



The 2022 NASA Space Apps Challenge in Taipei, Taoyuan and Kaohsiung!

# 2022 NASA黑客松競賽 結果公布: 台北場、桃園 場、高雄場

由 **AIT** 發佈

十月 18日, 2022

2022年10月17日

美國在台協會主辦台灣地區第七次的「NASA黑客松」於10月1-2日順利舉辦，誠摯感謝共同合作主辦的數位發展部、國家實驗研究院國家太空中心、台北市政府、桃園市政府、高雄市政府、全國中小企業總會。今年是台灣第一次有三個城市共同舉辦參加，意義非凡！非常感謝台北市政府多年的支持，以及誠摯感謝桃園市政府與高雄市政府今年的共襄盛舉。

「NASA黑客松」是世界上最大的非營利黑客松，今年的規模更創歷史紀錄，全球共有超過31,400位參賽者，來自162個地區或國家共同參加，集思解決22個挑戰題目。台灣來自台北場、桃園場與高雄場共有66個隊伍，超過400位參賽者報名參加。

今年的挑戰問題涵蓋各領域的主題，台北的冠軍團隊 "[Moooooon](#)" 製作了精美的3D模型月球網站，呈現應用了阿波羅地震儀的月亮地震公開資料；而桃園冠軍團隊 "[UniversalFactory](#)" 與高雄的冠軍團隊 "[Monkeys among Mechanics](#)" 皆選擇了火星任務的3D列印挑戰，透過3D列印技術設計一系列的工與家具供登陸火星的太空人未來能在執行長達一年的任務時使用。

台北場前三名、桃園場前二名及高雄場前二名，共同獲提名代表進入世界決賽！我們恭喜也誠摯祝福這七個團隊！

有關更多本活動相關資訊與所有參賽隊伍的創意解決方案請參考以下連結。

台北場本地賽前三名：

- 第一名：獲獎團隊 **Moooooon**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/moonquake-map/teams/moooooon>
- 第二名：獲獎團隊 **What's new?**



- 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/nimbus-to-now/teams/a-bottle-of-magic-potion>
- 更多台北場參賽隊伍的創意解法：<https://2022.spaceappschallenge.org/locations/taipei/teams>

桃園場本地賽前三名：

- 第一名：獲獎團隊**UniversalFactory**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/mars-habitat/teams/universalfactory>
- 第二名：獲獎團隊**Standard NCTU CS Student**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/track-the-iss/teams/standard-nctu-cs-student/project>
- 第三名：獲獎團隊**Hero Parker**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/creative-data-display/teams/hero-parker/project>
- 更多桃園場參賽隊伍的創意解法：<https://2022.spaceappschallenge.org/locations/taoyuan/teams>

高雄場本地賽前三名：

- 第一名：獲獎團隊**Monkeys among Mechanics**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/mars-habitat/teams/monkeys-among-mechanics>
- 第二名：獲獎團隊**Word Space Exploror**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/science-legacy/teams/word-space-exploror>
- 第三名：獲獎團隊**WeHackers**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/take-flight/teams/wehackers>
- 更多高雄場參賽隊伍的創意解法：<https://2022.spaceappschallenge.org/locations/kaohsiung/teams>

合作夥伴獎獲獎團隊：

- **Best Use of Azure:**  
(台灣微軟Microsoft Taiwan提供)
  - 獲獎團隊**MooooooN**
  - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/moonquake-map/teams/moooooon>
- **MediaTek Better Future Award:**  
(聯發科技教育基金會提供)
  - 台北場獲獎團隊：COSMOS PERFECT CREATURES
    - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/exploring-venus/teams/cosmos-perfect-creatures>
  - 桃園場獲獎團隊：Seal and Friends
    - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/twinkle-twinkle-little-star/teams/seal-and-friends>
  - 高雄場獲獎團隊：James Hankathon
    - 專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/art-worlds/teams/james-hankathon>
- **Gender Innovation Award:**  
(財團法人婦女權益促進發展基金會提供)
  - 台北場獲獎團隊：JANAYA  
專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/twinkle-twinkle-little-star/teams/janaya>
  - 桃園場獲獎團隊：Hero Parker  
專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/creative-data-display/teams/hero-parker>
  - 高雄場獲獎團隊：Monkeys among Mechanics  
專案頁面：<https://2022.spaceappschallenge.org/challenges/2022-challenges/mars-habitat/teams/monkeys-among-mechanics>

感謝所有合作夥伴：

- Meta Platforms, Inc.
- 財團法人聯發科技教育基金會
- 財團法人婦女權益促進發展基金會
- 台灣微軟股份有限公司
- ICI (International Cooperation Center of Taipei Computer Association)
- 林口新創園區。



美國在台協會