

『2026 제2회 AI-Aerospace Idea Challenge』

아이디어 경진대회 참가자 모집 공고

항공우주인재양성부트캠프사업단에서는 항공우주 분야 아이디어와 이를 실현한 작품에 대한 평가를 통해 **항공우주 분야의 우수한 인재**를 발굴하기 위한 경진대회를 개최합니다.

2026년 8월 31일
조선대학교 항공우주인재양성부트캠프사업단장 김 태 규

1. 대회 개요

□ 대회 목적

- AI 기술이 융합된 항공우주 관련 기술 적용 아이디어 평가를 통해 인재 발굴
- 항공우주 분야에 대한 학생들의 관심 제고
- 경진대회 참여를 통한 학생들의 포트폴리오 관리

□ 모집 분야

- AI 기술이 융합된 항공우주 분야 기술 적용 아이디어 작품

□ 참가 대상

- **신청자격** : 항공우주 인재양성 부트캠프사업 참여 재학생으로 구성된 팀 (**중복참여 불가**)
- **참가제외 대상**
 - 동일한 아이디어로 타 기관 경진대회 및 공모전 등에 입상을 받은 경우
 - 타인의 지적재산권을 침해하는 아이디어나 사업화가 되어 있는 경우

□ 추진 일정

참가자 신청 접수 26.09.01 ~ 26.09.17	서류 평가 및 1차 합격 알림 이후 작품 제작 26.09.21	재료비 사용 계획서 제출 ~26.09.30
재료 구매 26.10.01~	중간보고서(포스터) 평가 26.11.05	최종보고서 제출 26.12.03
발표 및 시상 26.12.04	※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음	

2. 참가 신청 방법

□ **신청기간** : 2026. 9. 1. (화) ~ 2026. 9. 17. (목)

□ 신청방법 :

- 참가신청서 등 제출서류를 **부트캠프 사업단 홈페이지-커뮤니티-일반공지**에서 다운로드
홈페이지 주소 : <http://boot.chosun.ac.kr>
- 참가신청서 등 제출서류를 작성 후 메일 (huayomi@chosun.ac.kr) 제출

□ 제출서류

	제출서류명	주의사항
1	참가신청서	서명 필수
2	제안서	
3	개인정보 이용·수집 동의서	서명 필수

3. 대회 진행 및 평가 방법

○ 1차 서류심사

- 서류/제안서 평가 진행
 - * 참가신청서 제출시 **지도교수** 및 **참여기업** 작성 필수
 - ** **참여기업** 컨택 및 매칭에 어려움이 있으면 사업단에 문의바람
 - * 팀당 구성인원은 최대 5명으로 구성
- 심사를 통해 **상위 5개 팀** 내외로 선정하여 작품 제작 재료비 최대 **200만 원** 지원

○ 참여기업과의 회의 증빙 자료 1부 이상 제출 (*첨부 8 양식 활용)

○ 중간보고서(포스터) 평가

- 제작 진행도 파악을 위한 중간보고서(포스터) 발표 평가 → **A0 규격, 자유양식**
- **중간보고서(포스터) 평가에서 1위를 한 팀은 최종 평가에서 가산점 부여 (+5점)**

○ 최종 작품 시연 및 발표심사

- 제작된 작품에 대한 평가 및 발표 평가 진행
- 대면 발표 / 작품시연 (5 ~ 10분) + 질의응답 (5분)

※ 참가 팀 수에 따라 최종 발표 일정이 변동될 수 있음

□ 평가지표

평가 항목	평가 요소	배 점	
		서류 평가	최종 평가
창의성	항공우주 분야와의 관련성	40	20
	아이디어의 참신성		
실용성	사회적(실생활 등) 활용 가능성	30	20
	작품이 항공우주 분야 첨단산업에 이바지할 것으로 기대되는 정도		
완성도	기존 기술 대비 기술적 난이도	30	10
	제안 아이디어의 실현 가능성		
	참여기업과의 소통 및 결과물 반영 (양식 8)	-	15
기타	전국 및 국제 규모 대회 참가 지원서 제출	-	5
보고서	제안서 및 최종보고서 평가 점수	-	10
발표	발표 능력 및 태도	-	20
	첨단산업 인재로의 성장성		
	작품의 제작과정에 팀원의 노력 및 참여 정도		
총점		100	100

※ 참고사항

- 평가 결과 평가점수 중 **평균 점수가 높은 순**으로 수상팀 선정
- 최종 순위는 **최종 평가 점수**에 의해서 결정
- 수상에 적합한 작품이 없을 경우, 시상규모를 축소 변경할 수 있음
- 제출서류 중 일부 미비하거나 허위로 기재한 경우 심사 제외

4. 지원 내용

□ 재료비 지원

- 1차 평가를 통해 선정된 팀에게 작품 제작 재료비 최대 **200만원** 지원
- ※ 재료비 지원금액은 내부 심사를 통해 조정될 수 있음.

□ 참여기업 목록

(※ 아래 표에 없는 기업도 참여 가능,
단 아래 표에 없는 기업은 사업단에서 요구하는 **참여의향서 서류**를 구비하여 제출해야함)

분야	참여 기업
제어	(주)뮤텍코리아, 에어빌리티(주), 수박아이오(주), 아라스페이스(주), (주)세트랙아이
구조	아이엠케이알(주), (주)호원, (주)프로토텍, (주)한국우주기술
추진	우나스텔라(주), 에어빌리티(주), 수박아이오(주), 스페이스솔루션(주), 페리지에어로스페이스(주)
설계	휴그린파워(주), (주)이즈파크, (주)우성정공, (주)한국쓰리축, (주)카온, 에이블맥스(주)
전장	(주)브이원텍, 동진기업(주), 인셀(주), (주)하이브
통신	(주)디에어, (주)파이버프로, (주)엠아이디, (주)이상테크, (주)옵토닉스, (주)코셋, (주)피피아이
드론	에어빌리티(주), 휴그린파워(주), 수박아이오(주), (주)디에어, (주)호원, 아이엠케이알(주)
위성	(주)뮤텍코리아, (주)컨텍, (주)브이원텍, (주)한국우주기술, (주)이즈파크, (주)옵토닉스, (주)코셋, (주)이상테크, (주)파이버프로
로켓	스페이스솔루션(주), 아라스페이스(주), 페리지에어로스페이스(주), 우나스텔라(주), (주)엔플렉스,
시용합분야	한국항공우주산업, 한성에스앤아이(주), (주)타임기술, 케이엘티시스템즈, 티에스아이, 비브스튜디오스, CPX시스템즈

□ 최종 시상 규모

구분	상격	규모	상장	우수장학금
1	대상	1팀	조선대학교 총장상	1팀당 200만원
2	우수상	1팀	공과대학 학장상	1팀당 100만원
3	장려상	3팀	부트캠프 사업단 단장상	1팀당 50만원

※ 대회 참가 팀 수, 수상에 적합한 작품의 유무에 따라 시상규모가 변경될 수 있음.
※ 우수장학금은 팀장에게 일괄 지급됨.

5. 유의사항

- 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 별도 공지함.
- 제출 서류 상의 기재착오나 연락불가능으로 인한 불이익은 신청자 책임임.
- 접수된 서류는 반환하지 않으며, 제출 마감일 이후에는 참가자가 작성한 신청 내용 변경이 불가함.
- 제출서류 허위 작성, 타 공모전 등 경진대회 성격의 수상작 등을 표절한 아이디어는 심사에서 제외되며, 참여하였더라도 참가취소 및 재료비 환수 조치 예정
- 신청 접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 직접 지식재산권을 획득하여야 함.
- 재료비 지원을 통해 제작된 최종 작품은 항공우주인재양성부트캠프사업단에 제출하여야 하며, 저작권은 응모자에게 있으나, 홈페이지 게재 등 홍보에 관한 저작권의 권리는 항공우주인재양성부트캠프사업단에 귀속됨.
- 입상자의 기본 권리는 아이디어 제출자에게 있으나, 항공우주인재양성부트캠프사업단에서 홍보사업 및 홍보물 제작, 각종 행사, 전시 등에 활용될 수 있으며, 필요에 따라 수정·변형되어 사용할 수 있음.
- 타인의 기술, 제품 및 서비스 등 아이디어를 모방하였을 경우 발생하는 민형 사상 책임은 참가자(팀) 본인에게 있음(특히 DB 등을 검색하여 선행 조사를 하기를 권고함).

□ 문의처

- 조선대학교 항공우주공학과 부트캠프 교육지원실 (항공우주공학과 3109호)
- ☎ 062-608-5846
- 접수 메일: huayomi@chosun.ac.kr

□ 재료비 구매 가이드

1. 구매 절차

순서	절차	세부설명
1	1차 합격 후 재료비 구매 계획서 작성 (첨부 파일 참조)	※계획서 내 기재한 품목만 구매 가능
2	계획서 검토	※검토 결과에 따라 기존 계획했던 예산 변동 가능
3	구매	각 팀별 구매 일정 개별 안내 예정 지정된 기간에 구매 가능

2. 구매 불가 품목

1. 조선대학교 및 부속기관에 소속된 자가 대표자로 등록된 사업장 판매 물품
2. 실험장비

재료	장비
내구연수가 1년 이하인 소모성 부품	부품 자체로 별도의 기능 수행 가능 시험제품과 설비를 제작하는데 드는 비용
구매를 원하는 품목 구분이 애매할 경우, 사업단(062-608-5846) 문의하면 자체 판단 후 알림 예정	