1. 대회 개요

○ 대회명 : 2026 스페이스 해커톤

○ 대회기간 : ’26. 9. ~ 11.

○ 목적 : 우주항공 분야의 창의적·혁신적 아이디어 및 인재를 발굴하고 위성정보활용 산업의 비즈니스 모델 창출 지원

○ 주최/주관 : 우주항공청 / 한국항공우주연구원·경상국립대학교·경상남도 진주시

○ 참가 자격 : 대학(원)생 및 일반인

- 개인 또는 그룹 참가 가능(그룹은 최대 4명까지 구성)
- 외국인 참여 불가
- 일반인의 경우 스타트업, 중소·중견기업 재직자로 한정(부문 2만 참가 가능)

○ 응모 방법 : 온라인 접수

○ 홈페이지 주소 : space-hackathon.kr

○ 대회 일정

대회 개최	▷	접수 마감	▷	서류심사	▷	코칭프로그램	▷	본선 심사 및 시상
9월 14일		11월 5일		11월 11일		11월 25일		11월 26일

2. 부문 소개

○ (부문 1) 위성정보 빅데이터 활용 아이디어

○ (부문 2) 위성활용 비즈니스 모델 개발(우주탐사 기술 또는 위성기반 서비스 모델)

○ (부문 3) 초소형위성 임무 아이디어

부문	위성정보 활용 아이디어	위성활용 비즈니스 모델	초소형위성 임무 아이디어
참가대상	- 대학(원)생	- 대학(원)생 및 일반인	- 대학(원)생
수행내역	- 위성정보를 이용하여 다양한 활용 아이디어 발굴 및 결과 구체화 - 무료로 공개된 위성정보 등 활용 가능	- 우주탐사 기술 또는 가상의 위성 기반 서비스 모델 제안 - 기술적·상업적 실현 가능성, 사업화 방안 등을 구체적으로 제시	- 기술의 창의성, 실현 가능성 등을 구체적으로 제시 - 향후 우주 비즈니스 모델 발전 가능성 제시
제공자료	- 아리랑위성 시리즈 제공 - 경진대회 논문 양식	- 서비스 모델 제안서 양식	- 아이디어 제안서 양식
제출자료	- 논문 양식에 따라 자료 작성 후 제출 - 제출 원문에 대한 표절 검사 확인서(표절 검사 프로그램 중 택1) 제출 - 참가 자격 증빙 서류	- 제안서 양식에 따라 자료 작성 후 제출 - 참가 자격 증빙 서류	

○ 참가 자격

참가대상	조건
대학생·대학원생	- 국내 대학(원)에 재학 또는 휴학 중인 학생(졸업생 제외) - 참가 신청 시 학적 증빙서류 제출 필수 ※ 제출서류를 통해 참가 신청일 기준 학적 상태를 확인할 수 있어야 함
일반인	- 스타트업, 중소·중견기업 등 민간기업 재직자 - 기업 소속 팀으로만 참가 가능 - 재직증명서 또는 사업자등록증 등 제출 필수
<신청자격 제한> - 대한민국 국민이 아닌 자 - 대기업 재직자 - 타 대회에서 동일한 아이디어로 수상한 자	

3. 심사방법

○ 1차 심사 : 부문별 제출자료의 전문가 서면 심사

○ 2차 심사 : 1차 심사 통과자의 발표 심사 및 수상자 선정

○ 부문별 심사 기준

< 부문 1. 위성정보 활용 아이디어 >

◇ 창 의 성(25) : 제안한 주제(아이디어, 기술 등)에 대한 독창성, 참신성, 차별성 등 평가
◇ 논 리 성(20) : 결과도출을 위한 방법론 및 과정에 대한 적정성 평가
◇ 활 용 성(25) : 결과물의 적용 및 활용 가능성, 파급성 평가
◇ 완 성 도(15) : 결과물의 적정성 및 완성도 평가
◇ 재 현 성(15) : 제안한 주제의 실현 및 적용 가능성 평가

< 부문 2. 위성활용 비즈니스 모델 >

◇ 창 의 성(20) : 제안의 창의성, 독창성, 차별성 등 평가
◇ 기 획 력(20) : 기획의 구체성, 타당성 등 평가
◇ 사 업 성(25) : 개발된 제품 및 서비스의 사업 가능성 평가
◇ 실현가능성(25) : 개발된 제품 및 서비스의 기술적 실현 가능성 평가
◇ 지속가능성(10) : 지속적인 추진이 가능한지에 대한 평가

< 부문 3. 초소형위성 임무 아이디어 >

◇ 창 의 성(20) : 아이디어의 창의성, 독창성, 차별성 등 평가
◇ 타 당 성(20) : 아이디어의 논리성, 기술적 타당성 등 평가
◇ 기 여 도(25) : 사회적, 과학적, 산업적 기여도 등 평가
◇ 실현가능성(25) : 아이디어의 기술적 실현 가능성 평가
◇ 구 체 성(10) : 계획, 단계, 일정 등의 구체성 평가

○ 특별상 선정 : 부문별 대상 수상자(팀) 대상 주최·주관기관 대표 심사를 통해 1개 팀 선정

○ 특별상 심사 기준

< 대회 특별상 심사 기준 >

◇ 대 표 성 (25) : 대회의 우수 성과로서 대외적 소개·확산 가치 및 상징성 등 평가
◇ 취지 부합성(25) : 대회 목적(인재 발굴 및 비즈니스 모델 창출) 및 취지와의 부합 정도 평가
◇ 미 래 가 치(20) : 향후 우주·위성 분야의 새로운 가치 및 가능성 창출에 대한 평가
◇ 파 급 효 과(15) : 사회·산업 및 우주 분야 등에 미칠 수 있는 파급효과 평가
◇ 후 속 연 계(15) : 연구개발, 사업화, 서비스 개발, 위성임무 등 후속 활동으로의 연계 가능성 평가

4. 코칭프로그램

○ 코칭프로그램 : 1차 심사 통과자를 대상으로 코칭프로그램 참가, 발표·평가 및 시상 진행

일차	진행 내용
1일차	**오리엔테이션, 아이디어 구체화 및 발표 준비**
	- 참가 등록 및 입소, 오리엔테이션 - 부문별(부문1/3) 전문가 특별강연 및 코칭프로그램(부문2) 진행 - 발표자료 제출, 발표 준비
2일차	**최종 발표·평가 및 시상**
	- 참가자 최종 발표 준비 - 각 팀의 발표 및 평가 진행 - 수상팀 선정 및 시상

○ 장소 : 경상국립대학교 칠암캠퍼스

○ 일정 : 11월 25~26일(1박 2일)

5. 대회시상

○ 우수자에 대해 상장 및 상금 수여(총상금 3,500만원)

- 특별상 1팀, 부문별 대상 1팀, 최우수상 1팀, 우수상 2팀 시상

부문	특별상		대상		최우수상		우수상	
	상장	상금	상장	상금	상장	상금	상장	상금
1	과기부 장관상(1)	500만원	우주항공 청장상(1)	500만원	한국항공우주 연구원장상(1)	300만원	한국항공우주 연구원장상(2)	100만원
2			우주항공 청장상(1)	500만원	진주시장상(1)	300만원	진주시장상(2)	100만원
3			우주항공 청장상(1)	500만원	경상국립대학교 총장상(1)	300만원	경상국립대학교 총장상(2)	100만원

※ 부문별 대상 예정팀 중 특별상 1개 팀을 선정하며, 해당 부문의 수상 순위는 순차적으로 조정됨 (중복 수상 불가)

○ 수상팀 지원 : 국내 유관기관 탐방 프로그램* 무료 참가 지원

* 27년 1월 예정, 방문기관/세부일정 등은 추후 공지 예정

※ 부문 구분 없이 전체 참가자(팀) 중 최우수 성과를 창출한 1개 팀을 선정하여 특별상 시상

※ 각 등급에 해당하는 적격자가 없으면 선정하지 않을 수 있음

※ 수상팀 지원 사항은 주최/주관기관 사정에 따라 변동될 수 있으며, 변동시 안내 예정

6. 유의사항

○ 제출한 아이디어 및 제안서는 기존에 발표 또는 게재 등 공개되지 않은 내용이어야 하며, 연구 부정행위 적발 및 타인의 지식재산권 침해 시 수상을 취소하고 시상금 전액을 환수 조치함

○ 저작권이 있는 아이디어, 논문, 그림, 표 등 임의 사용에 따른 모든 책임은 응모자 본인에게 있음

○ 생성형 AI 활용 시 사용 도구 및 활용 범위를 명시하며, 인용 자료는 원 출처를 표기하여야 함

○ 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정 대상에서 제외하며, 이에 대한 이의를 제기할 수 없음

○ 수상작 선정 이후 허위, 부정한 방법에 따른 당선 사실이 발견될 경우, 수상 취소 및 포상 등을 환수 조치함

○ 신청·접수 이후 공개된 아이디어 및 제안 내용에 대해서는 법적으로 보호받을 수 없으며, 참가자가 공개 이전에 지식재산권 보호를 위한 조치를 수행해야 함

○ 응모된 작품에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 주최 측은 수상작에 대해서만 응모자와 협의 후에 활용할 수 있음

○ 수상작 지원 및 시상 일정, 장소 등은 주최, 주관기관 사정으로 변경될 수 있음

○ 1인(1팀)당 제출 건수는 2건 이내로 제한하며, 제출 자료는 반환하지 않음

○ 참가자 중 적합한 결과가 없다면 시상자를 선정하지 않을 수 있음

○ 상금에 대한 제세공과금은 수상자 부담이며, 팀의 상금 배분은 수상팀 자체적으로 결정함