

「2026년 창업중심대학」
청년 오픈이노베이션 챌린지
아이디어 제안서

아이디어 명		
성명(팀명)		
모집분야(Track)	☐ 1. LG전자 Track	☐ 2. HD현대중공업 Track
	☐ 3. 한국남부발전(주) Track	☐ 4. 조광페인트(주) Track

※ 지원분야 중 1개 선택, 중복접수 불가

분야(Track)	주제 내용
▶ Track 1. LG전자	- AI, 로봇틱스(Physical AI) 기술 등을 활용하여 고객에게 가사노동의 부담을 줄여주는 생활가전 제품, 서비스 관련 창업 아이디어 - AI 에이전트 기반 가사 자동화 서비스, AI 기반 생활패턴 학습 및 자동 실행 서비스 등 AI 기술을 활용한 다양한 창업 아이디어 - 가정 내 반복 작업을 수행하는 서비스 로봇, 고령자·1인가구 케어 로봇 등 로봇틱스 관련 창업 아이디어 - Zero Labor Home을 목표로 고객의 가사 노동 해방을 위한 신가전/신기능 창업 아이디어
▶ Track 2. HD현대중공업	- 선박 및 선박용 엔진의 개발 및 운전애 활용 가능한 AI 기술 창업 아이디어 - 비전 AI 응용_ 엔진 및 선박 상태 모니터링·이상 탐지 기술 - 자연어 처리 응용_ 생성형 AI(LLM) 기반 엔진 운전 및 정비 어시스턴트 - 데이터 분석 응용_ 친환경(ESG) 선박 운항 및 연료 효율화 소프트웨어
▶ Track 3. 한국남부발전(주)	- 한국남부발전의 소상공인 활성화 지원을 위한 사회적가치 창출 및 상생협력 창업 아이디어 - 예시_민·관·공·학 협력 소상공인 활성화를 위한 부산 전통시장 로컬투어 관광상품 개발 고도화 - 에너지 업 연계 일자리 창출을 위한 창업 아이디어 - 예시_에너지 복지 서비스 연계 시니어 일자리 창출
▶ Track 4. 조광페인트(주)	- 생활 속 문제를 해결하는 페인트 및 코팅 기술 아이디어 제안 - 생활 속 문제를 해결하고 안전성과 편의성 등을 향상시킬 수 있는 혁신적인 페인트 및 코팅 기술 아이디어 - 친환경, 안전, 에너지 절감 등 사회적 요구를 반영한 페인트 및 코팅 기술의 새로운 활용방안을 제안하는 아이디어

유의사항

※ 전체 10page 이내로 작성 권장(제안서 첫페이지 포함), '파란색 안내 문구'는 삭제하고 검정색 글씨로 작성하여 제출, 사진(이미지) 또는 표 추가 가능

1. 자료 작성 시, “파란색 안내 문구(작성요령)”을 참조하여 작성할 것
2. 제출 서류는 일체 반환을 하지 않으며, 서류심사에서 탈락한 아이디어에 대해서는 접수 및 심사과정에서 비밀 유지
3. 전체 10page 이내로 작성, 글자포인트 12, 줄간격 160%, 글꼴 휴면명조

1. 아이디어 제안 배경

- ※ 아이디어 제안 배경(불편함, 사회적 문제 등) 및 시장현황(환경분석, 시장분석 등) 작성
- ※ 국내외 시장(사회, 경제, 기술)의 문제점 또는 창업 아이디어의 출현으로 국내외 시장에서의 이점과 사회적 의미에 대하여 작성

○

—

—

○

—

—

2. 아이디어의 주요내용(차별성)

- ※ 아이디어의 핵심기능(고객에게 제공할 기능이나 서비스) 및 핵심경쟁력 작성
- ※ 창업 아이디어와 기능·효용·성분·디자인·스타일 등의 측면에서 유사한 기능을 제공하는 기존 시장의 경쟁사와 경쟁제품과의 차별성
- ※ 경쟁제품 대비 우위 요소, 차별화 전략 등에 대하여 작성

○

—

—

3. 아이디어의 실현 가능성 및 사업성(실행계획)

- ※ 아이디어의 창의성, 독창적인 기술, 현재 개발 단계를 포함하여 기재
- ※ 아이디어 구현 방법 등 합리적 근거를 제시하여 작성
- ※ 수익창출(또는 가치실현)을 위한 수익구조 등 작성

○

—

○

—

4. 아이디어의 기대효과

- ※ 아이디어의 사업화를 통한 경제적, 기술적 파급 효과 및 활용분야 등 작성
- ※ 아이디어 구현에 따른 목표달성 시 예상되는 기대효과(일자리 창출 효과, 사회문제 해결 효과, 사회공헌 기여도) 등 작성

○

—

○

—