

「초거대 AI 클라우드 팜 실증 및 확산 환경 조성사업」 초거대 AI 기술 컨설팅 신규 대상기업 모집 공고

경북 지역의 초거대 AI 클라우드 팜 실증 및 확산 환경 조성사업을 위하여 (재)경북IT융합산업기술원에서 추진하는 「초거대 AI 기술 컨설팅 대상기업 모집」 사업의 지원내용을 안내하오니 관심 있는 관련 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 4월 6일

(재)경북IT융합산업기술원장

□ 사업목적

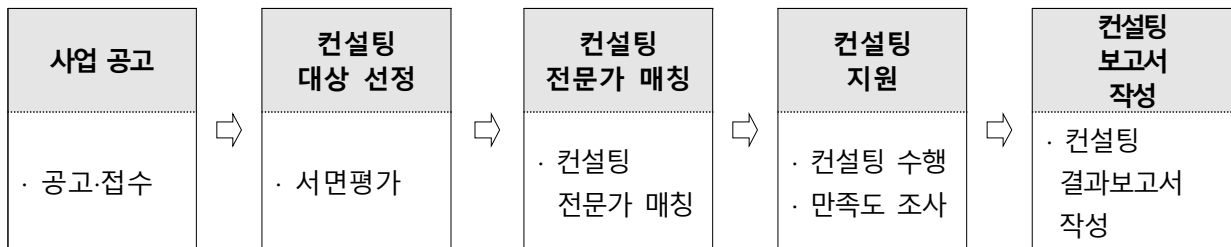
- 경북 지역 교통, 생활, 제조, 미래차, 국방, 환경, 농업, 산업 등 전 분야의 중소·벤처·중견기업 및 관련 기관을 대상으로 초거대 AI 서비스모델 도입, 기술 고도화, AI 인프라 연계 지원을 통해 지역 AI 전환(AI) 및 시장 활성화 촉진
- 지역 산업 전반의 초거대 AI 기술 활용 역량 강화를 지원하고, 기업 수요에 기반한 수준별 맞춤형 기술 컨설팅을 통해 제품·서비스 혁신 및 사업화 기반 마련

□ 지원내용 및 분야

- 초거대 AI 기술을 활용하고자 하는 기업·기관, 초거대 AI 기반의 기술 개발 및 사업화를 추진 중인 기업·기관을 대상으로 수준별 맞춤형 컨설팅 제공

지원 분야	지원 내용
수준별 기업 맞춤형 초거대 AI 컨설팅 지원	기초 컨설팅(초거대 AI 기초 교육 및 기술 컨설팅)
	심화 컨설팅(초거대 AI 개발 및 검증)
	전문 컨설팅(초거대 AI 사업화)

□ 사업 추진 절차



※ 지원분야별 상시 모집으로 진행하며 목표 달성 시 모집 종료함

① 지원개요

- 지원대상: 초거대 AI 기술 도입 및 활용을 희망하는 기업 및 관련 기관
 - AI 전환(AI)을 위해 초거대 AI 기술 도입을 계획 중인 기업·기관
 - 초거대 AI 기술 개발 고도화 및 기술적 애로사항 해결이 필요한 기업·기관
 - 초거대 AI 인프라 및 테스트베드를 활용하여 제품·서비스 사업화를 추진 중인 기업·기관
- 신청자격: 경상북도 소재 기업 및 기관(본사, 연구소, 공장, 지사)
 - ※ 단, 대구광역시 소재 기업의 경우 본 사업 종료 후 '사용의향서'를 제출하는 조건으로 신청 가능
- 지원규모: 50개 기업(기관) 내외
 - ※ 본 사업은 전문 인력 매칭을 통한 '기술 컨설팅'을 제공하는 사업으로, 선정 기업에 대한 직접적인 사업비(현금) 지원은 없음
- 모집기간: 공고일로부터 예산 및 지원규모 소진 시까지 상시 모집
- 지원기간: 선정 결과 통보일 ~ 2026. 12.
- 수준별 기업 맞춤형 초거대 AI 컨설팅 지원 프로세스

단계	수행 주체	주요 내용
1. 모집 공고	전담 기관	사업 공고 및 수요 기업 모집
2. 신청서 제출	참여 기업	수준별 컨설팅 신청서 제출 (상시)
3. 서면 검토	전담 기관	기업별 요구사항 및 지원 적격성 검토
4. 전문가 매칭	전담 기관	기업 맞춤형 초거대 AI 산학연 전문가 매칭
5. 컨설팅 수행	전문가 ↔ 기업	매칭된 전문가를 통한 밀착 컨설팅 지원

※ 초거대 AI 인프라 지원이 필요할 경우, 별도의 자원이용신청서 제출 필요

② 지원내용

- 기업의 기술 수준, 준비도, 수요에 따라 기초 컨설팅, 심화 컨설팅, 전문 컨설팅으로 구분하여 수준별 기업 맞춤형 컨설팅 제공

1) 기초 컨설팅

- 초거대 AI 기초 교육 및 기술 도입 전략 수립을 위한 컨설팅 지원
- 기업의 AI 이해도 제고와 AI 도입 가능성 검토를 중심으로 맞춤형 지원

구분	내용
지원 분야	인공지능 기초 및 활용 방안
	초거대 AI 언어모델(LLM) 기초 및 활용 방안
	비전 인공지능 기초 및 활용 방안
	기업 수요 기반 맞춤형 기술 컨설팅
주요 지원내용	인공지능 및 초거대 AI 기초 개념 교육
	기업 현황에 적합한 AI 도입 방향 제시
	자연어처리, LLM, 컴퓨터비전 등 분야별 기초 기술 설명
	도입 가능 과제 발굴 및 후속 심화 컨설팅 연계 방향 제시

2) 심화 컨설팅

- 초거대 AI 기반 기술 개발 및 검증이 필요한 기업을 대상으로 데이터, 모델, 서비스 구현 등 개발 전주기 기술 컨설팅 지원
- 기술 애로 해소와 모델 성능 개선, 구현 방향 검토를 중심으로 지원

구분	내용
지원 분야	머신러닝 개발 및 검증
	초거대 AI(LLM) 개발 및 검증
주요 지원내용	데이터 수집 및 전처리 방안
	모델 설계, 개발, 학습 및 평가
	모델 배포, 운영, 모니터링 및 유지보수
	LLM 모델 및 개발도구 활용
	프롬프트 엔지니어링
	오픈소스 LLM 파인튜닝
	RAG, AI Agent, 멀티모달 LLM 등 서비스 설계 및 구현
	오픈소스 LLM 배포 및 운영 검토

3) 전문 컨설팅

- 초거대 AI 기반 제품·서비스의 상용화 및 사업화를 추진 중인 기업을 대상으로 AI 서비스 기획, 인프라 활용, 테스트베드 연계, 후속사업 기획 등을 지원

구분	내용
지원 분야	초거대 AI 인프라 및 테스트베드를 활용한 제품·서비스 사업화
	AI 서비스의 실증, 사업화 전략 수립, 서비스 고도화
주요 지원내용	AI 서비스 기획 및 문제 정의
	데이터 수집·가공 및 모델 개발 방향 수립
	모델 훈련, 성능평가, 서비스 적용 방안 검토
	운영·모니터링 체계 설계
	비즈니스모델 수립 및 사업화 전략 자문
	테스트베드 및 AI 인프라 활용 연계
국가사업 및 후속 과제 기획 지원	

4) 지원 유형별 비교표

구분	기초 컨설팅	심화 컨설팅	전문 컨설팅
목적	AI 이해도 제고 및 도입 방향 검토	기술 개발 및 검증 지원	제품·서비스 상용화 및 사업화 지원
대상	AI 도입 검토 단계 기업·기관	개발 및 검증 단계 기업·기관	사업화 추진 단계 기업·기관
핵심 내용	기초 교육, 도입 전략, 기술 이해	데이터·모델·서비스 구현 지원	서비스 기획, 인프라·테스트베드 연계, 사업화 자문
인프라 연계	해당 없음	필요 시 가능	필요 시 가능
특징	입문·도입형	개발·검증형	실증·사업화형

※ AI 인프라 활용이 필요한 경우 별도의 자원사용 신청:

- www.hasa.re.kr 접속
- 경북초거대AI클라우드팜 → 컴퓨팅자원 → 이용신청

2 평가방법 및 평가기준

1 평가방법

- 제출서류, 신청자격 등에 대한 서면평가 실시

2 평가기준

구분	배점	세 부 항 목	평가기준		
지원사업 적합성 (40)	40	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업이 처한 문제 및 기술 수요의 명확성 ○ 사업 목적과의 부합성 ○ 컨설팅 지원의 시급성 및 타당성 	우수	보통	미흡
활용방안 및 사업화 추진전략 (60)	30	○ 결과(물)에 대한 활용 계획	우수	보통	미흡
	30	○ 지원사업 이후 사업화 전략의 적정성	우수	보통	미흡

3 사용 신청 및 접수

1 접수기간 : 상시 모집

2 신청방법 : 전자우편(e-mail) 접수

- 접수처 : swlee@gitc.or.kr
- 신청서(양식)교부: 신청서 양식, 제출서류 등은 경북IT융합산업기술원 홈페이지(www.gitc.or.kr)에서 다운로드
- 메일 제목 : [지원유형] 기업명_컨설팅 신청
※ 제출서류는 직인 날인 후 스캔하여 PDF 형식으로 제출
- 파일명 : 기업명_초거대AI기술컨설팅신청

3 제출서류

- 초거대 AI 기술 컨설팅 신청서 직인 날인 스캔본(PDF) 1부
- 초거대 AI 기술 컨설팅 사전 조사표 직인 날인 스캔본(PDF) 1부
- 신청기업 개인(기업)정보 수집·이용·활용 및 제공 동의서 서명 또는 직인 날인 스캔본(PDF) 1부
- 사업자등록증 사본(PDF) 1부

○ 접수 및 문의처

기관명	소관 부서	연락처
경북IT융합산업기술원	ICT 연구본부 AI클라우드센터	이상원 선임연구원: (전화) 053-245-5041 (E-mail) swlee@gitc.or.kr

4

기타 유의사항

① 지원제외 검토 및 선정 취소

- (재)경북IT융합산업기술원은 선정 및 평가 과정에서 필요한 경우 신청 요건 검토 등을 위해 추가 서류 제출을 요청할 수 있으며, 이에 불응 시 신청(선정)이 취소될 수 있음
- 전년도 지원 기관 중 전년도 수행 결과를 바탕으로 (재)경북IT융합산업기술원과 공동 연구 및 사업화 진행 시 별도의 선정 절차 없이 컨설팅 지원이 가능함
- 제출된 서류는 신청서와 동일한 효력을 가지며, 서류 내용이 사실과 다를 경우 선정 취소 및 향후 동일 사업 지원 불가 등 불이익이 있을 수 있음
- 제출된 신청서 내용은 별도 요청이 없는 한 변경이 불가하며, 접수된 신청서(첨부서류 포함)는 반환되지 않음
- 부득이한 예외 상황 발생으로 취소 또는 연기할 경우 별도 보상하지 않음
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 할 수 있음
- 기타 접수된 서류는 어떠한 경우에도 일체 반환되지 않음
- 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능

구분	과제선정 취소 대상
검토기준	다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우 과제선정을 취소한다. 1. 타기관의 IPR(지식재산권)에 저촉되어 과제수행이 불가능한 경우 2. 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우 3. 기타 전담기관의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우 등 4. 제출된 서류 및 사업신청서가 허위이거나 거짓인 경우

[붙임]

1. 초거대 AI 기술 컨설팅 신청서 1부
2. 초거대 AI 기술 컨설팅 사전 조사표 1부
3. 개인(기업)정보 수집·이용·활용 및 제공 동의서 1부