

제7회

초소형(큐브)위성 경연대회 공고

CUBESAT CONTEST

접수기간 2026. 6. 17(수) ~ 7. 10(금)

대회 내용

항목	부문	초급위성	고급위성
참가대상		지도교수 및 대학(원)생 10인 이상으로 구성된 팀	
선정팀 수	1차 선정	10팀	4팀
	2차 선정	5팀	2팀
주요 임무		단일 임무 창의적 위성 개발	복합 임무 수행용 위성 개발
위성 크기		2U 이상	3U 이상

- ▶ 1차 경연 임무 및 시스템 설계 평가
- ▶ 2차 경연 기술적 구현 가능성 평가

※ 2차 경연에서 선정된 팀에게는 환경시험비용을 포함한 초소형위성 개발비용 및 발사기회 제공

참가 대상 및 자격

- ▶ 대상 국내 대학의 대학생 및 대학원생
 - 초급위성 지도교수가 초소형 위성 경연대회 지원대상으로 선정된 이력이 있는 자의 참여 제한
 - 고급위성 이전 초소형 위성 경연대회 최종선정이력이나 위성 제작 경험 및 역량을 증빙할 수 있는 자(서류 제출 필요)
- ▶ 팀별 책임자 1명(지도교수), 팀원 10명 내외

신청 및 접수

- ▶ 접수방법

E - mail : scrogo7829@kari.re.kr Tel : 042-879-4415

우편접수 : 한국항공우주연구원 산학협력팀,
대전광역시 유성구 과학로 169-84, (우 34133)
- ▶ 제출서류

참가 신청서 및 참가 신청 공문 양식 파일 참조, 각 1부

주최/주관기관

우주항공청 / 한국항공우주연구원

주요 일정

	일정	기간	비고
	참가 접수 기간	'26. 6. 17 ~ 7. 10	
1차 경연	제안서 및 발표자료 제출	'26. 7. 10	마감일
	경연일	'26. 7. 15	시간/장소 추후 공지
2차 경연	기본설계 자료 및 발표 자료 제출	'26. 8. 21	PDR(예비설계검토회의) 자료 제출
	사전서류심사	'26. 8. 28	
	경연일	'26. 9. 1 ~ 3	시간/장소 추후 공지
	위성개발 기간	'26. 9 ~ '28. 10	

※ 대회일정은 사정에 따라 다소의 변동이 있을 수 있음

지원사항 및 시상

- ▶ 1차 선발 14팀 팀당 2,000만원 지원(예비설계 비용)
- ▶ 최종 선정 7팀
 - 초급위성 5개팀 : 팀당 큐브위성 개발비 각각 7억원 이내 지원
 - 고급위성 2개팀 : 팀당 큐브위성 개발비 각각 12.5억원 이내 지원
- ※ 위성제작은 발사위성 및 시험용 위성 총 2기 제작을 원칙으로 함
- ※ 사업 및 예산 운영 등에 따라 위성개발비는 감액 또는 변경될 수 있음
- ※ 최종 선정팀 위성 개발비에는 1차 선정 시 지원된 예비설계비용 포함
- ※ 최종 선정 후 중도 포기 시 지급된 사업비 전액 또는 일부분을 반환
- ※ 지상국 안테나는 개발 범위에서 제외
(위성과의 교신은 항우연 지상국 또는 상용 서비스 업체를 통한 서비스 제공 예정)
- ※ 위성 발사의 경우 국내 발사체 등을 통해 발사하는 것을 원칙으로 하되, 사업 운영 상황에 따라 변경될 수 있음
- ▶ 초기 우주운영 성공팀

발사 후 정상 작동 또는 2개월 이상 정상 운영 여부를 구분하여 우주항공청장상 / 한국항공우주연구원장상 / 기타 특전 시상

문의처

한국항공우주연구원 산학협력팀
서 성 원 연구원
(Tel : 042-879-4415 , E-mail : scrogo7829@kari.re.kr)