『2025년 첨단과학기술기업 글로벌 협력 스케일업 R&D 지원사업』

첨단과학기술기업 글로벌 진출 역량 강화 프로그램 참여기업 모집공고

첨단과학기술(딥사이언스, 딥테크)기업의 해외 현지 실증수요가 높은 기업을 대상으로 해외시장 진출 경쟁력 강화를 위한 글로벌 진출 역량강화 프로그램을 지원하고자 합니다. 다음과 같이 '글로벌 진출 역량 강화 프로그램' 참여기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025년 5월 19일

한국과학기술지주(주) 대표이사 최치호

1 사업개요

□ 프로그램명

○ 첨단과학기술(딥사이언스, 딥테크)기업 글로벌 진출 역량 강화 프로그램

□ 추진배경

○ 첨단과학기술(딥사이언스, 딥테크) 기업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 글로벌 네트워크 및 교류 협력 확대 필요

○ 글로벌 연구소 및 대학 등과 공동으로 국내 첨단과학기술기업의 해외시장 진출 역량 강화 프로그램 운영을 통한 기업 경쟁력 강화

□ 추진목표

○ 글로벌 진출 역량 강화를 위한 프로그램 지원으로 유망 첨단과학기술 기업의 해외 진출 토대 마련 및 글로벌 유니콘기업으로의 초석 마련

□ 지원내용

○ 글로벌 진출 역량 강화(해외 현지 교육 프로그램 운영, 현지화 컨설팅 등) 지원

* 해외시장 이해, 현지 맞춤형 비즈니스모델(BM) 개발, 해외시장 현지화 교육 등

○ 본 프로그램 수료시 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램 참여 우대

[글로벌 진출 역량 강화 프로그램 주요 내용]

◇ 글로벌 시장 이해를 위한 교육 및 멘토링, 글로벌 네트워크 참여 혜택 제공
◇ 기술 및 시장 스케일업 및 현지화를 위한 교육 및 멘토링
◇ 영문 사업계획서 및 영문 IR 자료 검토, 현지 진입전략 수립 지원
◇ 글로벌 연구소 프라운호퍼 ISI 교육, 산업시찰 및 1:1 전문 컨설팅 제공

* 교육 수료시 프라운호퍼 ISI 교육 수료 인증서 발급 예정

< 글로벌 진출 역량 강화 프로그램 추진 일정(안) >

사전준비	▶	사전 인터뷰	▶	사전교육 (Online)	▶	현지교육 (On-Site)	▶	후속지원
기술협력분야 점검/진출 기업 선정		참여 기업 역량진단 및 준비사항 점검		현지시장 이해 (교육 및 멘토링)		현지화 교육 (IP전략, 기술, 규제, 시장 등) 투자자 네트워킹		국내외 협력 네트워크 구축, 실증 참여기회 제공 등
5월~6월		6월 中		6월 中		6월 29일~7월 7일 (잠정)		상시

* 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

2 모집 개요

□ 모집 대상

○ 해외시장 진출을 목표로 하는 첨단과학기술기업*

* 대학·출연(연) 등 공공 연구성과를 기반으로 해외시장 진출을 희망하는 딥테크·딥사이언스 분야 첨단과학기술기업

< 첨단과학기술기업 신청기업 요건 사항 >

‣ 대학·출연(연) 보유 기술을 이전(출자) 받은 해외진출 희망 기업
- 공공기술에 대한 기술이전(출자) 계약 체결이 증빙되어야 함

○ 모집 내용

구분	모집기업 수	모 집 분 야 (참여기업 사업분야)
글로벌 진출 역량 강화 교육 프로그램 지원	**7개 社 내외**	**12대 국가전략기술** - 반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 첨단바이오, 우주·항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자

3 신청 및 선정 방법

□ 신청기간 및 방법

○ 접수기간 : 2025년 5월 19일(월) ~ 6월 6일(금) 18:00까지, 약 3주간

○ 신청방법 : 사업계획서 전자우편 접수(jhlee1213@kstholdings.co.kr)

□ 신청 제외 대상

○ 휴·폐업 기업

○ 대기업 및 출자회사, 유관기관(정부기관 및 공공기관 포함)

○ 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제 중 이거나 국세 · 지방세를 체납 중인 자/기업

* 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부 · 공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 참여 가능

○ 고용노동부가 공개하는 임금 체불사업주 명단에 포함된 기업

○ 기타 발주처 및 수행기관이 참여제한의 사유가 있다고 인정한 기업

□ 제출서류

구분	서류목록		비고
공통 서류	사업계획서(국문)	1부	[붙임 제1호]
	피치덱(Pitch Deck) (PPT/PDF)(국문/영문)	1부	자유양식
	사업자 등록증	1부	-
	법인등기부등본	1부	-
	재무제표(최근 2개년)	1부	-
	국세, 지방세 완납증명서(유효기관 확인 필수)	1부	-
	개인(기업)정보 수집 및 이용 동의서	1부	[붙임 제2호]
추가 서류	지식재산 및 인증 증빙자료 * 기술이전(출자) 증빙자료	각 1부	보유 기업에 한함
	기타 선정에 필요한 서류	1부	

※ 신청 서류는 추후 반환되지 않으며, 선정 시 추가 서류(영문 사업계획서 등) 요청이 있을 수 있음

□ 제출 서류 준비 시 주의 사항

○ 제출 서류 미비 시 재요청에도 불구하고 기간 내에 응하지 않는 경우 서류 미충족으로 탈락 처리

○ 제출된 서류의 기재 내용은 실제 사실과 일치해야 하며, 기재된 내용이 허위, 과장된 사실임이 서류 전형 시 발견 될 경우 평가 제외

○ 참여기업 선정 후 제출 서류에 대한 허위 사실이 발견 시 발견 즉시 선정 취소 및 프로그램 참여에 대한 기회 박탈

□ 선정 절차

참여기업 모집		모집 설명회 개최		선정평가 (서류심사)		선정기업 발표		사업 설명회 개최
모집공고 게시 및 접수	▶	프로그램 사업 설명회	▶	평가위원회 구성 서류 평가	▶	결과 안내 (이메일 통보)	▶	참여기업 대상 오리엔테이션
5.19.(월)~6.6.(금)		5.28.(수) 예정		6.11.(수) 예정		6월 중		6월 중

※ 상기 일정은 대내외 사정에 따라 변동될 수 있으며, 변동 시 추후 안내 예정

□ 평가항목 및 선정기준

○ 평가항목 및 방법

- 평가항목 : 기술성(25), 사업성(25), 글로벌 역량(25), 참여 적정성(25)
- 평가방법 : 신청기업의 사업계획서 검토 후 평가 항목별 배점을 부여하며, 공정성을 위해 내·외부 심사위원으로 평가위원 구성

※ 심사 전 참가자격, 미비서류 보완 및 사실관계 확인 등 사전 선별실시

○ 선정기준

- 최종 종합평점 70점 이상(최고, 최저점 제외), 고득점순으로 7개 社 내외 선정

※ 동점 시, 참여 적정성 → 글로벌 역량 → 사업성 → 기술성 점수 순서대로 선발

< 선정평가 항목 및 배점 >

평 가 항 목	평 가 내 용	배 점
기 술 성	- 글로벌 기술 트렌드와의 정합성 - 기업 보유기술의 우수성 및 차별성 - 보유 기술에 대한 해외 IP 확보 여부 - 12대 국가전략기술 및 과기부 전략기술분야 여부	25
사 업 성	- 제품/서비스에 대한 현지 수요/시장규모 - 글로벌 비즈니스 모델(BM) 명확성, 판로구축 계획 및 출구전략 - 기업 제품 / 서비스의 목표시장(유럽) 진출 계획 - 글로벌 진출시 경제적 파급효과 및 타당성, 지속가능성	25
글로벌 역량	- 해외 진출에 대한 기업(대표자) 의지, 비전, 진출 준비수준 - 해외기업·기관과 사업추진 경험, 협력사업 수행 가능성 - 영문 I.R. 자료 및 해외 파트너 등 네트워크 보유 여부	25
참여 적정성	- 참가기업의 지원 목적, 참여 의지 - C-Level 참여 여부 - 프로그램 참여 활용 계획, 사후관리 방안 등	25

□ 참여기업 모집 설명회 안내

○ 일시 : 5월 28일(수) 오후 2시

○ 장소 : 대덕테크비즈센터 SPACE-S

※ 주소: 대전광역시 유성구 대덕대로 593 지하 1층

○ 내용 : 프로그램 소개, 추진일정 및 지원사항, 선정평가 안내 등

※ 상기 일정은 대내외 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 의무 및 역할

○ 선정자는 주관기관 및 공동 운영기관에서 안내하는 사항을 준수하며, 사업 완수를 위해 최선의 노력을 다하여야 함

○ 선정자는 사업계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 사업계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함

○ 선정자는 적법한 방법과 절차를 통해 정부지원사업비를 지급받아 지급 목적에 맞게 사용하여야 함

○ 선정기업은 대표자 또는 4대사회보험에 가입된 소속 임직원 최소 1인 이상의 직원이 반드시 현지 체류 및 프로그램에 참여해야 하며 해외 출장에 결격 사유가 없어야 함

○ 향후 5년간 사업 전문기관, 주관(운영)기관에서 요구하는 설문조사, 실적 모니터링 및 언론 홍보 적극 협조

4 프로그램 운영

□ 글로벌 진출 역량 강화 교육 프로그램 개요

○ 일시/장소

- 온라인 교육 : 2025년 6월 중
- 오프라인 교육 : 2025년 6월 29일 ~ 7월 7일(잠정) / 독일 현지

※ 상기 일정은 대내외 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 지원 규모: 글로벌 진출 역량 강화 프로그램 제반 비용 전액(7개 社)

※ 현지 역량 강화 프로그램 교육비 지원 (약 1,000 ~ 1,200만원 만원 내외)

※ 참여기업의 체류비(숙박비 및 식비) 지원 예정 (변경될 수 있음)

○ 주요 프로그램(안)

- 사전 인터뷰: 참여기업 역량 진단 및 준비 사항 점검
- 온라인 교육: 프라운호퍼 연구진과의 온라인 사전미팅 진행

※ 현지 교육과정 소개, 온라인 코칭 및 기업별 개별 현황진단, 멘토링 등

- 오프라인 교육: 독일 Leipzig(Fraunhofer ISI 소재) 및 Frankfurt에서 현지화에 필요한 교육 및 네트워킹(IP전략, 기술, 규제, 자본, 시장 등), 산업 현장 학습

< 현지 프로그램 일정 및 주요 내용(안) >

일정	프로그램	내용
(1일차) 글로벌 BM 개발	글로벌 비즈니스 모델링	글로벌 소비자 분석 기반 글로벌 BM 개발
	유럽 시장 분석	현지시장 및 경쟁자 분석
(2일차) 해외 진출전략	현지시장 진입전략	현지시장 진입전략
	글로벌 마케팅 도구	글로벌 유통채널 구축 전략
	글로벌 기업(BMW 등) 시찰	글로벌 기업(예시: BMW·EDAG 등) 산업시찰
(3일차) 글로벌사업 전략 개발	글로벌 사업전략 개발	글로벌 BM 기반 세부 진출전략 수립
	해외 I.R. 세션	현지 VC, AC 대상 해외 I.R.
(4일차) 현지 1:1 컨설팅	프라운호퍼 연구진 등과 심층 컨설팅	미래 모빌리티 및 스마트 테크놀로지 분야 프라운호퍼 연구소 활용전략 컨설팅
	현지 기업 매치메이킹	파트너간 요구사항, 선결요건 점검 및 Gap 매치메이킹 추진
(5일차) 기업 스케일업	현지 법인설립, 세무, 회계 등 기업 스케일업 이슈 정리	기업 스케일업 관련 현지 시장 맞춤형 점검 가이드라인 제공

□ 선발기업 혜택

○ 글로벌 협력 기술 스케일업 R&D 프로그램(보완 기술 내재화, 실증, 현지화 등) 지원시 우대(기업당 약 1~1.5억 원 이내 규모)

- 유럽 Fraunhofer 연구소, 미국 OCSC(Orange County Startup Council) 기업 지원 프로그램 등 후속 지원을 통한 글로벌 PoC 진행 및 후속 지원

○ 글로벌 협력 네트워크 기반 투자 및 사업화 지원

- 해외 VC 등 투자기관 연계를 통한 자금조달, 글로벌 공동연구사업 연계 후속지원 등

5 기타사항 및 문의처

□ 기타사항

○ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 공고문에 위배되거나, 제출서류 및 신청서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소할 수 있음

□ 문 의 처

○ 한국과학기술지주 이종한 차장

- 전화번호: 042) 862-8662
- 이메일: jhlee1213@kstholdings.co.kr

붙임 1 사업계획서(국문)

<table>
<tr><td colspan="2">사업명</td><td colspan="4">회사의 아이템 작성</td></tr>
<tr><td rowspan="8">기업정보</td><td>기업명</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>대표자</td><td></td><td>설립연월일</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>사업자등록번호</td><td></td><td>종업원 수
(4대 보험 기준)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">법인등록번호</td><td rowspan="2"></td><td>영문 홈페이지</td><td colspan="2">(보유 / 미보유)</td></tr>
<tr><td>영문 I.R.</td><td colspan="2">(보유 / 미보유)</td></tr>
<tr><td>담당자</td><td></td><td rowspan="2">연락처
(휴대폰)</td><td colspan="2" rowspan="2">( ) -
( ) -</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td></td></tr>
<tr><td>주소</td><td colspan="4">(본사)
(연구소)
(공장)</td></tr>
<tr><td colspan="2">기술 분야</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">매출액
(천원)</td><td>2024</td><td>2023</td><td colspan="2">2022</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">수출액
(천원)</td><td>2024</td><td>2023</td><td colspan="2">2022</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">수출국가</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">진출희망국가</td><td colspan="4">□유럽 □미주 □아시아 □기타(중복선택가능)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">공공기술 활용 현황</td><td colspan="4">(공공기술 보유기관)</td></tr>
<tr><td colspan="4">(출원/등록번호)</td></tr>
<tr><td colspan="4">(특허 명칭)</td></tr>
<tr><td colspan="4">(활용 방식) 기술이전, 기술출자 등</td></tr>
<tr><td colspan="2">제품 또는 서비스명</td><td colspan="4">사업화하고자 하는 제품명 또는 서비스명 간단 기입</td></tr>
<tr><td colspan="2">제품 또는 서비스 요약</td><td colspan="4">사업화하고자 하는 제품 또는 서비스에 대한 설명</td></tr>
</table>

『2025년 첨단과학기술기업 글로벌 협력 스케일업 프로그램』과 관련하여 제출 내용에 거짓, 허위가 없음을 확약하며 사업계획서를 제출합니다.

2025. . .

신청자 : ○ ○ ○ (직인)

한국과학기술지주(주) 귀중

□ 사업아이템 개요

<table>
<tr><td>명 칭</td><td colspan="2"></td><td>범 주</td><td></td></tr>
<tr><td>소 개</td><td colspan="4">※ 핵심 기술, 개발 및 구현 정도, 현재 사업화 단계 등이 잘 나타나도록 기술
※ 주요 고객 및 세일즈 타입 등 기술</td></tr>
<tr><td>수익모델
(The business/
Revenue model)</td><td colspan="4">※ 수익모델 작성</td></tr>
<tr><td rowspan="6">사업역량</td><td colspan="4">1. 기술·제품 개발 유사 실적(국내외 레퍼런스 포함)</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4">2. 지재권 및 인증 보유 현황</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4">3. 기타 강점 (SDG · ESG 및 탄소중립 (Net-Zero) 실현 연계성 여부 포함)</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">이미지</td><td colspan="2">※ 아이템의 특징을 나타낼 수 있는 참고 사진(이미지)·설계도 등 삽입(해당 시)</td><td colspan="2">※ 아이템의 특징을 나타낼 수 있는 참고 사진(이미지)·설계도 등 삽입(해당 시)</td></tr>
<tr><td colspan="2">< 사진(이미지) 또는 설계도 제목 ></td><td colspan="2">< 사진(이미지) 또는 설계도 제목 ></td></tr>
</table>

□ 사업계획

<table>
<tr><td>문제인식</td><td colspan="2">○ 글로벌 시장 진출 동기 및 목적(해외진출 필요성 등)
-</td></tr>
<tr><td>실현
가능성</td><td>○ 기술 안정성 및 기술 준비 수준
-

○ 국내외 레퍼런스 및 세일즈 전략
-</td><td>○ 해외 전시회 참여 경험(해외전시회 수상성과 등)
-

○ 글로벌 파트너 확보 현황
-</td></tr>
<tr><td>성장전략</td><td colspan="2">○ 실증(PoC) 예상 시나리오 수립
-

○ 사업추진 일정(사업 전체 로드맵)
-
< 사업 추진 일정 >
<table><tr><th>순번</th><th>추진 내용</th><th>추진 기간</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>1</td><td>글로벌 진출 시장 분석</td><td>00.00 ~ 00.00</td><td>OO 컨설팅 진행</td></tr><tr><td>2</td><td>보완 버전 신제품 출시</td><td>00.00 ~ 00.00</td><td>신제품 출시</td></tr><tr><td>…</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>기업구성</td><td colspan="2">○ 대표자 현황 및 보유역량(글로벌시장 이해, 창업아이템 관련 보유 역량, 참여의지 및 태도, 영어능력 등)
-

< 대표자 주요 이력 >
<table><tr><th>순번</th><th>주요이력</th><th>기간</th><th>비고</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>…</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>
○ 장비 및 인력 보유 역량(자사에서 보유한 장비, 시설, 직원 역량(영어 또는 진출국가 언어 능력 포함), 업무 파트너, 홈페이지(영문 또는 해당국가 언어) 등)
-</td></tr>
<tr><td>역량강화
교육
참여계획</td><td colspan="2">< 참여자 정보 >
<table><tr><th>성함</th><th>직위</th><th>주요 담당업무</th><th>비고</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>
※ 부득이하게 참여자를 변경할 경우 주관기관과 사전 협의 필수

○ 교육 참여계획:</td></tr>
<tr><td>글로벌
진출
계획</td><td colspan="2">○ 글로벌 시장 진출 계획(글로벌 시장 진출 준비를 위한 전략 로드맵, 일정, 진입전략, 준비 수준)
-</td></tr>
</table>

붙임 2 **개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서**

【개인정보 수집·이용·제공 동의서】

2025년 첨단과학기술기업 글로벌 협력 스케일업 프로그램 신청을 위해 수집된 개인정보는 정보주체의 동의를 얻어 다음의 목적을 위해 이용됩니다.

1. 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항
 가. 개인정보 수집 목적 및 이용 항목 : 한국과학기술지주(주)는 신청자의 개인식별정보(성명, 이메일, 휴대폰번호 등)을 조회하여 본 프로그램 운영, 통계자료 활용 등의 업무처리 시 사용
 나. 개인정보 보유 및 이용 기간 : 신청서에 기입된 정보는 프로그램 진행에 필요한 정보 입수와 확인에 사용되며 프로그램 종료 후, 5년간 보관됨
 다. 동의하지 않을 경우의 처리 : 본 프로그램 참여 불가

2. 개인정보의 제공에 관한 사항
 가. 제공받는 자 : 한국과학기술지주(주)
 나. 제공받는 자의 이용목적 : 본 프로그램 참여, 연계 사업안내, 통계자료 등으로 활용
 다. 제공할 개인(신용)정보의 항목 : 개인식별정보 등
 라. 동의하지 않을 경우의 처리 : 본 프로그램 참여를 위한 평가, 프로그램 진행 관련안내(계약, 제출 등) 등 업무 추진 불가능

※ 프로그램 신청에 필요한 개인정보는 업무 이외의 다른 목적으로 사용하지 않습니다.

개인정보보호법 제15조 제1항(개인정보의 수집.이용)에 의거하여 개인정보 제공.이용에 동의하고 제17조(개인정보의 제공)에 의거하여 귀 기관이 지정한 제3자에게 상기의 개인정보 제공을 동의합니다.

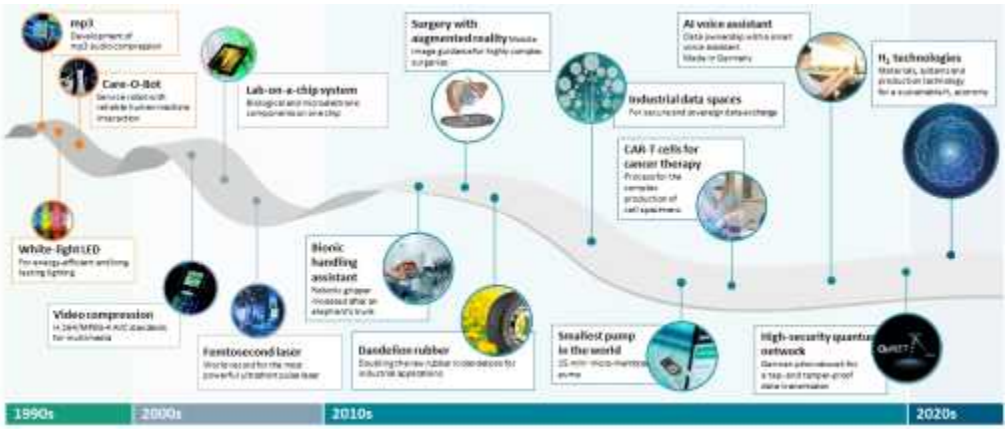
□ 동의함 □ 동의하지 않음

2025년 월 일

신청기업 : 대표 : _____(서명)

한국과학기술지주(주) 귀중

참 고 협력기관 (프라운호퍼)

기관명	Fraunhofer	소재지	독일 뮌헨
홈페이지	www.fraunhofer.de	설립시기	1949년
기관개요	▪ 프라운호퍼는 유럽 최대의 응용과학 연구기관으로, 독일 전역에 75개의 연구소를 두고 있으며, 290,000여명의 직원이 연구활동을 수행하고 있음 ▪ 전 세계에 퍼져 있는 뛰어난 파트너들과 협력을 통해 현재와 미래의 과학기술 및 경제 발전에 큰 기여를 하고 있음 ▪ 산업계에서 활용될 수 있는 응용기술의 연구를 수행함으로써 궁극적으로 국가 발전 도모		
주요내용	▪ **위탁연구** : 산업체와 1:1 위탁연구를 통해 산업체에서 요구되는 기술 연구개발 - 신기술 개발 - 기술 애로사항 해결 - 생산공정 개발 등 ▪ **기술지원** : 다양한 기술지원을 통해 사업분야에 적용할 수 있는 새로운 기술소개 - 데모센터에서 최신 장비를 통한 기술평가 - 직원 기술교육 지원 - 소프트웨어 및 웹 어플리케이션 평가 - 온라인 교육 서비스 - 기술 컨설팅 등 ▪ **검사 및 인증** : 연구개발 서비스의 일환으로 공인인증기관으로 인정받은 특정 프라운호퍼 연구소들을 통해 귀사의 제품이 의무표준을 준수하고 있는지 검사 및 인증 지원		
주요 연구동향			

○ 프라운호퍼 연구소 리스트(75개 연구소)

No.	연구소명	약자	분야	위치
1	Applied and Integrated Security	AISEX	ICT, 컴퓨터	뮌헨
2	Microsystems and Solid State Technologies	EMFT	전자공학, 나노기술	뮌헨
3	High-Speed Dynamics, Ernst-Mach-Institute	EMI	보안, 배터리, 임베디드 시스템	프라이부르크
4	Electronic Nano Systems	ENAS	전자, 나노기술	켐니츠
5	Organic Electronics, Electron Beam and Plasma Technology	FEP	전자공학, 플라즈마, 코팅기술	드레스덴
6	High Frequency Physics and Radar Techniques	FHR	안보·보안, 레이더	바흐트베르크
7	Applied Information Technology	FIT	ICT, 가상현실	장트 아우구스틴
8	Communication, Information Processing and Ergonomics	FKIE	ICT, 보안, 임베디드 시스템	바흐트베르크
9	Open Communication Systems	FOKUS	ICT, 컴퓨터, 통신기술	베를린
10	Telecommunications, Heinrich-Hertz-Institut	HHI	ICT, 전자공학, 광학, 통신기술	베를린
11	Applied Solid State Physics	IAF	보안, 전자공학	프라이부르크
12	Intelligent Analysis and Information Systems	IAIS	ICT, 임베디드 시스템, 빅데이터	장트 아우구스틴
13	Industrial Engineering	IAO	ICT, 생산공정, 산업 공학	슈투트가르트
14	Applied Polymer Research	IAP	고분자 재료, 나노기술	포츠담
15	Additive Manufacturing Technologies	IAPT	생산기술, 적층기술	함부르크
16	Biomedical Engineering	IBMT	IT, 생명공학	즐츠바흐
17	Building Physics	IBP	건설, 재료, 에너지	슈투트가르트
분소	Building Physics - Holzkirchen branch of the institute IBP I	IBP	건설, 재료, 에너지	홀츠키르헨
18	Chemical Technology	ICT	화학공학, 재료	핀츠탈
19	Digital Media Technology	IDMT	디지털 미디어, ICT	일메나우
20	Energy Economics and Energy System Technology	IEE	에너지	카셀
21	Energy Infrastructures and Geothermal Systems	IEG	에너지	보훔
분소	Energy Infrastructures and Geothermal Systems	IEG	에너지	콧푸스
22	Mechatronic Systems Design	IEM	메카트로닉스	파더보른
23	Experimental Software Engineering	IESE	ICT, 소프트웨어, 임베디드 시스템	카이저스-라우테른
24	Manufacturing Technology and Advanced Materials I	IFAM	생산기술, 재료, 접착기술	브레멘
25	Factory Operation and Automation	IFF	공장운영, 물류시스템, 자동화, 로봇공학	마그데부르크
26	Interfacial Engineering and Biotechnology	IGB	생명공학, 에너지, 나노기술	슈투트가르트

No.	연구소명	약자	분야	위치
27	Casting, Composite and Processing Technology	IGCV	주조, 복합재, 공정기술	아우크스부르크
28	Computer Graphics Research	IGD	ICT, 시뮬레이션, 컴퓨터 그래픽	다름슈타트
29	Large Structures in Production Engineering	IGP	생산기술	로스토크
30	Integrated Circuits	IIS	전자, 컴퓨팅, 임베디드 시스템	에를랑겐
31	Integrated Systems and Device Technology	IISB	전자공학, 전력반도체, 나노기술	에를랑겐
32	Cognitive Systems	IKS	ICT	윈헨
33	Ceramic Technologies and Systems	IKTS	세라믹 재료, 비파괴검사	드레스덴
분소	Ceramic Technologies and Systems Hermsdorf branch of the institute IKTS	IKTS	세라믹 재료, 비파괴검사	헤름스도르프
34	Laser Technology	ILT	레이저, 나노기술	아헨
35	Molecular Biology and Applied Ecology - Division Molecular Biology	IME	분자생물학, 생태학	아헨
분소	Molecular Biology and Applied Ecology - Division Applied Ecology IME	IME	분자생물학, 생태학	슈말렌베르크
36	Material Flow and Logistics	IML	물류 시스템, 생산기술	도르트문트
37	Microengineering and Microsystems	IMM	에너지, 화학	마인츠
38	Microelectronic Circuits and Systems	IMS	전자, 센서	뒤스부르크
39	Individualized and Cell-Based Medical Engineering	IMTE	의공학, 영상의학, 생물학	뤼베크
40	International Management and Knowledge Economy	IMW	연구혁신, 정책수립	라이프치히
41	Microstructure of Materials and Systems	IMWS	재료, 플라스틱, 표면, 인광체	할레
42	Technological Trend Analysis	INT	산업 공학	오이스키르헨
43	Applied Optics and Precision Engineering	IOF	광학	예나
44	Optronics, System Technologies and Image Exploitation	IOSB	광학, 이미지, ICT, 보안	칼스루에
분소	Optronics, System Technologies and Image Exploitation - Advanced System Technology (AST) branch of the institute IOSB	IOSB	광학, 이미지, ICT, 보안	일메나우
분소	Optronics, System Technologies and Image Exploitation - Ettlingen branch of the institute IOSB	IPA	광학, 이미지, ICT, 보안	에틀링겐
45	Manufacturing Engineering and Automation	IPK	생산기술, 자동화, 로봇기술	슈투트가르트
46	Production Systems and Design Technology	IPM	생산기술, 자동화	베를린
47	Physical Measurement Techniques	IPMS	물리학, 전기 전자	프라이부르크
48	Photonic Microsystems	IPT	ICT, 전자공학	드레스덴
49	Production Technology	IRB	생산기술	아헨

No.	연구소명	약자	분야	위치
50	Information Center for Planning and Building	ISC	건설 정보	슈투트가르트
51	Silicate Research	ISE	규소 및 유리 재료, 코팅기술	뷔르츠부르크
52	Solar Energy Systems	ISI	에너지, 재료, 태양광	프라이부르크
53	Systems and Innovation Research	ISIT	에너지 정책 연구, 기술 컨설팅, 미래예측	칼스루에
54	Silicon Technology	ISST	전자, 배터리, 에너지	이체호에
55	Software and Systems Engineering	IST	컴퓨터, ICT, 소프트웨어	도르트문트
56	Surface Engineering and Thin Films	ITEM	박막, 표면처리, 코팅기술	브라운슈바이크
57	Toxicology and Experimental Medicine	ITMP	독성학, 안전, 생명과학, 나노기술	하노버
58	Translational Medicine and Pharmacology	ITWM	신약탐색, 전임상연구, 임상연구	프랑크푸르트
59	Industrial Mathematics	IVI	ICT, 자동차, 배터리, 시뮬레이션 기술	카이저스-라우테른
60	Transportation and Infrastructure Systems	IVV	교통, ICT, 배터리	드레스덴
61	Process Engineering and Packaging	IWES	공정, 포장, 나노기술	프라이징
62	Wind Energy Systems	IWKS	풍력 에너지, 에너지	브레머하펜
63	Materials Recycling and Resource Strategies - Secondary Raw Materials Business Unit	IWKS	재료, 에너지	알체나우
분소	Materials Recycling and Resource Strategies – Functional Materials Business Unit	IWM	재료, 에너지	하나우
64	Mechanics of Materials	IWS	기계, 재료, 임베디드 시스템	프라이부르크
65	Material and Beam Technology	IWU	재료, 레이저, 나노기술	드레스덴
66	Machine Tools and Forming Technology	IZFP	기계, 자동차, 성형기술	켐니츠
67	Machine Tools and Forming Technology	IZI	비파괴검사, 재료, 임베디드 시스템, 나노기술	자르브뤼켄
68	Cell Therapy and Immunology	IZM	면역학, 생명공학	라이프치히
69	Reliability and Microintegration	MEVIS	전자공학, 패키징 기술, 신뢰성 기술	베를린
70	Structural Durability and System Reliability	SCAI	구조적 내구성, 재료, 진동 소음	다름슈타트
71	Digital Medicine	SIT	영상의학, ICT	브레멘
72	Algorithms and Scientific Computing	UMSI-CHT	ICT, 시뮬레이션	장트 아우구스틴
73	Secure Information Technology	WKI	ICT, 보안 기술, 컴퓨팅	다름슈타트
74	Environmental, Safety and Energy Technology	ZV	환경, 에너지	오버하우젠
75	Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institute		목재공학, 접착기술	브라운슈바이크
본부	Fraunhofer Headquarters	ZV	-	뮌헨