



臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關:臺北市政府資訊局

發布日期:2017 年 04 月 06 日

聯絡人:林春霞

聯絡電話:0938-066-688

美國太空總署「2017 NASA 黑客松」首度在台北舉行 廣邀各界好手一起搶救「地球」

由美國在台協會(AIT)、科技部、台灣大學及臺北市政府資訊局合作的「2017 NASA 黑客松」，今(6日)首度於台北舉行記者會，會中宣布這項 NASA 數據應用挑戰已經開放報名，不論學生、科學家、程式設計師、創客、技術人員，或對解決地球環境問題充滿熱情的朋友，歡迎踴躍參加這場創新有趣的科學挑戰，活動網址：<https://2017.spaceappschallenge.org/locations/taipei/>，報名日期至4/19 截止。

「NASA 黑客松」是美國太空總署舉辦的全球性黑客松活動，旨在邀請全球公民使用美國太空總署所提供的開源數據，解決太空與地球任務相關的挑戰。「2017 NASA 黑客松」台北場將於4月29日至30日在國立台灣大學舉行，今年的主題是「地球」，並提出以下五大挑戰題型：

1. The Earth and Us 地球與我們
2. Planetary Blues 蔚藍的地球
3. Warning! Danger Ahead! 警告！危險將至！
4. Our Ecological Neighborhood 比鄰的生態圈
5. Ideate and Create! 構思與創造！

美國在台協會文化新聞組組長周書龍(Joseph Bookbinder)表示，今年黑客松的主題是地球，因為地球日的關係，選在四月舉行格外有意義。黑客松活動利用 NASA 的開放數據，邀請參加者集思廣益，為水資源管理、天然災害應變等地球面臨的挑戰，從軟硬體等角度一起提供各種創新的解決方案。

臺北市政府資訊局長李維斌表示，去年美國國務院主辦「魚客松(Fishackathon)」，台灣也同步與全球有超過四十個城市一起競爭，並由台北遴選出來的「誠映團隊」(Akubic)首度參賽就拿下世界冠軍。因此，本屆「NASA 黑客松」由 AIT 獲得美國太空總署授權在台灣同步舉行，李維斌相信台灣在軟硬體的創新能力，是相當有能量及實力的，必定能爭取佳績，同時為地球永續



發展與未來科技盡一份心力。

「NASA 黑客松」是一場國際黑客松，全程 48 小時，在世界各地同步舉行，今年將有 110 個城市共襄盛舉。NASA 以其在太空上的資源和優勢，收集到涵蓋地球各區域的高質量數據，讓每個人對自己居住的星球有進一步的認識。NASA 將數據開放，透過「2017 NASA 黑客松」，希望讓全世界的人一起為地球面臨的問題提出開放源碼的解決方案。

主辦單位表示，「2017 NASA 黑客松」台北場能夠順利舉辦，也要特別感謝以下合作夥伴，包括亞馬遜 Amazon Web Services、美國创新中心、中華電信、Discovery Channel Asia 亞洲頻道、婦女權益促進發展基金會、華山 1914 文化創意產業園區、台灣 IBM、英特爾、台灣微軟、國家太空中心、台大吳俊輝團隊、科學人雜誌、台灣創意設計中心等。

更多「2017 NASA 黑客松」資訊：<https://2017.spaceappschallenge.org/>。

此新聞稿亦於美國在台協會網站發佈：<http://www.ait.org.tw/zh/pressrelease.html>。



資訊局 FB



台北智慧城市網站平台
(Taipei Smart City)



PMO FB