ·(목적) 글로벌 기후 관련 수출·통상 애로사항을 해결하기 위한 사업화 컨설팅 지원 ·(내용) 기후환경 관련 인증 획득 컨설팅, 온실가스 감축사업 추진 컨설팅 등 기후 솔루션 지원 |
| 기술멘토링 | 기후테크 닥터 | <ul style="list-style-type: none"> ·(목적) 보유 기술에 대한 수준을 확인하고, 기술 애로사항 해결 및 기술고도화 지원 ·(내용) 기술수준 진단, 향후 기술개발 방향 및 기술애로사항에 대한 1:1 전문가 멘토링 |

6

친환경 · 에너지-에너지 (한국전력공사)

- 기술분야 : 친환경·에너지(에너지)
- 기관유형 : 공공기관(공기업)
- 소재지역 : 전라남도 나주시
- 추진방향 : 개방형혁신(실증·협업) 및 판로개척 확대(공공조달, 수출촉진회) 프로그램을 중심으로 창업기업의 기술고도화·창업사업화 지원

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|---------|-----------------------------|---|
| 필수 프로그램 | 초격차 실증 프로젝트 (실증지원) | <ul style="list-style-type: none"> ·(한전 인프라 활용 실증 지원) 한전-발전사-그룹사 실증인프라와 창업기업 기술실증 및 실증사업 시행 ·(기술동향 공유) 한전의 탄소중립 기술로드맵, 최신 기술동향 공유를 위한 기술세미나 및 기술교류 네트워킹 개최 |
| | 초격차 기술인증 (인증·인허가 획득) | <ul style="list-style-type: none"> ·(국내인증) NET-NEP 등 공공 조달시장 참여자격 획득을 위한 교육 및 컨설팅 ·(글로벌인증) 글로벌 대기업의 RE100 수요 대응을 위한 “탄소발자국 인증” 및 국제표준 인증 교육 및 취득 지원 |
| | DIPS TECH CON (기술포럼) | ·국내·외 저명인사를 초청하여 포럼 등 기술교류회 개최 |
| | 초격차 협력 네트워킹 (회계교육) | ·선정된 스타트업 대상의 정부지원금 집행 규정 교육 |
| 자율 프로그램 | 초격차 Tech Solution (기술고도화) | <ul style="list-style-type: none"> ·(특허등급 심층분석) 기반 스타트업 보유 기술 정량평가 및 특허 법인 등 협력기관 기술전문가 활용 맞춤형 심층진단 실시 ·(기술가치평가, C-IPO 연계) 기술보증기금 연계 기술가치평가 지원 및 우수한 IP보유 기업 대상 투자유치 연계 컨설팅 |
| | 초격차 수출촉진회 (글로벌 진출) | <ul style="list-style-type: none"> ·(북중미·동남아 등) 한전-스타트업 공동 홍보관 구성을 통한 전시회 참여, 해외 현지 정부기관 방문, 비즈니스 면담 및 네트워킹 시행 ·현지 대·중견기업 오픈이노베이션 및 해외바이어 수출상담회 운영 |
| | 초격차 E-M-Tech 오픈이노베이션 (기술발굴) | ·Market-Pull 방식 도입으로 기술수요자인 기업 관점에서 기술을 발굴하고 전문가 매칭 및 솔루션 개발 협업 추진 |
| | 초격차 퍼스트 마케팅 (기업홍보) | <ul style="list-style-type: none"> ·(언론홍보) 국내 주요포털 노출 언론사와 창업기업 매칭 및 홍보 ·(컨텐츠 제작) 해외 홍보 영상, 카탈로그 등의 컨텐츠 제작 지원 ·(전시·박람회 지원) 국내외 전시회 부스 설치·운영비 및 물류비 지원 |
| 협업 프로그램 | 초격차 크로스보더 밋업 (글로벌 진출) | ·한전-투자유치-개방형혁신 주관기관 합동 글로벌 IR 데모데이 개최 - 해외시장 진출 역량강화를 위한 사전 온라인 교육 및 현지 교육 |
| | 기술 판로개척 프로그램 (공공시장 확대) | <ul style="list-style-type: none"> ·(기술마켓 참여) 기술마켓 운영방안, 공공기관 조달에 관한 교육 및 기술마켓 소개서, 제품설명서 등 등록 자료 작성 컨설팅 ·(혁신제품 매칭데이) 한전 등 공공기관 조달 담당자와 창업기업 구매상담회 개최 |
| | 마케팅 역량강화 교육 (역량강화) | ·기업금융&투자지원 프로그램 및 투자유치를 위한 PT전략 등 교육 ·시장동향, 스타트업 ESG 경영이해, 트렌드 및 마케팅 전략 등 교육 |

7

로봇 (한국과학기술원)

- 기술분야 : 로봇
- 기관유형 : 대학
- 소재지역 : 대전광역시
- 추진방향 : 창업기업의 기술·제품 고도화와 글로벌 경쟁력 및 시장 확보를 위해 국내외 협력기관과 연계한 로봇분야 특화 프로그램 구성

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|----------------|-------------------------------|---|
| 기술고도화 지원 | 특허 출원 지원 및 고도화 | · 국내 및 국제 특허 출원(PCT)을 위한 특허 전문가 컨설팅 교육 프로그램 운영 |
| | 이종기술교류회 | · AI, 모빌리티, 바이오헬스, 시스템반도체 등 타 주관기관과 공동으로 이종 기술교류회 개최 |
| | DIPS Tech Con | · 국내외 저명인사를 초청하여 기술포럼 등 기술교류회 개최 |
| | 기술 아카데미 개최 | · 로봇 관련 기술분야 산·학·연 전문가를 초청하여 기술 트렌드 분석 및 온오프라인 세미나 개최 |
| 실증 지원 | 로봇 기술 시험 및 실증 지원 | · 창업기업 기술의 완성도 제고를 위한 시험, 평가 및 실증 지원 (시험인증 전문기관 연계) |
| | 로봇 융합 기반 공공 수요 창출 혁신 프로그램 | · 공공분야(사회안전, 국방 등)의 과제를 창업기업의 기술력을 활용하여 해결하고 KAIST를 비롯한 전문 연구기관이 협력하여 실증하는 프로그램 |
| 인증·인허가 지원 | 글로벌 인증·인허가 획득 지원 | · 창업기업의 해외 시장 진입을 위한 국가별 글로벌 인증 획득 지원(글로벌 인증·인허가 전문기관 연계) |
| 해외진출 지원 | USA Business Scale-up Program | · 미국 진출 컨설팅 및 파트너 연계 지원(미국 현지 부트캠프 및 실증 검증, 해외 시장 기술 검증, 미국 법인 설립 지원 등) |
| | 글로벌 시장 진출 지원 | · 해외 현지 파트너와 협업을 통한 글로벌 시장 진출 지원 (로봇기업의 해외 전시회 참여, 부스 지원, 파트너 연계, 마케팅 지원) |
| 수요/투자 기관 발굴 지원 | 대·중견 기업 및 투자기관 협업 오픈이노베이션 | · 대·중견기업, 투자자 등과 초격차 로봇 기업 간 협력을 촉진하기 위한 기술 및 비즈니스 교류회를 개최 |
| | 로보월드 초격차 사업 특별관 운영 | · 2025 로보월드 초격차 특별관 전시 부스 운영, 로봇 기업의 대내외 홍보, 신규 파트너 연계 및 투자 유치 지원 등 |
| | 초격차 로봇 IR 행사 | · 창업기업의 수요처 확보 및 투자 유치를 위해 국내외 IR 행사 기획 및 운영 |
| 홍보 및 마케팅 지원 | 초격차 홍보 플랫폼 구축 및 운영 | · 로봇 기업 홍보 플랫폼 운영, 기술 아카데미 동영상 제공, 보도 자료 뉴스 제공, 뉴스레터 제공 등 |
| | 초격차 로봇 글로벌 마케팅 지원 | · 초격차 로봇 기업의 국내외 홍보 및 마케팅 지원 |

8

빅데이터·AI (인공지능산업융합사업단)

- 기술분야 : 빅데이터·AI
- 기관유형 : 공공기관
- 소재지역 : 광주광역시
- 추진방향 : AI 기술과 데이터를 바탕으로 경쟁력을 보유한 우수 창업 기업의 발굴 및 육성을 통한 기술창업 활성화

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|--------|------------------|---|
| 기술 지원 | AI·데이터 품질향상 지원 | ·AI 제품·서비스의 테스트, 실증을 통한 기술·데이터의 품질향상 컨설팅 지원 |
| | 국내외 인증·인허가 획득 지원 | ·글로벌 시장 진입을 위한 인증·인허가 획득 컨설팅 지원 |
| | DIPS Tech Con | ·국내외 저명인사를 초청하여 포럼 등 기술교류회 개최 |
| | AI 집적단지 인프라 지원 | ·AI 데이터센터 및 실증센터 이용 지원 |
| 사업화 지원 | 사업화 역량강화 | ·지원기업의 AI BM 검증 및 사업화 역량 강화 지원 |
| | 창업기업 미팅(Meet-up) | ·국내외 시장진출, 투자유치, 실증, 수요-공급 파트너 매칭 |
| | 글로벌 진출역량 강화 | ·해외 진출 준비도 점검, 해외진출 전략 수립 등 기업 맞춤형 컨설팅 지원 |
| 판로 지원 | 글로벌 시장 매칭 지원 | ·글로벌 진출 역량강화 지원기업 대상의 현지방문 및 글로벌 파트너 매칭 지원 |
| | 글로벌 오픈이노베이션 | ·AI·빅데이터 수요기업·기관과의 오픈이노베이션 프로그램 협업 |
| | AI 기술 협력 판로개척 지원 | ·공공조달 교육 및 컨설팅 등 판로개척 협업 |
| 기타 | AI 워업 클래스 | ·선정된 창업기업 대상의 정부지원금 집행 규정 교육 |

- 기술분야 : 사이버보안 · 네트워크 분야
- 기관유형 : 공공기관
- 소재지역 : 전라남도 나주시
- 추진방향 : 기술인증 취득지원, 해외진출 지원 등을 위해 전문기관과 협업 강화를 통해 스타트업 성장에 필요한 프로그램 구성

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|--------------|---------------|--|
| 역량강화 교육 | 경영 교육 | ·세무, 법률, 경영 등 스타트업 기업 경영에 필요한 필수 교육 개최 및 기업 수요조사 기반 맞춤형 전문가 1:1 교육 |
| | 기술진단 및 경영 컨설팅 | ·스타트업 기술의 국내외 경쟁력 분석, 시장진출 및 기술고도화 장애요인 분석 등 문제와 해결방안 제안 |
| 홍보지원 | 홍보 콘텐츠 제작지원 | ·기업 및 기술 소개 홍보 영상제작지원, e-카탈로그 제작지원 등 기업의견 반영 홍보물 제작 지원 |
| | 우수기업 홍보 지원 | ·우수기업 대상으로 기업 및 기술에 대한 소개를 위해 국내외 언론보도를 통해 기업 홍보 지원 |
| 투자유치 | 데모데이 | ·스타트업 민간 투자유치를 위해 VC, CVC 대상 기술, 기업 소개 등 투자유치(IR) 참여 지원 |
| | 해외진출 지원 | ·해외전시, 해외법인 설립 등에 필요한 자문, 비용 지원 |
| 실증 지원 | 실증 연계지원 | ·국내외 기업을 대상으로 기술실증을 위한 방법, 기업추천, 실증 계획안 마련 등 전략 수립에 필요한 맞춤형 자문 지원 |
| | 실증 지원 | ·국내 주요 기업을 대상으로 스타트업 기술 실증을 위한 기업매칭 등 지원 |
| 인증·인허가 취득 지원 | 기술인증취득 컨설팅 | ·스타트업 기술별 인증분야, 인증절차와 방법, 인증신청서 작성 등 기술인증취득에 필요한 전문가 1:1 컨설팅 지원 |
| | 기술인증취득비 지원 | ·기술인증취득에 소요되는 비용 지원 |
| 판로 개척 지원 | 공공조달 입점지원 | ·공공조달 플랫폼 입점 지원을 위해 관련 분야 전문가 1:1 맞춤형 컨설팅 지원으로 공공기관 등 판로 개척 지원 |
| | 대·중견 비즈니스 매칭 | ·국내외 대·중견 기업과의 기술교류 및 협업을 위한 비즈니스 매칭을 통해 스타트업 판로 개척 지원 |

10

우주 · 항공 [한국항공우주연구원]

- 기술분야** : 우주·항공
- 기관유형** : 정부출연연구기관
- 소재지역** : 대전광역시
- 추진방향** : 항공우주 창업기업 성장단계별 기업군의 특성 파악 및 전략 수립을 통한 글로벌 기업 성장 지원

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|---------------|---------------|---|
| 인증·인허가 지원 | 항공우주 시험검사 지원 | ·항공우주분야 시험검사 및 장비활용 지원 |
| | 글로벌 인증인허가 컨설팅 | ·글로벌 인증인허가 획득을 위한 컨설팅 |
| 네트워킹 | 항공우주 인재발굴 | ·항공우주분야 산학 인재발굴 및 채용 지원 |
| | 항공우주 대·중·소기업 | ·항공우주 산업의 기술정보 교류 및 상호 협업 활성화를 위한 네트워킹 지원 |
| | 공동 마케팅 | ·항공우주 스타트업간 공동마케팅을 위한 자료집 제작 및 네트워킹 지원 |
| 해외진출 및 사업화 지원 | 해외진출지원 | ·국제전시회 공동 참가, 해외진출 마케팅 및 마케터 교육 |
| | 기술사업화 컨설팅 | ·창업기업 보유기술 및 제품 BM 등, 기술사업화 컨설팅 지원 |
| | 항공우주 투자유치 | ·항공우주분야 투자유치를 위한 투자설명회 개최 |

- 기술분야 : 해양
- 기관유형 : 전문생산기술연구소
- 소재지역 : 부산광역시
- 추진방향 : 해양용 초격차 기술(제품)의 신뢰성 확보와 적용 범위 다각화를 통해 글로벌 사업화(바이어, 사업화 거점 등) 촉진 지원

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|------------|------------------|---|
| 실증 지원 | 육·해상 실증 지원 | ·해양 기술(제품)의 기능, 성능, 효율, 내구성 등을 실증하여 국내외 시장 진출 기반 마련, 필요시 바이어 참관 지원 병행 |
| 인증·인허가 지원 | 해상성능 및 안전 인증 지원 | ·해양용 제품이 갖춰야 할 선급 인증, 국가별 규격, 국제표준 등의 공인인증서 확보와 비규격 혁신 기술의 평가·검증 지원 |
| 성능 시험 | 성능해석 및 분석 지원 | ·해양 기술(제품)의 개발에서 검증 과정에 필요한 엔지니어링 해석과 전문 시설(장비)를 활용한 시험분석 지원 |
| 특허 고도화 | 특허 전략 수립 및 획득 지원 | ·특허 전략 수립, 체계적인 관리, 국내외 신규 특허출원 지원을 통해 핵심기술 보호와 비즈니스 독점 유도 |
| 연구개발 역량 향상 | R&D 프로세스 실무 훈련 | ·기업이 설정한 R&D 목표에 대해 기획과 계획수립, 발표, 수행 후 보고 등 R&D 프로세스별 맞춤형 훈련 프로그램 제공 |
| 사업화 촉진 지원 | 마케팅 플랫폼 활용 지원 | ·사업화 지원 플랫폼(지원기관 프로그램, 전시, 프로모션, SNS 등)을 활용과 필수 미디어 및 모형 등 마케팅 툴 확보지원 |
| | 해외 비즈니스 활성화 지원 | ·해외기업과의 기술협력과 전수, 공동 사업화를 위한 해외 현지 활동과 각종 자원 활용 지원 |
| 전문가 지원 | 전문가 풀 활용 및 지원 | ·기술 및 창업사업화에 필요한 기술, 네트워크, 경영, 투자유치, 정책, 시장 의견 수렴 등 폭넓은 전문가 활용 지원 |
| 개방형 혁신 | 해양 오픈 이노베이션 | ·사업화 기술(제품)의 수요처, 기술 및 사업화 전문가, 리빙랩 등을 이용한 개방형 혁신 활동 지원 |
| 투자유치 | 글로벌 투자유치 협력 | ·해양 초격차 기술의 사업화를 위해 국내외 투자유치 활동을 지원하고 IR 코칭과 전문교육 등을 지원 |

12

차세대 원전 (한국원자력산업협회)

- 기술분야 : 차세대 원전
- 기관유형 : 협·단체(협회)
- 소재지역 : 서울특별시
- 추진방향 : 차세대 원전 분야 스타트업 맞춤형 기술 로드맵 구축 및 글로벌 경쟁력 진출 지원

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|------------|-----------------|--|
| 기술 및 실증 지원 | 기술고도화 컨설팅 프로그램 | · 기술 고도화 및 사업화 지원을 위한 컨설팅 지원 |
| | 실증지원 프로그램 | · 원산협회 협력기관 인프라를 통한 실증 지원 프로그램 운영 · 기술실증, 사업실증에 필요한 기술전문가 컨설팅 비용 지원 |
| 인증·인허가 지원 | 글로벌 인증 컨설팅 프로그램 | · 글로벌 경쟁력 확보 및 해외시장 진출 기반 마련을 위한 한수원 유자격 공급자 등록 및 해외 기술인증 컨설팅 지원 |
| 판로 지원 | 해외 진출 프로그램 | · 시장동향 파악 및 판로개척을 위한 국내·외 박람회 참여 지원 |
| | 기술 창업 마케팅 프로그램 | · 기업의 효과적인 홍보활동을 위한 마케팅 지원 |
| 네트워킹 지원 | DIPS Tech Con | · 국내외 저명인사를 초청하여 포럼 등 기술교류회 개최 |
| | 오픈이노베이션 브릿지온 밋업 | · 대(중견)기업과의 공동 협업과제 발굴 등 창업생태계 기반 조성 |
| | 프런티어 스타트업 데모데이 | · 투자 네트워크 확대 및 유망기업 투자 기회 확대 |
| | 기술고도화 네트워킹 | · 선정기업 네트워킹으로 사업 시너지 유발 |
| 경영 지원 | 경영 애로 자문 | · 원산협회 전문가 Pool을 활용한 컨설팅 지원으로 기업 애로 타개 |
| | 회계교육 | · 사업 지정 회계법인을 통해 창업기업 대상 정부지원금 집행을 위한 규정 및 회계 정산 교육 실시 |

- 기술분야 : 양자기술
- 기관유형 : 정부출연연구기관
- 소재지역 : 서울특별시
- 추진방향 : 양자기술 분야 창업기업의 글로벌 기술격차 해결을 위해 기술고도화를 통한 산학연 공동 스케일업 R&D 체계 구축 지원

| 구분 | 항목 | 주요 내용 |
|-------------|--|--|
| 실증 지원 | 실증 R&D 인프라 지원 | · 시설/장비 구축 및 개방, 전문인력 활용 KIST 개방형 양자팍 및 실증 R&D 협력과제 발굴 |
| 인증·인허가 지원 | 표준화 R&D 지원 | · 표준화 전문기관과의 연계를 통해 양자기술 국제 표준을 고려한 인증 및 인허가 지원 |
| 기술포럼 | DIPS Tech Con | · 국내외 초격차 기술분야 저명인사를 초청하여 포럼 등 초격차 기술교류회 개최 |
| 교육 | 회계, 세무, 특허 등 창업기업 교육 | · 창업기업 대상의 정부지원금 집행 규정 교육 및 회계, 세무, 특허, 투자 교육 |
| 글로벌 진출 지원 | 글로벌 브릿지 I | · 미국, 캐나다, 유럽 등 양자기술 분야 선도국가의 거점기관과의 글로벌 협력체계 구축 |
| | 글로벌 브릿지 II | · 양자기술 분야의 글로벌 전문가를 초청하여 전문가와 창업기업 간 직접적 교류 기회 제공 지원 |
| | Q2K(Quantum to KIST) 기술주치의 | · KIST 대내외 연구자(양자정보연구단)와 선정기업 간 1:1 매칭을 통해 기업을 진단하고 애로기술을 확인하여 해결 지원 |
| | 퀀텀 유레카 | · 양자기술 분야 선도국가의 대사관 등 양자 생태계 관련 네트워크 구축 및 글로벌 시장 진출 기회 제공 지원 |
| | Q2K(Quantum to KIST) 성과공유회 | · 양자기술 분야 창업기업 성과를 공유하고, 네트워킹 행사를 통해 협력 강화 지원 |
| | Q-VIP(Quantum Venture Investment Platform) | · 투자자들과의 미팅을 통해 투자유치 기회를 모색하고 네트워크를 구축하여 멘토링 및 파트너십 기회 제공 |
| 오픈 이노베이션 지원 | Targeting형 오픈 비즈니스 데이 | · 양자기술 분야와 융복합 가능한 혁신기술을 보유한 대·중견 기업과의 1:1 meet up 개별 진행 |
| | QRT(Quantum Round Table meeting) | · 대·중견기업 양자 연구자 및 전문가 초빙하여 소규모 집중형 정보 교류 및 네트워크 구축 진행 |
| | 학술대회 퀀텀 세션 | · 양자기술 및 과학기술정책 분야 학회 퀀텀세션을 통해 학계·산업계 전문가 피드백 활용을 통한 공동 협력 방안 모색 |
| | 언론홍보 및 소개자료 제작 | · 창업기업 성과 및 우수사례를 기반으로 언론홍보 및 리플렛, 동영상 등 홍보물 제작 지원 |