NASA SPACE APPS

SEOUL



NASA Space Apps Seoul 2026

참가자 안내서

Seoul, Korea

11.14 - 11.15, 2026

Seoul 2026 Table of Contents

01
About NASA Space Apps Challenge
무료 글로벌 해커톤 · NASA Open Data · 문제 해결

02
Why Join?
배움 · 팀 빌딩 · 멘토링 · 글로벌 도전 · 커뮤니티

03
Seoul 2025 at a Glance
220명 · 42팀 · 37팀 완주 · 글로벌 성과

04
2025 Program Flow & Experience
PREPARE → OPEN → LEARN → BUILD → CONNECT

05
2025 Winners & Global Recognition
서울 수상작 · Global Finalist · Honorable Mention

06
Judges & Evaluation Criteria
5개 평가 기준 · 공정한 전문 심사위원단

07
How to Join
등록 → 팀 찾기 → 주제 선택 → 개발 → 제출

08
Participants Timeline
등록 일정 · Info Session · 해커톤 · 시상식

09
Meet the team
경험을 전파하는 비영리 커뮤니티 성장스토리

10
2025 Community in Action
Virtual, But Connected

11
Contact / Stay Tuned
공식 홈페이지 · SNS · 문의 채널

About NASA Space Apps Challenge

01

전 세계 최대 규모 해커톤 챌린지

2012년부터 시작되어 현재 **167여 개국** 이상서 동시에 열리는 **세계 최대 규모**의 글로벌 해커톤입니다.

NASA INTERNATIONAL SPACE APPS CHALLENGE™

02

글로벌 혁신 인재 개발 플랫폼

누구나 무료로 온/오프라인 참가 가능하며 개발자, 디자이너, 학생 등이 함께 협업합니다.

NASA와 글로벌 우주기관 전문가들이 설계한 도전과제에 참여하며, 실제 공개데이터를 활용해 지구와 우주의 문제를 해결합니다.

전 세계에서 모인 학생부터 직장인까지 아우르는 글로벌 교류의 장입니다.

03

데이터로 입증된 글로벌 공신력

114,094명의 참가자와 167개 이상의 참여국, 130명 이상의 전문가 및 **17개 우주 기관 파트너**로 구성됩니다.

NASA 오픈 데이터베이스를 기반으로 실제 도전과제를 직접 기획 및 수행합니다.

NEW IN 2026
대한민국 우주항공청 (KASA)
Space Agency Partner 합류

Earth, Space, and Everything In Between

지구관측 데이터부터 LEO 비즈니스, 우주인 생활, AI, 데이터 시각화와 스토리텔링까지 —
창의성과 기술력이 만나는 폭넓은 도전의 장

Why Join? / 참가 혜택

01

실제 NASA 데이터

Real Data · Real Challenges

NASA와 협력 기관의 실제 오픈 데이터를 활용해 지구, 우주, AI, 데이터, 스토리텔링 등 다양한 문제를 직접 해결합니다.

NASA Open Data → 프로젝트

02

국제 해커톤 참여 경험

Global Hackathon Experience

세계 참가자들이 동시에 도전하는 NASA Space Apps에서 이틀간 글로벌 협업을 통해 아이디어를 프로젝트로 완성합니다.

Idea → Team → Build

03

보여줄 수 있는 포트폴리오

Build Something Worth Showing

단순 참가가 아닌 데이터 활용, 문제 정의, 개발 및 발표 과정을 거쳐 직접 만든 프로젝트와 값진 팀 협업 경험을 포트폴리오로 남깁니다.

Data * Team Project = Portfolio

04

서울에서 글로벌 무대까지

From Seoul to Global Stage

NASA 참가 인증서를 획득하고, 서울 로컬 심사를 거쳐 Global Judging에 진출하여 글로벌 우승에 도전할 기회를 잡습니다.

Seoul Awards → Global Nominee

05

다양한 사람들과의 연결

Connect Across Disciplines

개발자, 디자이너, 대학생, 직장인 전문가 등 서로 다른 전공과 직업을 가진 인재들과 소통 채널 및 네트워킹을 통해 긴밀히 교류합니다.

Cross-Disciplinary · Network

참가 인증 : 완주 시 NASA Space Apps Participant Certificate 발급

Seoul 2025 at a Glance

2025 Seoul 행사 성과 요약

서울 첫 공식 개최 성과

- 확정 등록자: **220명** (Waitlist: 139명)
- 참가팀: **42팀** → 완주팀: **37팀**
- 로컬 수상: **11팀**
- 글로벌 심사 진출: **4팀**

높은 사전 확약률과 팀 빌딩을 통해 무료 행사에서 흔한 No-show 리스크를 낮추고, **42팀 중 37팀이 완주**했습니다.

글로벌에서 서울팀의 성과

2025 NASA Space Apps 전체 규모

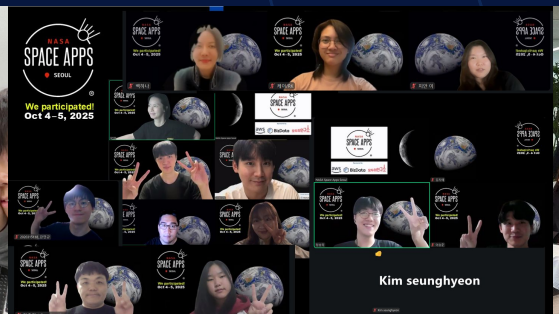
- 전 세계 참가자: **114,094명** | 팀 : **18,860**
- 로컬 이벤트: **551개** | 제출 프로젝트: **11,500+개**

서울 성과

🏆 **Global Finalist** - NUPS, SPACEWALK
⭐ **Honorable Mention** - !DS

서울에서 출발한 **3개 팀**이 글로벌 무대에서 당당히 이름을 올렸습니다.







2025 Program Flow & Participant Experience

00 PREPARE

Pre-Learning & Info Sessions

- NASA Space Apps 행사 구조 및 참가 안내
- 전년도 우수 수상 프로젝트 사례 공유
- NASA Open Data 탐색 및 활용 가이드
- **모두의 연구소** 사전 교육 후원

04 CONNECT & HOSPITALITY

Participant Hospitality

- **BizData** 후원 참가자 전용 기념품 지원

Community Experience

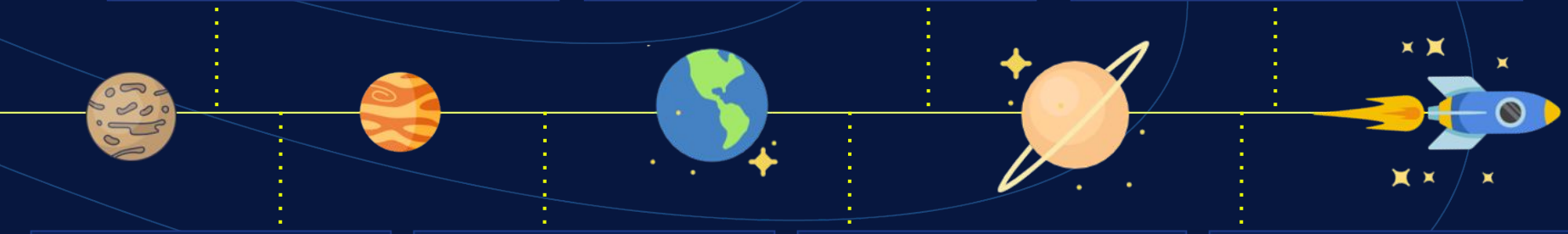
- 카카오톡 오픈채팅 실시간 네트워킹
- Photo ↔ Coffee 일상의 순간 공유 이벤트

06 CELEBRATE

Completion Celebration & Awards

- 완주 축하식 및 서울 로컬 시상 · 프로젝트 공유

AWS Aerospace & Satellite Solutions APJ Team 시상식 및 공간/심사 지원



01 OPEN

Opening & Inspiration

- **NASA JPL 전인수 박사** 축사
- **KASI 박성흥 박사** 격려사
- 해커톤 시작 및 참가자 강력한 동기 부여

02 LEARN

Expert Sessions

- **박재현 TOSS 이사**: 해커톤 아이디어에서 투자받는 스타트업으로
- **김성현 SAS 대표**: App Hacking 실무
- **이우현 YAAA 부장**: 망원경 및 천문 관측

03 BUILD

2-Day Virtual Hackathon

- NASA 오픈 데이터를 활용, 프로젝트 개발
- 2일간 약 40시간 논스톱 Zoom 운영
- 온라인 발표/소통 및 밀착 기술 지원
- 총 **42팀 참가, 37팀 완주** 달성

05 EXPLORE

International Observe the Moon Night

- **YAAA x Yonkers Space Apps** 연계 달 관측 프로그램 · 날씨로 관측이 제한된 가운데 참가자들과 함께 달 관측 진행

Global Community Touchpoints

Yonkers · Chicago · Albuquerque, USA

2025 Winners & Global Recognition

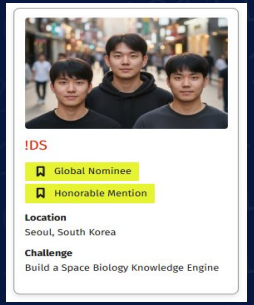
1st Place

!DS

Space Biology Explorer

NASA 우주생물학 논문 572편을 통합한 AI 기반 지식 탐색 플랫폼

⭐ Global Nominee
🏆 Global Honorable Mention



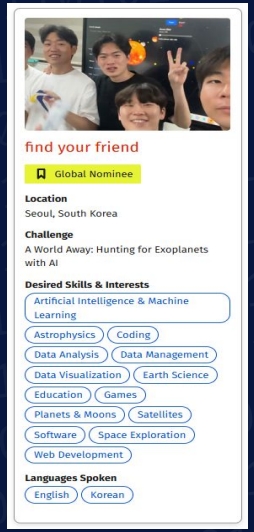
2nd Place

find your friend

Planet Scope

NASA 외계행성 데이터를 AI와 3D 시각화로 탐색하는 플랫폼

⭐ Global Nominee



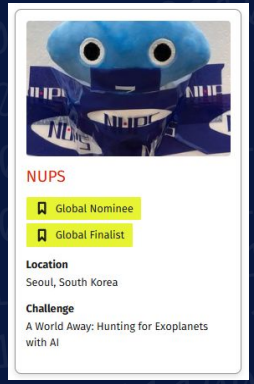
3rd Place

NUPS

EXO HUNT

AI와 시민과학을 결합한 외계행성 탐사 지원 플랫폼

⭐ Global Nominee
🏆 Global Finalist



Honorable Mention

SPACEWALK

Solar Rascals

태양 우주기상을 캐릭터와 인터랙션으로 풀어낸 교육용 앱

⭐ Global Nominee
🏆 Global Finalist



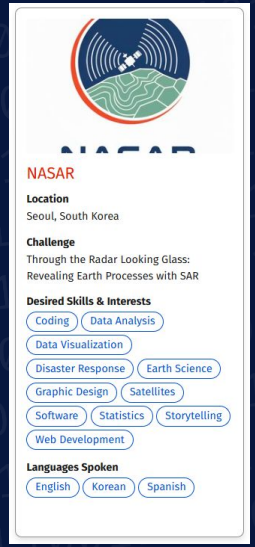
Honorable Mention

NASAR

Reclaimed Areas

Sentinel-1 데이터를 활용한 매립지 지반침하 위험지도

⭐ Seoul Award



Local Special Recognition
| 서울 특별상

Rising Star Recognition
ExoLiX | *Project ExoLiX*

Tech Innovator Recognition
GeeseCrossing | *SARchive: Interactive Mountain Archive Using SAR Data*

Impact Maker Recognition
Leafline | *BloomBee*

Data Excellence Recognition
LEOrbiters | *FIR-Based LEO Satellite Collision Early-Warning System*

Best Storytelling Recognition
retro | *H.E.R.A. (Habitat Efficiency Rating Algorithm)*

Young Scholar Distinction (고등부)
Ummigo de NASA | *Project Cycle Colony*

Judges & Evaluation Criteria

Evaluation Criteria

Impact / 임팩트
Real-world social, scientific, or environmental value

Creativity / 창의성
Originality and novelty of the solution

Validity / 타당성
Technical quality and feasibility

Relevance / 관련성
Alignment with challenge and NASA mission

Presentation / 발표력
Clarity, communication, and visual delivery

2025 Judges

Dr. Sung-Hong Park | 박성홍 박사 — **KASI / UST**
Space Science & Heliophysics
Solar Physics · Space Weather · Solar Eruptions

Prof. Hyunwoo Park | 박현우 교수 — **Seoul National University**
Data & Complex Systems
Network Analytics · Data Visualization · Complex Systems

Prof. SuKyoung Lee | 이수경 교수 — **Yonsei University**
Connectivity & 6G
Wireless Networks · IoT · 6G · Non-Terrestrial Networks

Kevin Wondoo Yoo | 유원두 리더 — **AWS Aerospace & Satellite Solutions**
Cloud & Space Industry
Satellite Data · Cloud Infrastructure · AI/ML

Prof. Myung Hwan Yun | 윤명환 교수 — **Seoul National University**
Human-Centered Innovation
Human Factors · HCI · Human-AI Collaboration

HOW TO JOIN

진행 방식 — 2026 NASA Space Apps Challenge Seoul은 온라인 중심으로 운영되며, 일부 참가자 및 팀에게는 직접 만나 협업하고 교류할 수 있는 제한적 오프라인 참여 기회가 제공될 예정입니다.

참여 방법

01
NASA 공식 등록

NASA Space Apps 공식 웹사이트에서 Seoul Local Event 참가 등록

02
서울 지역 참가 확인

NASA 공식 등록 확인 후 **"나사 서울 2026 참가 확인"** 이메일 발송

Google Form 또는 Naver Form 중 하나만 제출

03
Challenge 선택 및 팀 구성

- 공식 Challenge 선택
- 팀을 만들거나 기존 팀에 합류

04
해커톤 참가 및 제출

2일간 프로젝트를 완성하고 NASA Space Apps 공식 플랫폼을 통해 제출

참가 확인 완료 후 순차 안내 | 참가자 전용 소통 채널 · 팀 구성 및 팀 등록 · Challenge 준비 · 해커톤 일정 · 프로젝트 제출 방법

PARTICIPANT TIMELINE

2026 NASA Space Apps Challenge Seoul 공식 및 로컬 주요 일정

08/26
Registration Opens
공식 NASA Space Apps 사이트에서 Seoul Local Event 참가 등록
✅ 공식 일정

09/17
Team Formation Opens
Challenge 요약 확인 및 팀 빌딩 시작 (신규 생성 또는 기존 팀 합류)
✅ 공식 일정

10/28
Resources Released
전체 Challenge 상세 내용 및 Space Agency 파트너 데이터 리소스 공개
✅ 공식 일정

11/03
Connect Opens
Space Apps Connect 오픈, GitHub Discussions에서 팀원/SMEs 연결
✅ 공식 일정

HACKATHON WEEK

11/14 09:00
Seoul Local Event 시작 / Check-in

11/15 23:59
프로젝트 최종 제출 마감

⚠️ 한국 로컬 시간 기준

🏆 **글로벌 심사 일정 (Global Judging)**
12/02 : Global Nominees 서울 지역 추천 팀 발표
12/17 : Global Finalists 결선 진출 팀 발표
01/27/2027 : Global Winners 최종 우승 팀 발표

💡 **서울 로컬 세부 일정 및 안내사항**
참가 안내 Zoom 세션, 완주 축하식 & 시상식, 네트워킹 등 참가자를 위한 추가 프로그램 정보가 순차적으로 업데이트될 예정입니다.

MEET THE TEAM

작년 참가자들이 직접 준비하고 운영하는 비영리 프로젝트
단순한 대회를 넘어 지식과 경험이 순환되는 공유와 협업의 플랫폼



작년 참여자에서 추가 모집중

2025 Alumni Recruitment in Progress

확정 운영진

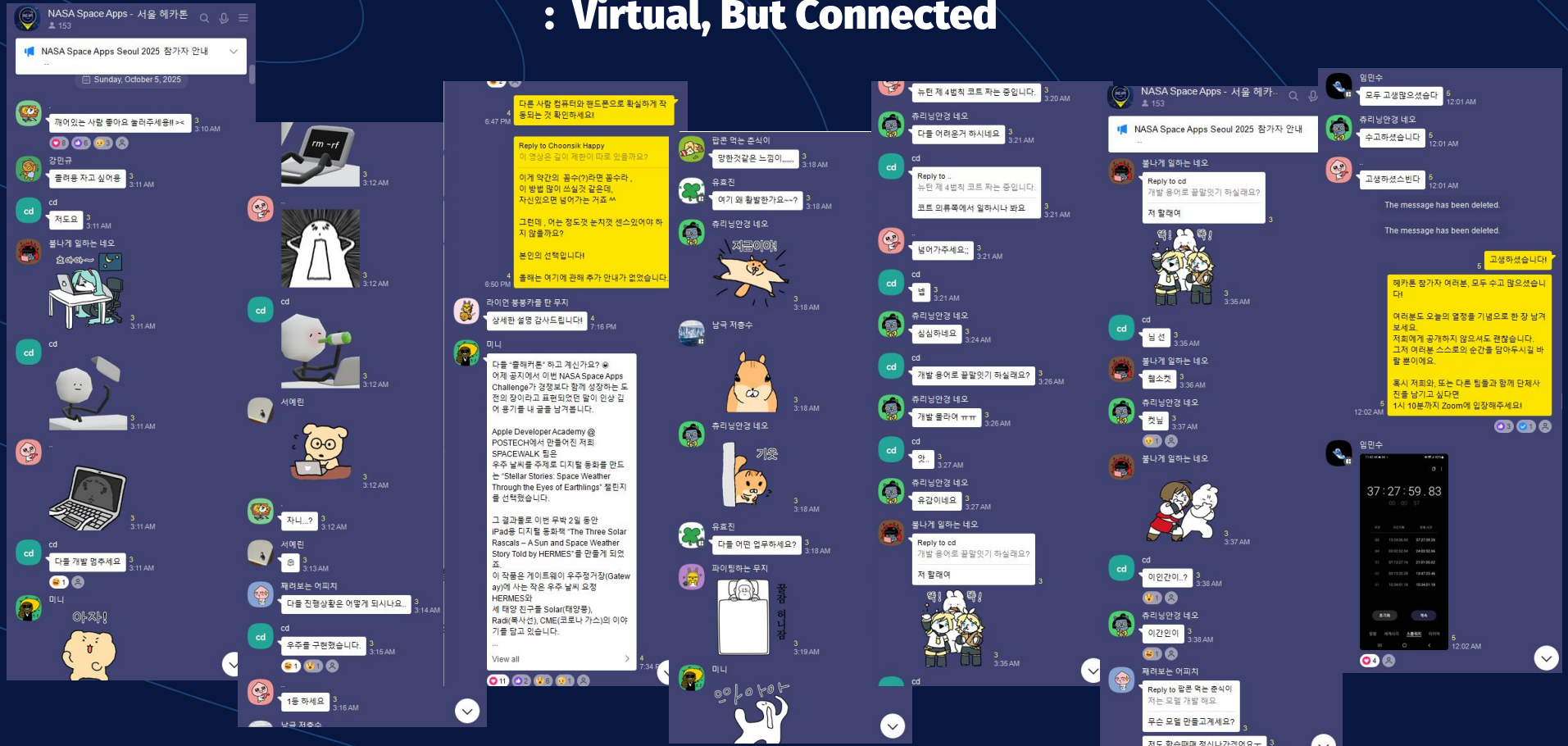
Eunice Kim (김지예)
CEO, Intelius (MBB Career)
NASA Space Apps 2024 Alumni

Jay Park (박재현)
Director, Viva Republica (Toss)
NASA Space Apps Seoul 2025 Core Organizing Team

Jade Jeon (전선민)
Hanwha Systems
NASA Space Apps 2024 Alumni

Daniel Kim (김연찬)
Purple IO · Yonsei University
NASA Space Apps Seoul 2025 Core Organizing Team

2025 Community in Action
: Virtual, But Connected



NASA SPACE APPS SEOUL

STAY TUNED!

SNS를 팔로우하고 최신 소식을 받아보세요!

NASA Space Apps _ SEOUL

@nasaspaceapps_seoul @NASASpaceApps코리아 @NASASpaceApps2025Seoul

NASA Space Apps Challenge

spaceappschallenge.org @SpaceApps @NASA_SpaceApps @SpaceAppsChallenge @NASASpaceAppsChallenge

Contact : **seoul@nasaspaceappskr.org**