

# 가성위성



## 체험·경연대회 2016 Cansat Competition

### 가성위성 경연대회란

음료수 캔 크기로 단순하게 만든 교육용 모사위성(캔위성)을 과학로켓이나 기구 등을 이용하여 수백미터 상공에서 분리한 후 낙하하는 동안 부여된 임무를 수행하는 경연대회입니다. 캔위성대회를 통하여 우주기술에 한 걸음 더 다가가고, 창의적 아이디어로 우주를 향한 즐거운 도전을 경험하는 기회가 되길 바랍니다.

- 신청마감 : 2016년 5월 6일
- 체험캠프 : 2016년 7월 21일 ~ 22일 (초·중학생)  
KAIST 인공위성연구센터 (대전광역시)  
※ 1박 2일 캔위성 교육, 제작실습 및 낙하체험
- 경연대회 : 2016년 8월 4일 (고등학생·대학생)  
한국항공우주연구원 항공센터 (전남 고흥군)  
※ 로켓 발사를 이용한 캔위성 출품작 경연

- 참가부문 및 자격 인공위성 설계, 제작에 관심있는 초·중·고등학생 및 대학생

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

※ 슬기부 및 창작부 각 부문 최우수상, 우수상 수상팀은 해외탐방 특전 제공

문의처 KAIST 인공위성연구센터 042. 350. 8613~4

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

