

2025 창업중심대학 『청년 오픈이노베이션 챌린지』 참가자 모집 공고

청년 창업가의 발굴과 성장을 지원하고, 대기업 및 공기업과 함께 개방형 혁신에 기여하여 지속가능한 동반성장 기회를 마련하기 위해 2025년 창업중심대학 「청년 오픈이노베이션 챌린지」를 다음과 같이 모집합니다.

2025년 10월 2일
부산대학교 창업지원단

1 개요

- 추진목적: 대기업 및 공기업과 함께 개방형 혁신에 기여할 청년 창업자를 발굴하여 지속가능한 동반성장 동력 마련
- 대회명: 2025년 창업중심대학 <청년 오픈이노베이션 챌린지(경진대회)>
- 운영기간: 2025. 10. ~ 11.
- 본선대회: 2025. 11. 25.(화), 장소 미정
- 참가대상: 동남권 소재의 만29세 이하 대학(원)생 및 예비창업자(팀)
- 시상규모: 총 8개팀 상장 및 부상

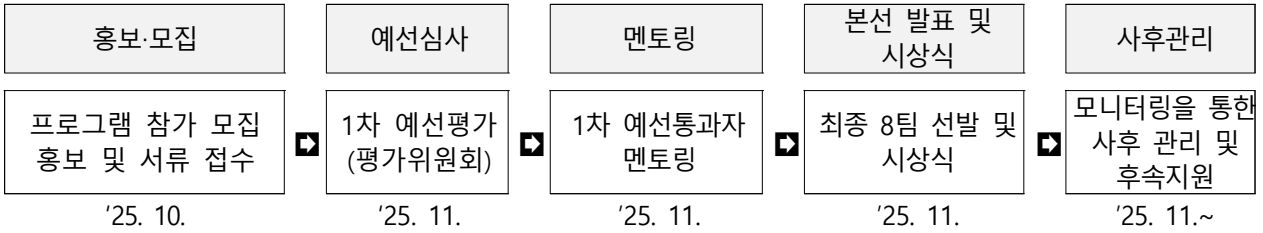
모집분야	수상구분	규모	훈격	상금
LG전자 Track	최우수상	1팀	LG전자 사장상	1,000천원
	우수상	1팀	부산대학교 산학협력단장상	500천원
HD현대중공업 Track	최우수상	1팀	HD현대중공업 사장상	1,000천원
	우수상	1팀	부산대학교 창업지원단장상	500천원
한국남부발전 Track	최우수상	1팀	(주)한국남부발전 사장상	1,000천원
	우수상	1팀	부산대학교 산학협력단장상	500천원
조광페인트(주) Track	최우수상	1팀	조광페인트 사장상	1,000천원
	우수상	1팀	부산대학교 창업지원단장상	500천원
합계				6,000천원

- 주최주관: 부산대학교 창업지원단, 부산대학교 산학협력단, 부산대학교
- 협력기관: LG전자, HD현대중공업, (주)한국남부발전, 조광페인트(주)

3

추진계획

□ 프로그램 추진절차(안)



□ 프로그램 세부내용

○ 지원 분야

구분	내용
▶ Track1. LG전자	고객에게 가사노동에 대한 부담을 줄여주는 생활가전 제품과 가전구입/사용을 통하여 탄소저감을 이룰 수 있는 창업 아이디어 [예시] - Zero Labor Home을 목표로 고객의 가사 노동 해방을 위한 신가전/신기능 창업 아이디어 - 로보틱스, AI 기술을 활용하여 인공지능 가전을 구현하는 창업 아이디어 - 획기적인 친환경 소재기술, 가전의 재활용 사업화 등 가전의 탄소저감을 이룰 수 있는 창업 아이디어 등
▶ Track2. HD현대중공업	행동형 AI 접목을 통한 선박/엔진 설계를 고도화하고 개발 효율성을 높일 수 있는 기술 [예시] - 예측기반 설계, 자동화 및 최적화, 실시간 시뮬레이션 및 피드백 등 행동형 AI를 접목한 선박 및 엔진의 성능, 안전성, 친환경성 등을 고도화하는 기술창업 아이디어 - 행동형 AI를 활용해 개발기간과 비용을 단축하고 효율성과 선박 경쟁력을 확보할 수 있는 창업 아이디어
▶ Track3. 한국남부발전(주)	친환경·고효율 발전을 위한 AI-데이터 기술 적용 창업 아이디어 [예시] - 다양한 발전 시스템(Power Generation System)의 효율 및 안정성 개선, 공해 저감, 기술 발전을 가져올 AI-데이터 기술 창업아이디어 - 일상에서 효율적 에너지 사용, 연료 절감, 저공해 에너지 공급 등을 위한 AI-데이터 활용 창업 아이디어
▶ Track4. 조광페인트(주)	폐분체도료를 재활용하여 ESG에 기여 할 수 있는 창업 아이디어 [예시] - 단순 고품 연료화 또는 플라스틱 재활용 원료로의 활용을 넘어 새로운 환경 친화적 솔루션 - 지속가능경영(탄소저감 등) 에 도움을 줄 수 있는 폐도료 재활용 아이디어

※ 지원분야 중 1개 선택, 중복접수 불가

○ 예선평가(서류평가)

- 3인 내외로 평가위원회를 구성하여 서류평가 진행(트랙별 1.5배수 선발)
- 창업팀이 제출한 사업계획서를 바탕으로 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 등을 종합적으로 평가

* 동점자 처리 기준 : 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 순으로 고득점자 선정

- 본선평가(발표평가)
 - 일시: 2025. 11. 25.(화) 13:40~18:00
 - 장소: 벅스코 제2전시장
 - 7인 내외로 평가위원회를 구성하여 발표평가 진행
 - 창업팀이 제출한 사업계획서를 바탕으로 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 등을 종합적으로 평가

* 동점자 처리 기준 : 문제인식, 실현가능성, 팀 구성 순으로 고득점자 선정

4 | 접수 및 지원자격 요건

- 접수기간: ~ 11. 7(금), 14:00까지
- 신청방법: 부산대학교 창업지원단 홈페이지(공지사항) 내 신청서 양식 다운로드 및 작성 후 제출서류와 함께 E-mail로 접수
- 제출처: cha9974@pusan.ac.kr
- 제출서류: ① 참가신청서, ② 아이디어 제안서, ③ 개인정보 수집 및 이용동의서
- 신청자격: 혁신적인 아이디어를 보유한 대학(원)생 및 (예비)창업자
 - ※ 개인 또는 팀 신청 가능, 팀 신청시 5명 이내 인원으로 제한
 - ※ 창업자는 공고일 기준 개업연월일 3년 이내 기업으로 제한
- 신청 제외기준: 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템
 - ※ 추후 신청 제외기준이 확인될 경우, 자격 박탈 및 상금 환수 등 조치 예정
 - ※ 타인의 지적재산권을 침해하였을 경우 발생 되는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음

5 | 문의처

- 부산대학교 창업지원단
 - 051-510-3023
 - cha9974@pusan.ac.kr