



2024 NASA Space Apps Challenge

Pangyo, South Korea

2024 10.5~10.6



NASA Space Apps Challenge 소개

01. 전 세계 최대 규모 해커톤 챌린지

2012년부터 시작되어 현재 150개국 내 330+개 개최 지역에서 학생부터 직장인까지 매년 50,000명 이상 참가

02. 다양한 글로벌 혁신 인재 개발 플랫폼

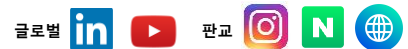
나사에서 공개한 데이터베이스 자료 속 우주 공간에서 자라고 있는 식물, 토지 등 광활한 정보를 활용해 코딩, 데이터분석, 엔지니어링, UX디자인, 스토리텔링 등의 기술을 융합한 팀 혁신 프로젝트 도출

03. 데이터로 입증된 공신력

누적 참가자 260,000명 이상, 150개 이상의 참여국가, 130명 이상의 전문가, 멘토, 심사위원, 그리고 39개의 주요 협력 및 후원사로 구성

NASA Space Apps는 NASA의 지구 과학 부서의 주관하며, Booz Allen Hamilton, Mindgrub, SecondMuse의 지원을 받고 있습니다.

공식 SNS 계정 및 웹사이트



2024년 NASA Space Apps Challenge, 판교 대회 개최 배경



대한민국 최초로 판교에서 2024 Global NASA Space Apps 챌린지 개최

미래 한국 우주 인재들의 재능과 저력을 세계에 알리고, 글로벌 지도와 역사에 남을 발자취를 만들고자 합니다.

SAVE THE DATE: Registration opens July 18!

Join us for the 2024 NASA Space Apps Challenge on October 5-6 as we celebrate this year's theme of "The Sun Touches Everything" with NASA Heliophysics

[LEARN MORE](#)



in partnership with



2024년 NASA Space Apps Challenge, 판교 타임테이블 (계획)

Time	Pre-Event: 2024.10.04 (Fri)	Day 1: 2024.10.05 (Sat)	Day 2: 2024.10.06 (Sun)
12:00 AM – 02:00 AM			Project Development Continued
02:00 AM – 04:00 AM			
04:00 AM – 06:00 AM			
06:00 AM – 08:00 AM			
08:00 AM – 10:00 AM		9AM: Event Opening Ceremony 해커톤 이벤트 소개	9AM: Team Roll Call 팀 체크, 출석 확인
10:00 AM – 12:00 PM		Project Ideation and Development 글로벌 SpaceApps 전문가 네비게이터들이 해커톤 중 온라인으로 온디맨드 지원을 제공합니다. 다섯 가지 주요 주제(코딩, 데이터, 디자인, 우주 과학, 영어 발표)에 대한 로컬 멘토들의 오피스아워(Office Hour)가 온라인 상으로 지원될 예정이며, 10월에 일정 및 플랫폼 주수가 참가자들에게 발표 됩니다.	
12:00 PM – 02:00 PM			
02:00 PM – 04:00 PM			
04:00 PM – 06:00 PM			
06:00 PM – 08:00 PM			
08:00 PM – 10:00PM	8PM: Pre-event Announcement 주요 규칙 및 일정 리마인더 및 네트워킹	8PM: Mid-point Check In 팀 체크, 출석 확인 및 간단한 게임 활동	8PM: Pre-closing Ceremony 최종 리마인더 및 마무리
10:00 PM – 12:00 AM		Project Development	Project Submission by 11:59 PM

별첨: 2024년 NASA Space Apps Challenge, 판교 대회 요강

대상	코더, 과학자, 디자이너, 스토리텔러, 제작자, 빌더, 기술 전문가 및 기타 참가자
규모	총 200명 (3~6명 규모의 팀 구성)
장소	버추얼 온라인 Hackathon 이벤트 + 오프라인 시상식 (판교)
수상	1위, 2위, 3위 팀 수상
주제	"The Sun Touches Everything" with NASA Heliophysics (구체적인 대회 지침은 9월 공개)
주최	International NASA Space Apps Challenge with NASA Earth Sciences Division
주요 후원 업체	NASA, 부즈앨런해밀턴(Booz Allen Hamilton), 마인드그룹(Mindgrub), 세컨뮤즈(Second Muse)
일정	<ul style="list-style-type: none">● 7월 18일~9월 30일: 참가 희망자 접수● 10월 5-6일: Space Apps Challenge 전일 해커톤 (오전 9시 시작)● 10월 12-13일: 1위, 2위, 3위 수상 팀 발표 및 오프라인 시상식● 10월 15일: 글로벌 파이널리스트 후보 팀 선정, 참여자 전원 증명서 수료● 10월-12월: NASA 전문위원 심사● 2025년 1월: 글로벌 우승 팀 10팀 선정
참가 방법	https://www.spaceappschallenge.org/ 에서 7월 18일 부터 접수