

2026년도 AI선박 기자재 및 첨단부품 실증지원사업 공고

(AI선박 기자재 및 첨단부품 실증지원센터구축 사업)

울산과학기술원(UNIST), (재)울산테크노파크(UTP), 한국화학융합시험연구원(KTR), 선박해양플랜트연구소(KRISO)에서는 산업통상자원부와 울산광역시 지원하는 「AI선박 기자재 및 첨단부품 실증지원센터구축」 사업의 일환으로 AI선박 기자재 및 첨단 복합소재·부품 분야의 기술 경쟁력 강화와 사업화를 지원하기 위하여 다음과 같이 기업지원사업을 공고하오니, 참여를 희망하는 기업에서는 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 08월 31일

1. 사업개요

□ 사 업 명 : 2026년도 AI선박 기자재 및 첨단부품 실증지원사업

□ 과 제 명 : AI선박 기자재 및 첨단부품 실증지원센터구축

□ 사업목적

: AI선박 기자재 및 첨단 복합소재·부품 분야의 기술 경쟁력 강화를 위하여 지역 중소·중견기업을 대상으로 기술지도 및 시험·평가를 지원함으로써 기업의 기술개발 및 사업화를 촉진하고 미래 선박 산업 생태계 조성에 기여하고자 함.

□ 사업목표 및 추진전략

: AI선박 기자재 및 첨단 복합소재·부품 분야의 기술서비스 지원을 통해 기업의 기술개발 역량을 강화하고, 기술지도 및 시험·평가를 통해 기업의 애로기술 해결과 개발 제품의 성능 검증을 지원함으로써 지역 조선·해양산업의 경쟁력 향상에 기여하고자 함.

- (기술지도) 기업 맞춤형 기술 자문 및 애로기술 해결 지원

- (시험·평가) 제품의 성능 검증 및 시험·평가 지원



□ 지원 대상 분야

- AI선박 기자재 및 첨단 복합소재·부품 분야의 기술 및 제품
- 선체·의장품, 추진계 부품 및 복합재 구조물 등 선박용 첨단부품
- 시험·평가 및 기술지도가 필요한 조선·해양 분야 제품 및 기술

※ AI 선박기자재 및 첨단 복합소재·부품 분야의 기술개발 및 사업화를 추진 중인 제품(기술)을 대상으로 지원함.

□ 지원기관

- 울산과학기술원(UNIST)
- 울산테크노파크(UTP)
- 한국화학융합시험연구원(KTR)

□ 지원규모

- 기술지도(전문가 매칭) : 6건
- 시험·평가·인증 : 최대 5건

※ 지원금액 및 지원범위는 프로그램별 특성과 선정평가 결과에 따라 결정함.

※ 장비 활용, 시험·평가 및 기술지원에 필요한 시설·장비와 전문인력은 현물 지원 가능

□ 지원기간

- 2026. 10. 06. ~ 2026. 11. 27.

※ 사업 수행 현황에 따라 지원기간 변경이 있을 수 있음.

□ 지원 내용 및 범위

프로그램	지원기관	지원내용	지원규모
시험·평가 및 인증	KTR	○ 신청기업의 제품 및 시제품에 대한 시험·평가 및 인증 지원 ▪ 선박용 복합소재 및 첨단부품의 기계적·물리적 특성 시험 및 성능평가 ▪ 제품 용도 및 특성에 적합한 시험규격 선정 및 시험방법 기술지원 ▪ 제품의 신뢰성 확보를 위한 환경시험 및 내구성 평가 ▪ 시험 결과 분석을 통한 제품 성능 개선 및 품질 향상 기술지원 ▪ 국내·외 시험인증 취득을 위한 시험·평가 및 기술지원 ▪ 수요처 요구 시험 및 성적서 발행	▪ 최대 5개사 선정 ▪ 지원금액 : 최대 1,000만원/건 ▪ 기업부담금 : 지원금의 10%

프로그램	지원기관	지원내용	지원규모
기술지도	UNIST	○ 선박용 복합소재·부품의 소재·설계·구조·성형해석(CAE) 분야 전문가 매칭을 통한 기술지도 ▪ 복합소재 물성 및 적용환경을 고려한 소재 모델링 관련 자문 지원 ▪ 복합재 부품의 제품·구조 설계 및 구조해석(CAE) 관련 자문 지원 ▪ 복합재 제조공정의 성형해석(CAE) 관련 자문 지원 ▪ 해석 결과 기반의 분석 및 기술지원	▪ 2개사 선정 ▪ 기업당 1건 지원 ▪ 자문비용 200만원/건 지원
	KTR	○ 선박용 복합소재·부품의 시험·평가·인증 분야 전문가 매칭을 통한 기술지도 ▪ 제품 특성에 적합한 시험방법 및 평가기준 컨설팅 ▪ 관련 시험규격 및 성능평가 방안 기술지원 ▪ 국내·외 시험인증 대응 기술자문 ▪ 선급 인증 취득을 위한 기술 컨설팅 ▪ 제품 성능 및 신뢰성 확보를 위한 시험·평가 기술지원	▪ 2개사 선정 ▪ 기업당 1건 지원 ▪ 자문비용 200만원/건 지원
	울산TP	○ AI선박 기자재 및 첨단 복합소재·부품의 제조·가공 및 현장 애로해결 분야 산·학·연 전문가 매칭을 통한 기술지도 ▪ 산·학·연 전문가 매칭을 통한 기술 자문 및 애로사항 해결 지원 ▪ 복합소재 선정, 제조공정(성형·가공) 개선 등 자문 지원 ▪ 시험평가 결과 연계 기술지도 및 결과보고서 제공을 통한 기업의 기술 경쟁력 제고 지원	▪ 2개사 선정 ▪ 기업당 1건 지원 ▪ 자문비용 200만원/건 지원

※ 지원 내용 및 지원규모 등은 지원프로그램별 특성을 고려하여 변경될 수 있음

□ 유의사항

- 지원프로그램은 울산과학기술원(UNIST), 울산테크노파크(UTP), (재)한국화학융합시험연구원(KTR)가 외부 전문 인력 초청 또는 시설 및 장비를 활용하여 지원함.
- 기업은 복수의 지원프로그램을 신청할 수 있으며, 선정평가 결과에 따라 기술지도 및 시험·평가를 연계한 패키지형 지원이 가능함.
- 지원내용, 지원범위, 지원기간 및 지원규모는 신청 수요, 선정평가 결과 및 사업 추진 상황에 따라 조정될 수 있음.
- 동일 과제에 대해 2개 이상의 지원기관이 연계하여 지원하는 경우, 기업의 기술개발 및 사업화 지원 효과를 고려하여 통합 지원할 수 있음.
- 정부 또는 타 기관의 유사 지원사업과 동일한 내용으로 중복 지원을 받을 경우 지원이 제한되거나 취소될 수 있음.
- 지원 종료 후에는 결과보고서 제출, 성과조사 및 만족도 조사 등 사업성과 관리에 필요한 사항에 적극 협조하여야 함.

2. 신청 자격

□ 신청기업의 자격

- 본사, 연구소 또는 사업장이 국내에 소재한 중소기업
- AI선박 기자재 및 첨단 복합소재·부품 분야의 기술개발, 시제품 제작, 시험·평가 또는 사업화를 추진 중인 기업
- 조선·해양, 복합소재, AI·ICT, 친환경 선박 기자재 등 관련 산업 분야의 기업
- 지원기관과 협력하여 지원프로그램을 수행할 수 있는 기업

□ 신청 제외 대상

- 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 지원 대상에서 제외될 수 있음.
 - 신청자격에 해당하지 않는 기업
 - 신청서 및 제출서류의 내용이 허위이거나 사실과 다른 경우
 - 동일 또는 유사한 내용으로 정부 또는 지자체의 지원사업에서 중복 지원을 받은 경우
 - 국세 또는 지방세를 체납 중인 기업
 - 금융기관으로부터 채무불이행 등 정상적인 금융거래가 어려운 기업
 - 국가연구개발사업 또는 정부지원사업 참여 제한 기간 중인 기업(대표자 포함)
 - 휴업·폐업, 부도, 법정관리 또는 회생절차 진행 등 정상적인 사업 수행이 어렵다고 판단되는 기업

※ 지원 대상으로 선정된 기업은 지원기관의 장비 활용 규정, 안전관리 규정 및 성과관리 절차를 준수하여야 하며, 사업 종료 후 성과조사 및 사업성과 활용을 위한 자료 제출에 협조 필수

3. 별도 희망 전문가 지정 및 자격요건

- 기술지도 프로그램 신청기업이 별도의 희망 전문가를 지정하는 경우, 지원기관은 전문가의 자격요건, 해당 기술분야의 전문성 및 경력, 기업 애로기술과의 적합성, 기술지도 수행계획의 적정성 등을 종합적으로 검토하여 전문가 위촉 여부를 결정함.
- 별도 희망 전문가를 지정하여 신청하는 경우에는 전문가 자격 및 기술지도 적정성 검토를 위하여 추가서류를 제출하여야 함.

※ 전문가 자격요건 및 제출서류 검토 결과에 따라 전문가 변경을 요청하거나 위촉하지 않을 수 있음.

□ 별도 희망 전문가 자격요건

▪ 기본자격

※ 아래 기본자격 중 1개 이상의 조건 충족 필수

1. 정부, 공공기관, 금융기관 등에서 중소기업 지원 관련 업무경력(5년 이상)이 있는 자
2. 관련 기술분야 박사학위 소지자 또는 관련 기술분야 석사(학사)학위 소지자로서 해당 분야 5년 이상 경력자
3. 관련 기술분야 12년 이상 경력자 또는 주관기관의 심의를 통해 기술력이 인정된 기술전문가
4. 기술지도사 등 기업지원 관련 자격증을 보유한 자
5. 대학 전임강사 이상, 국·공립 연구기관 5급 이상, 정부출연연구기관의 전임급 이상 직급
6. 기타 총괄기관의 장이 위와 동등한 자격이 있다고 인정하는 자

▪ 제척사항

1. 금치산자 및 한정치산자 또는 파산선고를 받은 자로서 복권되지 아니한 자
2. 금고 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 형을 받지 아니하기로 확정된 후 2년이 경과되지 아니한 자
3. 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 자
4. 기타 총괄기관의 장이 전문가 자격을 부여하기에 적합하지 않다고 인정하는 자

4. 신청 및 접수

□ 제출서류

- 신청기업은 다음의 서류를 제출하여야 함.

구분	제출서류
1	(서식 제1호) 기업지원사업 지원신청서 1부
2	(서식 제2호) 지원 프로그램 수행계획서 1부
3	(서식 제3호) 개인(기업)정보 이용 동의 및 자료제공 확인서 1부
4	(서식 제4호) 신청자격 적정성 확인서 1부
5	(서식 제5호) 지원사업 참여의사 확약서 1부
6	(서식 제6호) 정부사업 참여 이력 1부
7	사업자등록증 사본 1부
8	법인등기부등본(법인인 경우) 1부
9	최근 2개년 재무제표 또는 부가가치세 과세표준증명원 1부
10	기업 및 지원 대상 제품(기술) 소개자료(카탈로그, 브로슈어 등) 1부 (해당 시)
11	기타 지원기관이 요청하는 서류
별도 희망 전문가 지정 시	(서식 제7호) 희망 전문가 개인정보 수집·이용 동의서 1부
	(서식 제8호) 희망 전문가 자격검토서 1부
	(서식 제9호) 희망 전문가 이력서 1부

※ 별도 희망 전문가를 지정하지 않는 경우, 서식 제7호~제9호를 제출하지 않아도 됨

※ 제출된 서류는 반환하지 않으며, 필요 시 추가자료를 요청할 수 있음.

□ 접수기간

- 2026년 8월 31일(월) ~ 2026년 9월 11일(금) 18:00 까지

※ 접수기간은 사업 추진 일정에 따라 변경될 수 있음.

□ 접수방법

- 신청서 및 제출서류를 이메일 또는 온라인 접수시스템을 통해 제출
- 신청기업은 지원기관과 사전 상담 후 신청하는 것을 권장함.
- 복수 프로그램 신청 시에는 신청서에 해당 지원프로그램을 모두 기재하여 제출

□ 문의처

기관	연락처	이메일
UNIST	052-217-2726	joung0511@unist.ac.kr
울산TP	052-219-8640	ju2104@utp.or.kr
KTR	052-220-3167	gottkf6655@ktr.or.kr

5. 지원기업 선정평가

□ 선정절차

- 신청서 접수 → 서류검토 → 선정평가 → 지원기업 선정 → 지원 실시
- ※ 필요 시 신청기업에 대한 추가자료 제출 또는 현장 확인을 실시할 수 있음.

□ 평가방법

- 제출서류를 바탕으로 지원 필요성, 기술성, 사업화 가능성 등을 종합적으로 평가함.
- 지원 분야별 내·외부 전문가로 구성된 평가위원회를 통해 지원 여부 및 범위를 결정함.
- 평가 결과에 따라 지원내용, 지원규모 및 지원기간은 조정될 수 있음.

□ 평가기준

평가항목	주요 평가내용	배점
지원 필요성	지원 목적의 적합성 및 지원 필요성	20
기술성	기술 수준, 제품의 차별성 및 개발 가능성	25
사업화 가능성	시장성, 사업화 계획 및 기대효과	20
지원 활용계획	기술지도 및 시험·평가 활용계획의 적정성	20
성과 활용성	사업 종료 후 활용 계획 및 파급효과	15
합계		100

□ 지원기업 선정

- 평가위원회의 종합평가 결과를 바탕으로 고득점 순으로 지원기업을 선정함.

- 총점 70점 이상인 기업을 지원 대상으로 하되, 예산 범위 내에서 최종 지원기업을 확정함.
- 동점자가 발생하는 경우에는 기술성 → 사업화 가능성 → 지원 필요성 순으로 평가점수가 높은 기업을 우선 선정할 수 있음.
- 선정 결과는 개별 통보하며, 선정기업은 지원기관과 협의를 거쳐 세부 지원계획을 수립한 후 지원을 실시함.

6. 추진절차

단계	주요 내용	추진 일정
신청서 접수	▪ 사업공고 ▪ 신청서 및 제출서류 접수	8월 31일 ~ 9월 11일 18:00
지원기업 선정 및 결과 통보	▪ 서류검토 및 평가위원회 심의 ▪ 선정 결과 개별 통보	~ 9월 21일
이의신청	▪ 이의신청	9월 22일 ~ 10월 2일
협약 및 지원	▪ 기술지도 ▪ 시험·평가·인증 지원	10월 6일 ~ 11월 13일
결과보고	▪ 결과보고서 제출 ▪ 성과자료 제출	~ 11월 20일
성과관리	▪ 만족도, 수요, 성과 조사	~ 11월 27일

※ 추진 일정은 사업 수행 현황에 따라 변경될 수 있음.

7. 유의사항

- 제출된 신청서 및 관련 서류는 반환하지 않으며, 평가 결과는 신청기업에 개별 통보함.
- 신청서 및 제출서류의 내용이 허위이거나 사실과 다를 경우 선정이 취소될 수 있으며, 선정 이후 확인된 경우에도 지원을 중단하거나 지원금을 환수할 수 있음.
- 선정기업은 지원기관과 협의하여 세부 지원계획을 수립하고 사업을 성실히 수행하여야 하며, 사업 종료 후 결과보고서 및 성과자료 제출 등 사업성과 관리에 적극 협조하여야 함.
- 지원프로그램 수행 과정에서 발생하는 결과물의 권리 및 활용은 관련 법령, 사업 운영지침 및 지원기관과의 협약에 따름.
- 지원내용, 지원규모 및 지원기간은 평가 결과, 예산 규모 및 사업 추진 상황에 따라 조정될 수 있음.
- 동일 또는 유사한 내용으로 정부 또는 타 기관의 지원사업과 중복 지원이 확인될 경우 지원이 제한되거나 선정이 취소될 수 있음.
- 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 지원을 중단하거나 지원금의 전부 또는 일부를 환수할 수 있음.

- 제출서류가 허위 또는 위·변조된 것으로 확인된 경우
- 정당한 사유 없이 사업 수행을 중단하거나 포기한 경우
- 동일 과제로 정부 또는 타 기관의 지원사업과 중복 지원을 받은 경우
- 사업 종료 후 결과보고서 및 성과자료를 제출하지 않거나 성과관리 절차에 협조하지 않은 경우
- 관련 법령, 사업 운영지침 또는 협약 사항을 위반한 경우

[첨부 1] 기업지원사업 지원신청서 및 관련 서식 1부.

[첨부 2] KTR 보유장비 현황 1부.