

1. 대회 개요

- 대회명 : 2025 스페이스 해커톤
- 대회기간 : '25. 9. ~ 11.
- 목적 : 우주항공 분야의 창의적·혁신적 아이디어 및 인재를 발굴하고 위성정보활용 산업의 비즈니스 모델 창출 지원
- 주최/주관 : 우주항공청 / 한국항공우주연구원·경상국립대학교
- 후원 : 경상남도 진주시 / 한국천문연구원
- 참가 자격 : 대학(원)생 및 일반인
 - 개인 또는 그룹 참가 가능(그룹은 최대 4명까지 구성)
 - 외국인 참여 불가, 스타트업까지만 참가 가능
- 응모 방법 : 온라인 접수
- 홈페이지 주소 : space-hackathon.kr
- 대회 일정

대회 공고	▷	접수 마감	▷	서류심사	▷	코칭프로그램	▷	본선 심사 및 시상
9월 8일		11월 12일		11월 14일		11월 25~ 26일		11월 27일

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 재학증명서 또는 학생증 제출 필수
스타트업	- 창업 7년 이내(사업자등록증 기준) - 누적 투자 유치 금액 100억 원 미만 - 연매출 50억 원 미만 - 사업자등록증, 재무제표 등 관련 서류 제출 필수 - 기업 소속 팀으로만 참가 가능

<신청자격 제한>

- 대한민국 국민이 아닌 자
- 타 대회에서 동일한 아이디어로 수상한 자
- 대기업 및 중견·중소기업 종사자
- 창업 7년 초과 기업
- 누적 투자금 또는 연매출이 상기 기준을 초과하는 기업

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 >

- ◇ 창의성(20) : 제안한 주제(아이디어, 기술 등)에 대한 독창성, 참신성, 차별성 등 평가
- ◇ 논리성(20) : 결과도출을 위한 방법론 및 과정에 대한 적정성 평가
- ◇ 완성도(20) : 결과물의 적정성 및 완성도 평가
- ◇ 재현성(20) : 제안한 주제의 실현 및 적용 가능성 평가
- ◇ 활용성(20) : 결과물의 적용 및 활용 가능성, 파급성 평가

< 부문 2. 위성활용 비즈니스 모델 >

- ◇ 창의성(20) : 제안의 창의성, 독창성, 차별성 등 평가
- ◇ 기획력(20) : 기획의 구체성, 타당성 등 평가
- ◇ 사업성(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 >

- ◇ 창의성(20) : 아이디어의 창의성, 독창성, 차별성 등 평가
- ◇ 타당성(20) : 아이디어의 논리성, 기술적 타당성 등 평가
- ◇ 기여도(25) : 사회적, 과학적, 산업적 기여도 등 평가
- ◇ 실현가능성(25) : 아이디어의 기술적 실현 가능성 평가
- ◇ 구체성(10) : 계획, 단계, 일정 등의 구체성 평가

4. 코칭프로그램

- 코칭프로그램 : 1차 심사 통과자(부문별 10팀, TBD)를 대상으로 코칭프로그램 참가, 발표·평가 및 시상 진행

일차	진행 내용
1일차	오리엔테이션 및 기초 교육 - 참가자 네트워킹
2일차	아이디어 구체화 및 발표 준비 - 부문별(부문1/3) 전문가 특별강연 및 코칭프로그램(부문2) 진행 - 참가자 최종 발표 준비
3일차	최종 발표·평가 및 시상 - 각 팀의 발표 및 평가 진행 - 수상팀 선정 및 시상

- 장소 : 경상국립대학교
- 일정 : 11월 25~27일(2박 3일)

5. 대회시상

- 부문별 대상 1팀, 최우수상 2팀, 우수상 3팀(총 상금 8,700만원)

부문	대상		최우수상		우수상	
	상장	상금	상장	상금	상장	상금
1	우주항공청장상(1)	1,000만원	한국항공우주 연구원장상(2)	500만원	한국항공우주 연구원장상(3)	300만원
2	우주항공청장상(1)	1,000만원	한국항공우주 연구원장상(2)	500만원	한국항공우주 연구원장상(3)	300만원
3	우주항공청장상(1)	1,000만원	경상국립대학교 총장상(2)	500만원	경상국립대학교 총장상(3)	300만원

- 수상팀 지원 1. 해외 우주기관 탐방 프로그램* 무료 참가 지원
*26년 1월 예정, 방문국가/기관/세부일정 등은 추후 공지 예정
- 수상팀 지원 2. 우주항공청 창업지원사업화 프로그램 가점 부여 및 예비창업자 프로그램 지원 등
- ※ 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
- 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