2026학년도 경성대학교 앵커사업단
PRE-R&BD Lab Open-UIC 모집 공고

1 추진배경 및 목적

□ AI·AX 기반 제조혁신의 융합형 연구과제 수행(PRE-R&BD)과 기업 문제해결형 솔버톤(Solve-A-Thon)을 결합한 프로그램 운영

□ Open-UIC 활성화로 부산지역 대학 공동융합연구 역량 향상

□ 부산지역 산업체 현장전문가 멘토링을 통한 인재양성으로 기업 수요 기반의 우수과제 발굴 및 실효성 구축

□ 후속 산학 공동연구, 정부 R&D(한국연구재단 이공분야 학술연구지원사업(석사박사과정생 연구장려금지원 등)) 과제 발굴 기반을 마련하여 지속적 연구 수행과 기업 및 연구기관 협력 환경 조성

2 Open-UIC 추진개요

□ **(프로그램명)** AI·AX 기반 제조혁신 PRE-R&BD Lab Open-UIC

□ **(모집기간)** 2026. 11. 16.(월) ~ 11. 25.(수) 17:00까지

□ **(모집대상)**

프로그램 구분	참가 구성
N-UIC PRE-R&BD Lab	- **경성대학교, 부경대학교, 동명대학교** 대학원생 및 학부생으로 이루어진 6인 이하 팀 (각 대학별 1인 이상 필수 포함) - 지도교수 1인(경성대 전임교원) - 산업체 멘토 1인 이상(부산소재기업 재직자)
UIC PRE-R&BD Lab	- **경성대학교** 대학원생 및 학부생으로 이루어진 6인 이하 팀 - 지도교수 1인(경성대 전임교원) - 산업체 멘토 1인 이상(부산소재기업 재직자)

※ 과제책임자(1인): 과제책임자(대표학생)는 경성대학교 대학원생 또는 학부생(3,4학년)으로 지정하여야 함

※ 산업체 멘토(1인): 부산소재기업 재직자로 지정(필요시 사업단에서 멘토 매칭 또는 추천 가능)

□ **(모집분야)** 부산지역 AI·AX 기반 제조 전 분야

□ **(신청금액)** 팀당 최대 1천만원 이하 신청 가능

□ **(지원내용) 재료비 및 연구활동비(회의비, 학회참가비, 출장비, 외부전문기술활용비 등) 지원**

※ 선정연구비는 선정심사 평가 후 최종 결정

※ 3. [서식] 항목별 세부 지원 사항 참고

□ **(향후 일정)**

공고 및 접수	2026. 11. 16.(월) ~ 11. 25.(수) 17:00까지
⇩	
선정 심사	2026. 11. 26.(목) ~ 11. 27.(금)
⇩	
최종 선정	2026. 11. 30.(월) 결과 발표
⇩	
연구 수행 및 결과보고서 제출	2026. 12. 1.(화) ~ 2027. 1. 31.(일)
⇩	
솔버톤 대회 및 성과보고회 개최	2027. 2. 중

※ 상기 일정은 내부 사정에 의해 변동될 수 있음

□ **(선정평가)**

- 내부전문가 3인 구성 및 신청서 기반 비대면 서면 심사
- 과제 평가지표 및 배점

: **평가 점수 = 운영계획서 평가(100점)**

심사항목	평가지표	평가내용	최대점수
프로그램 참가팀 선정	연구주제	연구주제의 창의성 및 적합성	40점
	연구과정	연구계획의 구체성 및 연구방법의 적절성	40점
	기타사항	프로그램 운영 계획 및 기타	20점
	합계		**100점**

3 솔버톤 대회 및 성과보고회 개최

□ (개최 목적) 연구 과제 추진 결과 공유를 통한 부산권 Open-UIC 네트워크 형성

□ (행사 개요)

- 참가생들이 전문가(산업체 멘토)의 충분한 인큐베이션으로 완성된 연구과제를 토대로 해당 대회와 성과보고회에 참가

- 실질적인 도움이 필요한 기업 문제를 해결하는 솔버(Solver)로서 관련 사업의 문제 해결 전략을 정교화하여 직접 토론 및 명확한 성과를 완성

□ (행사 일정) 2027. 2. 중

※ 행사 세부일정 및 안내는 향후 별도 안내 예정

□ (시상 계획)

상격	선발 규모		시상금(인당)	소계(원)
대상	1팀	최대 6명	1,500,000	9,000,000
최우수상	1팀	최대 6명	1,200,000	7,200,000
우수상	2팀	최대 12명	1,000,000	12,000,000
장려상	2팀	최대 12명	700,000	8,400,000
합계				**36,600,000**

※ 시상 계획 및 선발 규모는 예정(안)으로 내부 사정에 의해 변동될 수 있음

4 신청안내

□ (제출서류) 1. 프로그램 신청서

2. 프로그램 운영 계획서

3. 개인정보 수집·이용 동의서

※ 개인정보 수집·이용 동의서는 개인별 1부씩 제출 필수

□ (제출방법) parkjw4u@ks.ac.kr 로 모집기간 내 제출

□ (문의) 앵커사업단 산업혁신사업부 담당자 (051-663-5043, 이메일: parkjw4ui@ks.ac.kr)
부산광역시 남구 수영로 309 경성대학교 26호관 603호

붙임 1. [서식1] 프로그램 신청서 1부.
2. [서식2] 프로그램 운영 계획서 1부.
3. [서식3] 개인정보 수집·이용 동의서 1부.
4. [별첨1] 항목별 세부 지원 사항 1부.
5. [별첨2] 수요조사 과제명 1부.
6. [별첨3] 사사 표기 문구 안내 1부.