## 文/ 周政弘

為慶祝兒童月,天文館與臺灣樂高共同舉辦 「NASA阿提米絲計畫—城市系列太空主題展」,4月 於臺北天文館展出一個月!

阿提米絲計畫3項階段任務只是一個開始,簡單 來說,要在火星達成的,必須先在月球完成。因為這 次NASA不只要送人上月球,也將在月球上建立研究站 和月球門戶(Gateway)中繼站更深入的科學與技術研 究,而最終的目的是送太空人上火星,甚至將人類的生 存範圍擴展到月球及火星之後。

樂高一直與NASA有著合作的關係,而小朋友對於 「太空人」這個職業的憧憬,促使樂高城市系列不定時 地推出「太空」這個子主題。本次樂高推出的系列,為 令人引頸期盼的「阿提米斯計劃」,天文館與樂高的合 作,藉由有趣的互動、資訊性的内容、來滿足大小朋友 對太空計畫及太空人的憧憬。





## NASA阿提米絲計畫與樂高城市太空系列結合

## 展品 展品/原型圖 展覽情境説明 跟太空人一起執行靈感來自 NASA 的任 務,從月球表面取回隕石。登上全向探測 車、關好門並前往現場。標記被撞擊的地 月球探險車 點,接著開始工作。用您的工具與探測車 的掃描儀和鑽臂探索隕石的內含物。確定 這塊太空岩石不會造成威脅後,將它裝上 運輸器,回到基地! 在靈感來自 NASA 的月球太空站加入工作 人員的行列。在月球高空漫步,檢查太空 站的太陽能板與動力電池。用太空站的機 月球太空站 械手臂取回軌道上的隕石並放上貨運艙, 在科學實驗室中進行檢查。接著將樣本裝 進太空艙,準備運回地球,接著吃些點 心,飄浮入睡! 乘著登月小艇登陸,在靈感來自 NASA 的 月球研究基地展開超讚冒險。用空中吊車 無人機吊掛與移動物體、在科學與植物學 月球研究基地 實驗室中進行實驗。接著登上月球車,前 往氣閘與住宿圓頂,您可在那裡放好頭盔 與背包,直到下次任務到來! 歡迎來到樂高®城市火箭發射中心,這裡 正在為一項大膽的太空任務作準備。觀測

火箭發射中心



望遠鏡對準了太空深處,而控制中心滿懷 期待。幫忙載太空人到火箭發射地點和通 往登上火箭通道的電梯。當他們準備好出 發,就開始倒數計時,準備發射!

## 策展人心裡話 — 周政弘

策畫本次天文館與臺灣樂高「NASA阿提米絲計畫一城市系列太空主題展」,主要是因為 樂高家族向來廣受全球成人及兒童喜愛,把握這次合作機會並密切溝通設計,這次以NASA重 返月球、前進火星的「阿提米絲」計畫為主軸,將計畫中使用的火箭、發射站、太空船、月球 探測車等太空航具,化身為創意無限又兼具科學意涵的展示,讓更多對太空充滿好奇、對太空 人有憧憬的小朋友,可以透過樂高「太空系列」藉由積木組裝拼砌出人類飛往太空的夢想,培 養小朋友豐富的創造力想像。除了各類太空載具模型外,還為了豐富展出的多元性,在城市系 列主題融入包含警察、消防、特技等等,更有放大版的樂高競技摩托車與樂高城市系列人物, 以及全臺唯一樂高認證大師-黃彦智親手打造的樂高展示櫥,都是拍照必取好景點,讓展出更有 趣增加互動性、資訊性及科學知識性。樂高還有專為小朋友設計的電流急急棒、拼砌體驗等闖 關游戲,配合牛動的太空人角色,讓父母與孩子們都能圓一場屬於自己的太空夢!