



109 學年度淡江學園住宿書院「歷史人文」主題活動 -天人館導覽、探索宇宙奧秘

時間：2021-04-17

地點：台北市立天文科學館

淡江學園住宿書院「歷史人文」主題活動每次都以不同型態、方式舉辦，除吸引更多住宿生參加，同時讓參與住宿生能獲得更多的歷史人文知識，本次活動在兩位書院導師精心的籌辦與規劃，在 4 月 17 日如期的舉行，當日是一個風和日麗的好天氣，上午近 11 點已有許多同學聚集在淡江學園大廳，經逐一清點人數及量測體溫，並提醒活動過程注意安全，且攜帶學生證及戴上口罩，區分兩批先後出發搭乘淡水客運前往目的地-台北市立天文科學館。

12 點前所有參加同學都已抵達天文科學館，首先發放餐盒用餐，因應政府防疫政策，入館參觀採實名制，配合量測體溫、戴口罩，入館後預約的導覽員已在入口處接待我們，引導我們入館即展開今日的活動，導覽員以專業的解說帶領我們進入時空隧道，從宇宙星球的形成、人類飛行器的創造、太陽系行星對地球的影響、及揭開宇宙的奧秘等，同學們都聚精會神的聆聽解說，解說員也會及時的提問，也對回答正確的同学發送小禮物，引發同學學習的樂趣。

活動的第二階段我們安排同學觀賞宇宙劇場-「我們的狂暴星球 Our Violent Planet」，從太空中俯瞰地球，米黃和翠綠的陸地，點綴在蔚藍的大海中，它看起來就是個寧靜的藍色星球，漂浮在天鵝絨般的太空中。我們以為我們居住的星球會永遠的安全與寧靜，實際上，我們卻是生活在一個不斷移動的平台上，地球的最表層稱為地殼，地殼下方是熱熔的地函，像拼圖碎片一樣的地殼板塊漂浮在這片熔岩海上，這些板塊就像一艘艘巨型艦艇，各自有各自的方 向，最後會因碰撞而分裂、下壓隱沒或互相輾磨等，因而發生 地震、海嘯、甚至火山爆發。隨著 3D 影像讓我們宛如身歷其境，瞭解我們生長的地球變化與產生的原因。

時間過得很快，已近下午 3 點，最後我們也集合同學進行心得分享，許多同學也都覺得今天不論導覽或是宇宙劇場的觀賞收穫滿滿，讓同學們瞭解在浩瀚的宇宙中我們是多麼渺小，而地球的資源是有限的，應該珍惜與保護，在人類有限的科學知識領域，我們還無法找到取代地球的生存環境，還需大家一起愛護地球。活動結束前也請同學填寫回饋單，統計結果同學給予 5.68 分的好評。



導覽員解說



導覽員解說