

臺北市私立泰北高級中學事後新聞稿 請轉交文教記者

單位：臺北市私立泰北高級中學

地址：臺北市士林區福林路 240 號

業務及新聞聯絡：高菁營主任 (02)2882-5560 轉 121

【發稿日期：113 年 7 月 2 日】

【主題：「泰北大教室」系列課程—仰望迷人星空，探索浩瀚宇宙】

【臺北報導】泰北國際雙語學校利用學校得天獨厚的地理優勢，近期積極推動「泰北大教室」系列課程，通過豐富的校外學習活動，激發學子的探索精神，提升好奇心及觀察力。第四堂「泰北大教室」課程由該校自然科教師帶領學生前往臺北市立天文館，增進學生對於天文與科技發展的學習力。

此行天文館之旅，首先來到「宇宙探險列車」，模擬太空人從地球出發到外太空探險的過程。透過宇宙探險模擬圖，學生們遊歷星系，體驗超新星爆炸，感受黑洞的強大吸力，讓學生認識不同行星與恆星之間的運行關係。透過實體模型，讓學習變得更為直觀、有趣。接著由專業導覽老師講解「找尋太陽系外行星的方法」，介紹古人如何利用簡單的幾何方法計算出地球的大小，讓學生們認識到祖先的智慧和科學的魅力，簡單的數學原理，卻是探索浩瀚宇宙的基礎能力。

最後，在「宇宙劇場」中身歷其境遨遊廣達 138 億光年的宇宙空間，讓學生以全新的視角看待宇宙，更認識到地球在浩瀚宇宙中的渺小。這次天文館之行，讓學生享受學習的樂趣，豐富天文的知識，激發探索的熱情。

泰北國際雙語學校深知「科技教育」是培養未來人才的重要途徑，通過「泰北大教室」豐富多元的課程，讓學生在實踐中發現自己的潛力，培養解決問題的能力，提升對世界的認識。該校課程發展緊扣「全人、藝術、科技、國際」四大核心，致力實現學校「成就孩子，無限可能」的願景。