

2025년 서울창업센터 관악 × SK에코플랜트 반도체 · AI · 로봇 분야 오픈이노베이션 창업기업 모집 공고

서울창업센터 관악은 SK에코플랜트와 협력하여 반도체·AI·로봇 분야의 선순환 산업 생태계 조성을 위해 「2025년 서울창업센터 관악 × SK에코플랜트 오픈이노베이션」 프로그램에 참여할 서울시 소재의 창업기업을 모집합니다. 창업기업의 많은 관심과 지원 바랍니다.

2025년 8월 13일

서울창업센터 관악 센터장

1 사업개요

- 프로그램명: 2025년 서울창업센터 관악×SK에코플랜트 오픈이노베이션
- 사업목적: 서울시 내, 스타트업 및 우수 기술을 발굴하여 대기업과의 공동기술개발 및 사업화를 통한 반도체AI·로봇 분야의 선순환 산업 생태계 조성
- 사업기간: 2025년 8월~2025년 11월(4개월)
- 주최/주관: 서울창업센터 관악, SK에코플랜트
- 모집기간: 2025. 8. 13.(수) ~ 2025. 9. 5.(금) 18:00까지
- 모집대상: 모집주제 해결을 위한 우수 아이디어와 구현 기술을 보유한 서울시 소재의 7년 이내 스타트업
(신산업 분야의 경우 10년 이내) * 신산업 분야 [별첨] 확인
- 모집규모: 2개사
- 지원혜택: ① 사업화지원금 2천만원
 - 인건비 제외, 기술개발비 및 PoC 자금 활용② SK에코플랜트와의 공동기술개발 및 PoC 진행
 - 기업진단, 시장 조사 및 고객검증, 실증결과 기반 컨설팅, 기업별 결과보고서 제작 등

○ 모집분야

모집 분야	챌린지 주제	참여자
반도체 제조시설 건설	반도체 제조시설 공사 현장에 생산성/안전성 제고 위한 기술/솔루션	SK 에코플랜트
반도체 공정	반도체 공정 개선 위한 기술/솔루션	
반도체 용수	초순수공급기술 및 연계 기술 등 반도체 용수처리 및 재활용 기술	
반도체 부산물	안정적 반도체 폐산/불산/황산 등 폐수 슬러지 처리 및 재활용 기술	
AI 데이터센터	AI 데이터센터에 적용 가능한 기술/솔루션	
로봇 / AI	건설 현장에 적용 가능한 로봇/AI 기술/솔루션	
해양 및 해상풍력	해상풍력 자켓 제작, 설치, 검사 및 해양 환경에서 장기 내구성 강화 기술	
기타	공동주택 적용 가능한 친환경/에너지 기술	

○ 추진일정

창업기업 모집	서류평가	발표평가	최종 선정기업 안내	후속지원
공고게시 참가 신청서 접수	평가지표에 따른 서면평가 진행	평가지표에 따른 대면평가 진행	선정된 2개사 개별안내	①사업화지원금 ②공동기술개발 및 PoC
'25. 8. 13. ~ 9. 5.	'25. 9. 10. ~ 9. 11.	'25. 9. 17.	'25. 9. 19.	'25. 9. 22. ~ 11. 30.

※ 대내외 사정에 따라 운영 일정이 변동될 수 있음

○ 평가지표(안)

평가항목	평가 내용	배점
사업이해도	수요기업-스타트업 간 오픈이노베이션 필요성 및 추진 체계성(조직 등)	20
과제구체성	협업과제로 도출하고자 하는 결과물의 구체성 및 명료성	30
실현가능성	협업과제로 도출하고자 하는 결과물의 구현 난이도 적정성 및 현실성	30
협업가능성	협업과제에 대한 상호 필요성 및 향후 호혜적 성과 창출 가능성	20
합계		100

2

사업신청

- 모집기간: 2025. 8. 13.(수) ~ 2025. 9. 5.(금) 18:00까지(기한연수)
- 신청방법: 모집 분야/주제와 관련된 기술/비즈니스 모델을 보유한 스타트업이 공통 및 기타 서류를 구비하여 신청페이지에 기재된 방법으로 접수
 - ※ 서울창업센터 관악 플랫폼-창업서비스-엑셀러레이팅 (<https://sscwanak.startup-plus.kr/>)
- 신청자격: 아래 조건을 모두 만족하여야 함
 - 서울시 소재 기업(공고일 기준. 본사, 지사, 연구소 모두 가능)
 - 「중소기업창업지원법」에 따른 창업기업 대표자로, 공고일 기준 창업 7년 이내인 자(또는 기업) (신산업의 경우 10년 이내)
- 제출서류

No.	제출서류		비고
1	필수	참가신청서	첨부1
2		사업계획서(제안서)	첨부2
3		사업자등록증 및 법인등기부등본(법인사업자에 한해 제출)	첨부3
4		창업기업 또는 중소기업 확인서 (공고시작일 기준 유효기간 내 경우만 인정) * 확인서 기 보유 및 공고기한 내 발급 완료된 경우, 신청시 첨부 ※ 창업기업확인서 발급: cert.k-startup.go.kr ※ 중소기업확인서 발급: www.smes.go.kr	첨부4
5		개인 및 기업 정보 수집·이용·제공 동의서	첨부5
6		선택	창업지원 전문기관의 추천서

○ 신청 제외 대상

* 신청 제외 대상

- 국세 및 지방세가 체납되거나 금융기관 등으로부터 채무불이행 중인 자 또는 기업
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업
- 타인의 아이디어 및 기술을 도용하거나 제출 서류가 허위 작성된 경우
- 모집 기간 중 휴폐업 중인 기업

3

문의처 및 유의사항

○ 사업문의

- 문의처: 서울창업센터 관악 운영사무국
- 전화번호: 070-4230-3667
- 이메일: bmlim@ccei.kr

○ 유의사항

- 마감 시간 이후 접수불가에 따른 기한 엄수
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 신청서의 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 함
- 선정 전·후에 참가신청서 및 제안서의 도용, 허위기재, 누락, 관련 규정 위배 등의 경우에는 선정배제·선정취소·상금환수 등의 조치를 취할 수 있음
- 제출된 제안서에 대한 내용은 접수 및 심사과정에서 비밀유지
- 본 공고문에 명시된 사항의 미 숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청자에게 귀속됨
- 대표자 본인 이름으로 신청해야 함(공동대표인 경우, 대표자 모두 신청 자격에 부합해야 함)
- 신청 및 접수된 아이템에 대한 법적 보호는 받을 수 없으며, 법적 보호를 위해서는 신청자가 공개 이전에 지식재산권을 획득하여야 함
- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방한 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자에게 있음
- 선정 이후라도 선정자의 요건 불충족 사항이 확인되는 경우 선정 취소 등의 제재가 있을 수 있음
- 임금체불, 세금 체납, 산업재해, 불공정행위 등으로 사회적 물의를 일으킨 사실이 밝혀질 경우 평가 시 불이익이 있을 수 있음

[별첨] 신산업 창업 분야

연번	창업 분야	연번	창업 분야	연번	창업 분야
1	인공지능	10	자율주행차	19	스마트홈
2	빅데이터	11	전기수소차	20	신재생에너지
3	5G+	12	바이오	21	이차전지
4	블록체인	13	의료기기	22	CCUS (탄소포집·활용·저장)
5	서비스플랫폼	14	기능성 식품	23	자원순환 및 에너지 재활용
6	실감형콘텐츠	15	드론·개인이동수단	24	우주
7	지능형 로봇	16	미래형 선박	25	차세대 원전
8	스마트제조	17	재난/안전	26	양자
9	시스템반도체	18	스마트시티	27	사이버 보안