cmchao / June 28, 2018 10:26AM
全球最亮8K雷射投影機科博館登場
全球最亮8K雷射投影機科博館登場

《漫步太陽系》特展

【記者會】

◎ 時 間：107年6月29日（ 星期五 ）上午10：30

◎ 地 點：國立自然科學博物館

【流程】

10：00 媒體報到

10：30 國立自然科學博物館孫維新館長致詞

10：33 台達電創辦人暨榮譽董事長鄭崇華先生致詞

10：36 交通部賀陳旦部長致詞

10：39 聽策展人怎麼說

10：42 特展開幕儀式

10：45 漫步太陽系展場(自由採訪交流)

【內容說明】

太陽系曾經有過九個行星，但現在只剩下八個！冥王星被科學家無情地從「行星」的層級上移除，好多人心理上無法接受，但是現在似乎又找到另外一個「第九行星」了！說是找到了，但是還沒看見！這是怎麼一回事？可憐的冥王星已經不是行星，但卻在這兩年第一次有太空船從旁飛過，送給地球人最清晰的冥王星圖像！彗星在太陽系中飛來飛去，曾經帶給先民心理上極大的不安，以為是災難降臨的前兆，但這兩年人們已經試著將登陸艇放上彗星！火星上看似荒蕪，其實地表下的水多到我們難以想像！經過多年的努力，火星的地表和空中已經有了各式太空船的聯合艦隊，從空中和地上找尋人類可以登陸居住的環境和素材，三十年之內火星表面出現人類的殖民地已經不是遙遠的夢想！木星這個巨無霸，主宰著太陽系的行星世界，它的大氣氣旋凶猛此暴力但又如此瑰麗，像是梵谷的傳世畫作！這是科學，也是藝術！

美國航太總署的「太陽動力天文台」是「生活在一顆恆星近旁」這個計劃的第一個任務，它於2010年2月發射，進入距地表36,000公里的地球同步衛星軌道。它有3個主要的觀測儀器，以多波段同步且持續觀測太陽，希望瞭解太陽對地球和地球周邊太空環境的影響，以期未來能發展出預測的能力，保護地球生態和維持科技設施不受太陽變化的影響。「太陽動力天文台」已經持續運作8年，累積了巨量的觀測影像，涵蓋了太陽一個完整活動週期11年的大部分。

為了使《漫步太陽系》這個展覽能提供觀眾最新穎的科學成果和最震撼的視覺效果，科博館請美國太空總署高達太空中心提供協助，希望能獲得太陽動力天文台的最新影像。在航太總署總部的計畫科學家李傑信博士幫助之下，航太總署同意支持，並由高達太空中心的太陽影像團隊專門為了這個展覽製作了2段3分鐘的8K影片。後製工作由公關經理

福克斯女士聯絡協調，並由天文影像工程師魏星格及布里格曼負責完成。但因為8K影片資料量太大，無法通過網路下載，而由李傑信博士親自手提硬碟送到台灣。影片音樂為德國音樂家李昂哈德所作曲。

世界上影像投射的趨勢必然走向8K，但目前投影亮度受限，即使是世界先進品牌也僅能達到1,000流明，然而長期支持科博館的台達電子主要研發項目之一，就是高解析、高流明的投影能力，在科博館2012年的「世界末日」特展中，和2013年「哈雷與牛頓」科學藝術舞台劇中，都有台達高品質的投影相伴。而令人鼓舞的，是台達的8K投影機已經超越其他品牌，達到了25,000流明，成為世界上現今最亮的投影機！台達的8K投影機設置在太陽觀景平台上，能將NASA為本展製作8K太陽影像的極致細節，清楚地表現出來！

這些有趣的新知與先進的科技，都將在科博館《漫步太陽系》特展中呈現，這是一個科學展，但表現的方式卻是一個藝術展，加上台達文教基金會在高品質投影設備上的支持，結合了NASA提供最新的太陽高解析內容，能讓我們看到世界級的天體影像；以及趨勢科技慷慨提供太陽系各天體VR的創新內容，將給參觀民眾一個全新的學習體驗！這個科學藝術新知展，將在6月29日盛大揭幕，敬邀媒體朋友蒞臨指教!

新聞聯絡人

國立自然科學博物館 黃星達 04-23226940#365/0910-586689