

**2018 NASA-Earth and space!黑客松-Taipei**

「NASA黑客松」是美國國家航空暨太空總署所主辦之創新育成活動之一。目的在邀請全球公民運用NASA所開放之數據(地球海洋、地質、生物與太空…等高質量數據)，提出軟體設計、硬體設計應用或視覺模擬之創新解決方案，以因應我們即將面臨地球的危機；如水電資源，氣候變遷與未知太空的挑戰並預測未來的發展。在過去數年來，美國太空總署所舉辦的全球性「NASA黑客松」極為成功，是重要全球創新創意年度盛事之一。我們期望能邀請您共同成為全球創新社群的一分子，一起為促進太空科學與地球發展的未來科技努力。

**活動日期：**2018年10月19日(五)晚上19: 00至21日(日)下午17:30。共48小時。

**活動地點：**臺灣師範大學體育館 4樓 (台北市大安區和平東路一段162號)

**報名網址：**<https://www.accupass.com/go/2018nasa_taipei>

**活動方式：**

1. 參賽團隊(3-5人為單位)須選擇NASA所提出之太空與地球主題中的6大子題擇一個問題進行創意方案之提案。細部問題預計於10月初於[**https://2018.spaceappschallenge.org/**](https://2018.spaceappschallenge.org/)活動網站公佈。
2. 主辦單位美國創心中心(AIC)將邀請太空與地球相關議題之專家學者為活動顧問，於賽前系列課程，就相關問題予以說明。
3. 參賽隊伍在活動最後需做提案簡報；簡報應展現團隊精神，並針所選議題之創意解決方案進行說明。獲選NASA黑客松Taipei冠軍隊之作品，將上傳至NASA全球活動官網，代表台灣進入世界決賽。
4. 本次活動僅受理250人報名；每組參賽人員中有 2 位必須為中華民國國籍。每位參賽隊員須詳填 Accupass 活動報名表。<https://www.accupass.com/go/2018nasa_taipei>

**2018  Space Apps Challenge Taipei 黑客松台北初賽獎項:**

·     第一名團隊：新台幣8萬元獎金

·     第二名團隊：新台幣6萬元獎金

·     第三名團隊：新台幣4萬元獎金

·     創新獎：新台幣二萬元獎金

·     關懷科技創新應用獎：新台幣2萬元獎金

·    地球永續獎：新台幣2萬元獎金

·   環宇關懷獎：新台幣2萬元獎金

·   女力獎：新台幣1萬元獎金 (每隊參賽人員中**至少有1位女性成員且作品具性別觀點團隊**)

·    IBM特別獎：提供2名實習機會 (使用IBM平台的得獎團隊)

·   微軟特別獎：提供2台 Surface Go 10吋平板電腦+鍵盤

     (獎賽獎品持續加碼中)

**全球決賽：世界冠軍的獎項內容待NASA官網公告**

[**https://2018.spaceappschallenge.org/**](https://2018.spaceappschallenge.org/)

**相關連結：**

2017 NASA 台灣代表隊伍 [**Space Bar**](https://2017.spaceappschallenge.org/challenges/warning-danger-ahead/when-landslides-strike/teams/space-bar/project) 在全球競賽中獲得「最佳概念獎」殊榮<https://www.ait.org.tw/zhtw/taipei-team-wins-first-place-worlds-largest-hackathon-zh/>

**主辦：**美國在台協會、財團法人國家實驗研究院國家太空中心、台北市政府資訊局、國立台灣師範大學、中華電信、台灣創意設計中心

**合辦：** Facebook、財團法人資訊工業策進會、財團法人婦女權益促進發展基金、台灣IBM、台灣微軟、Micron、羽澤光電、世新大學科學傳播研究與發展中心、iThome

**執行：**美國創新中心