

2026 첨단산업 인재양성 부트캠프 사업

「지역기업 문제해결 산학협력 프로젝트」 추진 계획(안)

1. 추진목적

- 가. 대학이 보유한 교원·학생·기술·장비 등 인적·물적 자원을 활용하여 지역기업의 AX로봇 분야 기술개발 및 제품화 애로사항을 해결하고자 함.
- 나. 기업의 실제 현장 문제를 대학의 교육·연구와 연계하여 산학공동 기술개발 → 학생 현장실습 → 연구성과 창출 → 취업 및 사업화로 이어지는 산학협력 선순환 체계를 구축하고자 함.
- 다. 지역기업과의 실질적인 공동 프로젝트를 통해 AX로보틱스부트캠프사업의 산학협력 및 취업연계 성과를 확대하고자 함.

2. 사업개요

구분	내용
사업명	지역기업 문제해결 산학협력 프로젝트
지원분야	AX로봇 관련 전 분야 기술개발 및 제품화
지원대상	경북지역 기업 및 대구가톨릭대학교 참여교원
지원규모	4개 과제 내외
지원금액	과제당 최대 15,000천원
기업 대응투자	총사업비의 25% 이상(현금 10%, 현물 15%)
수행기간	2026. 10. 20. ~ 2027. 1. 15.
재원	AX로보틱스부트캠프사업단 사업비

* 과제당 최대 1,500만원을 지원하고, 지원 과제 수는 총예산 범위 내에서 평가위원회 심사를 통해 확정함.

* 수행기간은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음.

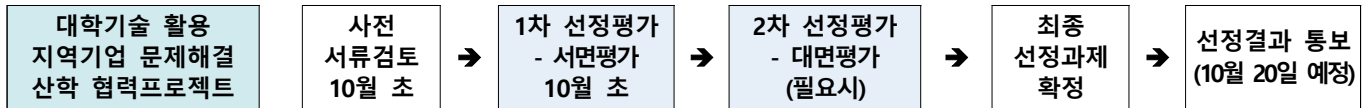
3. 주요 추진내용

- 가. 지역기업 현장문제 발굴 및 공동 기술개발
 - AX로봇 관련 기술개발, 제품화, 시제품 제작 및 현장 적용 과제 발굴
 - 대학 교원과 기업 연구자가 공동 연구진으로 참여
- 나. 학생 참여 및 현장실습 연계
 - 프로젝트 수행과정에 학생 참여를 장려하고, 참여기업별 학생 1명 이상 4주 표준 현장실습 실시
 - 프로젝트 결과를 학생 실무역량 강화 및 취업연계에 활용
- 다. 성과창출 및 사업화 연계(택 1)
 - 국내·외 인증, SW등록, 특허출원 등 지식재산권 성과 1건 이상

- 국내·외 학회 논문 발표 등 연구성과 1건 이상
- 우수성과는 향후 기술이전, 사업화 및 후속 산학협력 과제로 연계

4. 과제 선정 및 관리

가. 선정절차



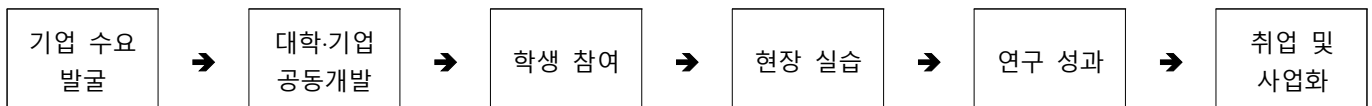
나. 평가기준

평가항목	평 가 내 용	배점
수행 계획 충실성	- 프로젝트 목표 명확성 - 프로젝트 추진계획의 구체성	30
수행 프로젝트의 창의성	- 프로젝트 목표의 도전성 - 목표 및 방법의 창의성·혁신성	10
수행 능력	- 책임자, 수행기관과 인력의 제품개발 역량 - 대학과 기업의 체계적인 협업/역할 분담	30
성과 및 활용 가능성	- 파급효과 - 결과 활용 방안	30
합 계		100

* 총점 70점 이상 과제 중 평가점수 고득점 순으로 지원대상을 선정함

5. 기대성과

- 가. 지역기업 AX로봇 기술개발 및 제품화 애로 해결
- 나. 대학·기업 공동연구 및 산학협력 실적 확대
- 다. 특허, SW등록, 인증, 논문 등 정량적 연구 성과 창출
- 라. 학생의 기업 현장 프로젝트 및 표준 현장실습 확대
- 마. 기업 참여형 교육 및 취업 연계 체계 강화
- 바. 우수 과제의 기술이전·사업화 및 후속 공동R&D 연계
- 사. 단순 기업 지원 방식이 아닌,



로 연결되는 대구가톨릭대학교형 AX로보틱스 산학협력 모델로 운영하고자 함.

6. 추진일정



붙임

1. 산학협력 프로젝트 계획(안)
2. 산학협력 프로젝트 과제 신청서
3. 개인정보 수집 이용 동의서
4. 청렴성실 의무 이행서약서 - 끝 -.

AX로보틱스부트캠프사업단