

# 2026년 국제청년우주회의(SGC) 및 국제우주교육위원회(ISEB) 참가 학생 선발 계획

(’26. 2. 11. 산학연협력팀)

## □ 추진 목적

- 항우연은 국제우주교육위원회(ISEB) 회원기관으로서 해외 우주기관과의 우주교육 분야 협력 및 교류 증진에 참여
  - IAC 행사와 연계 개최하는 국제청년우주회의(SGC)도 참여 중
- 대학생 및 석·박사 과정 대학원생 대상으로 국제대회 논문 발표와 교류 기회를 제공함으로써 글로벌 미래 항공우주 인재양성에 기여

### SGC와 ISEB 개요

- **국제우주교육위원회(ISEB: International Space Education Board)**는 우주를 활용하여 융합교육 증진 및 우주사업 추진에 필요한 미래 인력양성을 위한 노력과 활동을 증진하기 위하여 2005년 설립. 현재 NASA, CSA, ESA, JAXA, CNES, VSSEC, KARI, SANSА, AEM, UAE 등이 회원기관으로 활동하며 국제우주교육위원회(ISEB) 총회, 각국 우주기관 대표와 참가 학생과의 대화 세션, 우주기관간의 상호우주교육협력, 국제학생프로그램 공동운영 등 추진 중
- **국제청년우주회의(SGC: Space Generation Congress)**는 UN COPUOS를 지원하기 위해 창설된 국제청년우주연맹(SGAC: Space Generation Advisory Council)이 개최하는 대학(원) 생 및 35세 이하 젊은 과학자들로 구성된 회의로 매년 국제우주대회(IAC) 대회 개막 전에 프로그램 운영

## □ 2026년 행사 개요

- 2026년 국제우주교육위원회(ISEB) 및 국제청년우주회의(SGC)
- 개최장소 : 튀르키예 안탈리아 (IAC 행사 연계하여 개최)
- 참가기간 : ‘26. 10. 1(목) ~ 10. 10(토) / 9일
  - 국제청년우주회의(SGC) : ‘26. 10. 1(목) ~ 10. 3(토)
  - 국제우주교육위원회(ISEB) : ‘26. 10. 4(일) ~ 10. 10(토)
- 참가자 : 대학(원)생 8명, 산학연협력팀장, 실무자 2명

## □ 2026년 주요활동 계획

### 가. 국제우주청년회의(SGC) 참여 활동(10. 1(목) ~ 10. 3(토))

- 국제우주청년회의 개막식, 국제우주청년회의 프로그램 참가
  - 우주기업인 기조 연설, 워크샵 분과별 토론 및 발표
  - 해외 우주기관 연구자 특별 강연, 참가자 교류 프로그램 등
  - 한국에서는 학부생 및 대학원생 총 4명 이하 참여 예정

### 나. 국제우주교육위원회(ISEB) 참여 활동(10. 4(일) ~ 10. 10(토))

- 2026 국제우주교육위원회(ISEB) 총회 참석
  - 차기 의장기관 선출, 차년도 ISEB 활동 및 업무분장
  - 신규 회원기관 가입 승인, 각 기관별 우주교육활동 실적 발표 등
- 각국 우주기관 대표(Head of Agency)와 참가 학생과의 대화 진행
- 국제학생프로그램 학생교류 행사 비용 지원
  - : ISEB Closing Event 다과비 지원
- ISEB 국제학생프로그램 활동
  - 국내 선발 학생 IAC 연구논문 발표 및 해외 학생 논문 발표 참석
  - ISEB 학생들간의 오리엔테이션 참가 및 네트워킹 활동 참가
  - ISEB 학생들간 문화 이해(Cross Cultural) 워크샵 및 교류 활동 참가
  - ISEB 교육 부서장 및 학생간의 항공우주분야 진로 멘토링 진행
  - ISEB 교육 부서장 정기 회의 및 실무자 협조 회의 진행 등

## □ 참가자 선발 및 지원

### ○ 선발 개요

- 참가 자격 : 대한민국 국적 학부 3, 4학년 및 석박사과정 대학원생(35세 미만)
- 선발 인원 : 총 8명 이하(SGC 4명 이하)
- 선발 절차 : 1차 서류전형(40%) + 2차 영어발표 및 영어 면접(60%)

서류 평가	지원서 평가	연구 역량	성장 가능성	IAC 논문제출	소계
배점	30점	30점	20점	20점	100점

영어 평가	IAC 논문채택	영어 발표력	질의 응답	ISEB활동계획	소계
배점	25점	30점	25점	20점	100점

- 선발위원 : 원내 참가자 선정평가위원 구성
  - 서류접수 후 논문 전공분야에 따른 연구원 등 4인 심사위원 구성
- 선발자 지원내용 : IAC 등록비, 항공료, 숙박비, 해외여행자보험 등
  - 참가자 의무사항 : ISEB 국제학생프로그램 참여, IAC 학생 발표 세션 참석
    - ※ 단, SGC 참가 여부는 참가자 선택 가능
- 선발 공고 : 항공우주연구원 홈페이지 공고

### ○ 평가 선발 기준

- 지원자 규모가 2배수 이하일 경우에는 1차 서류 평가를 생략할 수 있음
- 본 선발은 IAC논문 초록이 채택된 학생(제1저자)을 대상으로 선발하며 논문 초록 선정된 학생 수가 선발인원 보다 적을 경우에는 IAC 논문 초록이 선정된 학생을 우선 선발하고, 나머지 인원은 논문초록이 선정되지 않은 학생들을 대상으로 선발함(26년 2월 28일 논문 초록 제출 마감 예정)
  - \* 초록 제출 주소 : <https://iafastro.directory/iac/account/login/> 로그인 후 초록 제출
- 2차 면접심사 규모는 2배수를 기준으로 함
- SGC 참가자는 유창한 영어 소통과 토론 능력, 국제교류 능력 보유자 선발
- 최종 선발자가 결격 사유 발생시 또는 미참가시 차순위자를 선발할 수 있음. 단, 프로그램 운영상 시간 및 비용적 지장을 초래할 경우에는 추가 미선발
- 선발과정에서 적격자를 선발하지 못하거나 적격자 부족 시에는 최종 선발 인원이 변경될 수 있음

□ **응모마감** : 2026. 4. 24(금)까지, E-mail : tbmsong@kari.re.kr

□ **제출서류**

- 참가 신청서 : 별첨 #1
- 자기 소개서 : 별첨 #2
- 지도교수 확인서 : 별첨 #3
- 재학증명서 : 1통
- IAC 논문 또는 항공우주 연구분야 영문 발표논문 Abstract 1부  
- 2026 IAC 논문 발표 예정자의 경우 IAF에 제출한 연구 발표 요약(abstract) 제출

※ 서류는 이메일로 제출 가능

□ **서류 제출처 및 연락처**

- 제출처 :  
대전광역시 유성구 과학로 169-84, 한국항공우주연구원(34133)  
산학협력팀 송근호 박사, Tel : 042-879-4414,  
E-mail : tbmsong@kari.re.kr

□ **추진 일정**

- 4. 24 : 참가 신청서 접수 마감
- 5. 8 : 제1차 서류심사 결과 통지
- 5. 22 : 제2차 면접(영어 논문 요약 발표 및 영어 인터뷰)
- 6. 12 : 참가 학생 선정 및 결과 공지
- 7월 중 : 선발 학생 오리엔테이션 및 논문 발표 지도
- 10. 1 ~ 10. 3 : 국제청년우주회의(SCG) 참가(4명 이하)
- 10. 4 ~ 10. 10 : 국제우주교육위원회(ISEB) 참가
- 10월 말 : 참가 결과 보고

※ 상기일정은 연구원 사정에 따라 변경될 수 있음

## 참고1

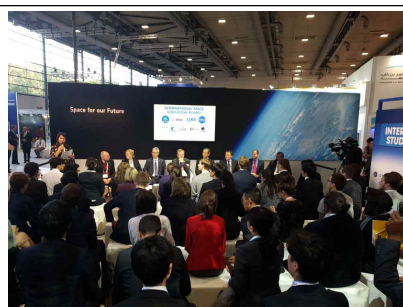
# 국제우주교육위원회(ISEB) 국제학생 프로그램

### □ ISEB 국제학생 프로그램 소개

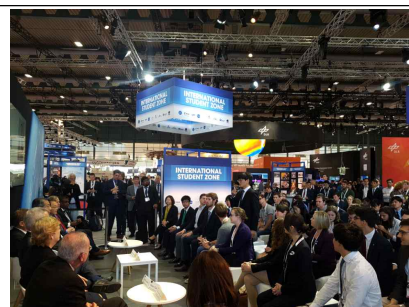
- CSA(캐나다), CNES(프랑스), ESA(유럽), JAXA(일본), KARI(한국), NASA(미국), UAE(아랍에미리트) 등 ISEB 참여기관 대표와 학생들 간의 ‘Head of Agency Q&A Session’, 참가학생 ‘연구논문’ 발표, IAC 개최지역 중학생 대상 교육기부활동인 Outreach Program 등이 IAC 행사장에서 개최됨
- 다양한 교류 프로그램과 IAC 개최국 청소년 대상의 교육기부활동



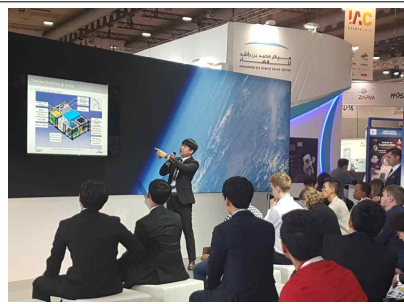
오리엔테이션



HoA Q&A



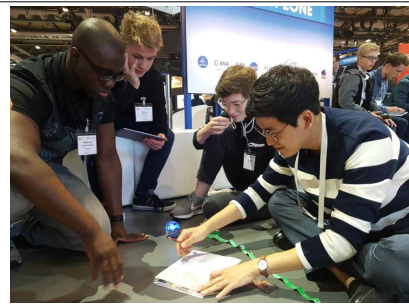
HoA Q&A



논문 발표



에어버스사 방문



교육기부활동

### □ 국제우주교육위원회(ISEB)

- 우주를 활용하여 융합교육(STEM, Science, Technology, Engineering, Mathematics) 증진 및 항공우주사업 추진에 필요한 미래 인력양성을 위해 NASA, CSA, ESA, JAXA 등 4개 항공우주기관이 2005년에 설립한 위원회
- 현재 CNES(프랑스, 2006)와 VSSEC(호주, 2009), KARI(한국, 2012), SANSА(남아공, 2012), AEM(멕시코, 2013), UAE(아랍에미리트, 2018), EGSA(이집트, 2025)가 가입하여 총 11개 기관이 회원으로 참여
- 항공우주과학교육 콘텐츠 및 교육프로그램 공유 및 교류

※ ISEB 국제 학생 프로그램 참가기 : <http://blog.naver.com/karipr/220779575379>  
<http://blog.naver.com/karipr/220779576978>

## 참고2

## SGC 소개

### □ SGC

#### ○ 주요활동

- 주제별 그룹 토론 및 결과발표(3일간 영어토론, 발표자료 작성, 발표)
  - Space Exploration / Space Policy / Space Innovation / Space Technologies 등
  - 35세이하 젊은 과학자(NASA, ESA, CSA 등 국가 항공우주연구기관 연구원, Airbus사 등 우주 기업 연구원) 및 각국 대학원생 그룹 토론(1~2일차-소그룹별 토의 및 3일차 결과 발표)
- NASA, ESA 등 해외 항공우주기관 연구자, 에어버스사 등 강연
- 35세이하 젊은 과학자 및 학생 국제교류 및 네트워킹

### □ 국제청년우주회의(SGC, Space Generation Congress) 개요

- 국제청년우주연맹(SGAC)이 국제우주대회(IAC)에 앞서 개최하는 대학(원)생 및 35세 이하 젊은 과학자들의 우주회의
- ※ SGAC(Space Generation Advisory Council) : UN이 젊은이들의 의식을 높이고 신선한 아이디어 교류를 통해 UN COPUOS(외기권 평화적 이용을 위한 위원회)를 지원하기 위해 창설한 위원회(대학(원)생 및 35세이하 젊은 과학자)



우주기업 강연



항공우주기관 연구자 강연



그룹 토론



그룹토론 결과 발표



네트워킹



**참고3****역대 IAC 참가 현황**

연도	개최지	참가기간	국내 참여학생수
2012	이탈리아(나폴리)	9.30~10.5	5명
2013	중국(베이징)	9.21~9.27	10명
2014	캐나다(토론토)	9.28~10.3	6명
2015	이스라엘(예루살렘)	10.11~10.17	3명
2016	멕시코(과달라하라)	9.24~10.2	5명
2017	호주(애들레이드)	9.21~9.23	5명(SGC)
		9.24~9.29	6명
2018	독일(브레멘)	9.30~10.5	6명
2019	미국(워싱턴)	10.17~10.19	6
		10.20~10.25	
2020	사이버(온라인)IAC	10.11~10.16	-
2021	두바이(UAE)	10.11~10.16	-
2022	프랑스(파리)	9.15~9.23	8명
2023	아제르바이잔(바쿠)	9.26~10.8	7명
2024	이탈리아(밀란)	10.14~10.18	8명
2025	오스트레일리아(시드니)	9.28~10.3	8명