

人類的太空冒險之旅

NASA 展

近 60 年來，美國航太總署將不可能化為可能，一次又一次的科技突破，帶著人類一步一步探索地球以外的太空世界。

撰文／郭雅欣

美國航太總署 (NASA) 是目前全世界最大也最重要的太空探索機構，它成立於美國與蘇聯的冷戰期間，在這場資本主

義與社會主義的長期抗戰中，太空科技的發展也是重要的一環，美蘇雙方都想證明自己的科技發展優於對方。而就在 1957 年 10 月，蘇聯先馳得點，發射了全世界第一顆人造衛星「史普尼克 1 號」，11 月又發射了

全世界第一顆人造衛星是蘇聯發射的「史普尼克 1 號」。

攝影：陳國瀚

史普尼克 2 號後，美國旋即在 1958 年宣布成立 NASA，為這場太空科技之戰揭開了序幕。

接下來的十幾年間，美蘇雙方你來我往，互有領先。1961 年 1 月，美國送上了第一隻上太空的黑猩猩「漢姆」，緊接著三個月後，蘇聯空軍中尉加蓋林成了首位上太空的太空人，美國也不甘示弱，在加蓋林上太空的一個月之後，美國的首位太空人薛帕德搭乘自由者 7 號於地球軌道上飛行了 15 分 28 秒。然後美國打算乘勝追擊，在隔年 9 月，美國總統甘迺迪發表著名演說，宣布美國將在 1960 年代結束前登陸月球，並且在

We choose to go to the moon!



1969 年 7 月正式達標，由世界知名的太空人阿姆斯壯在月球上留下意義非凡的人類腳印。

在這場政治角力推波助瀾之下，美蘇二國的太空科技突飛猛進，雖然冷戰早在 1989 年結束了，人類對太空的好奇與探索卻沒有停擺，反而投入了更多的資源，得到許多令人驚嘆的成就。現在就一起踏入 NASA 展，一窺這場人類冒險旅程吧！

美蘇冷戰引起了雙方的太空科技軍備競賽。左方是蘇聯所研發、1973 年登月的月面車 2 號，下方則是美國 NASA 研發的月球車，用於 1971、72 年的阿波羅登月計畫。