

가전 위성

체험 · 경연대회



2025 Cansat Competition



경연대회란

음료수 캔 크기로 단순하게 만든 교육용 모사위성(캔위성)을 드론 또는 모델로켓을 이용하여 수 백미터 상공에서 분리한 후 낙하하는 동안 참가자가 제안한 임무를 수행하는 경연대회입니다. 캔위성 경연대회는 참여한 모든 학생들이 우주기술에 한 걸음 더 다가가고, 창의적 아이디어로 우주를 향한 즐거운 도전을 경험하는 기회가 될 것입니다.

▶ 신청마감

2025 년 **5** 월 **26** 일

▶ 체험캠프

2025년 7월 26일 (초·중학생)
KAIST 인공위성연구소 (대전광역시)

※ 캔위성 온라인 교육 및 제작 실습

▶ 경연대회

2025년 8월 6일 ~ 7일 (고등학생·대학생)
우주항공청 항공센터 (전남 고흥군)

※ 로켓 발사를 이용한 캔위성 출품작 경연

참가부문 및 자격 인공위성 설계, 제작에 관심있는 초·중·고·대학생 및 이에 상응하는 자.

항목	부문	경연대회	
	체험부	슬기부	창작부
참가자격	초등학생(5, 6학년) ~ 중학생	고등학생	대학생
팀 구 성	지도교사(보호자) : 1명 + 팀원(학생) : 2명	지도교사 : 1명 + 팀원(학생) : 2~3명	팀원(학생) : 2~3명
시 상	체험캠프 수료증	슬기부, 창작부 각 최우수상 (우주항공청장상) 우수상 (KAIST 총장상) 장려상 (한국항공우주연구원장상)	1팀 2팀 2팀

※ 수상팀은 해외 탐방 특전 제공, 최근 3년 이내 수상하지 않은 학교 40% 선정.

문 의 처 KAIST 인공위성연구소

※ 참가신청 등 상세 내용은 대회 홈페이지 참조 <https://cansat.kaist.ac.kr>