



## 與 Tim Peake 一起透過全新虛擬實境，來場驚險刺激的高速太空旅程

2017 年 3 月 16 日，英國訊 — 倫敦科學博物館 ( Science Museum ) 推出身歷其境的虛擬實境體驗，並由太空人 Tim Peake 帶領遊客進行一趟驚心動魄的高速旅程返回地球。

Space Descent VR 是由獲得無數獎項肯定的 Alchemy VR 為科學博物館集團 ( Science Museum Group ) 量身打造，遊客可進入俄羅斯聯盟號 ( Soyuz ) 太空船的降落模組之中，並在英國首位歐洲太空總署太空人的協助下，進行一場只有少數極度專業太空人曾體驗過的第一人稱視角旅程。

為了達到最真實的體驗，團隊向 Peake 少校本人在內的頂尖專家徵詢意見，然後利用 100 台電腦的繪圖能力耗時整整一個月完成體驗內容。博物館遊客可透過 Samsung Gear VR 裝置體驗精緻的最終成品。

Tim Peake 表示：「這令人歎為觀止，尤其當我個人已在首次任務訓練中花費大量時間利用 VR 系統進行訓練後更能深刻感受。科學博物館遊客將有非常接近真實情況的體驗！」



*Tim Peake 使用 Space Descent VR 體驗*

倫敦科學博物館集團的首座常設 VR 體驗，將讓大眾從聯盟號太空船內部以 360 度的 3D 視野，從國際太空站返回遠在 400 公里外的地球，途中遊客將體驗從每小時 25,000 公里的軌道速度後持續減速下降，最終安全地降落在哈薩克的驚險之旅。

Alchemy VR 創辦人暨 Atlantic Productions 執行長 Anthony Geffen 表示：「我們非常驕傲能夠提供這樣令人興奮的體驗，讓遊客踏上其他技術都無法實現的旅程。這一切都奠基於 Alchemy VR 打造革命性定位虛擬實境體驗的領先地位，激勵遊客與博物館展示品互動。」

Peake 本人曾蒞臨倫敦科學博物館為展覽揭幕，首度展示包括真正的聯盟號 TMA-19M 太空船，以及 2016 年 6 月 18 日於原理 ( Principia ) 任務中護送他安全返回地球時使用的降落傘；在此之後不到兩個月內，博物館就推出了前述的虛擬實境體驗。

科學博物館集團於 2016 年 12 月為英國收購聯盟號 TMA-19M 太空船，聯盟號 TMA-19M 是英國國家太空科技收藏品中第一艘曾經載人飛行的太空船。Tim Peake 於 2017 年 1 月 26 日造訪博物館揭幕的同時，宣布將再次前往太空。



「與 Tim Peake 一起從太空降落」虛擬實境體驗

科學博物館集團總監 Ian Blatchford 表示：「科學博物館集團持續努力，協助遊客以革命性的體驗，瞭解過往、現今和未來的科學與科技，並與豐富的精采館藏進行互動。「與 Tim Peake 一起從太空降落」虛擬實境體驗是創新獨特的方案，我確信這將讓遊客同樣感到興奮與激勵。」

「與 Tim Peake 一起從太空降落」虛擬實境體驗，自 2017 年 3 月 24 日於科學博物館開幕展示，這項活動能夠成真，除了三星提供支援以外，也要感謝 Tim Peake 和歐洲太空總署大力支持。你可前往 [sciencemuseum.org.uk/VR](https://www.sciencemuseum.org.uk/VR) 取得相關資訊及購買門票。