

臺北市立中山國中 109 學年度 七年級升八年級自然科暑假自主學習作業

拓展物理、化學與地球科學之路，從暑假開始：請同學們參觀與自然科學相關的展館，例如科學博物館、基隆海洋館、科學教育館、天文館、台中科博館、高雄科工館等(以上擇一)，請寫下你收穫滿滿、印象最深刻的參觀心得，格式不拘，並附上幾張值得紀念的照片或是你的美照吧！開學後將由各班理化教師選出優秀作品並給予嘉獎以資鼓勵！（字數 300 字以上，格式不拘，自由發揮，參考格式如下）

班級：805 座號：3 姓名：吳睿涵

參觀地點：天文館、

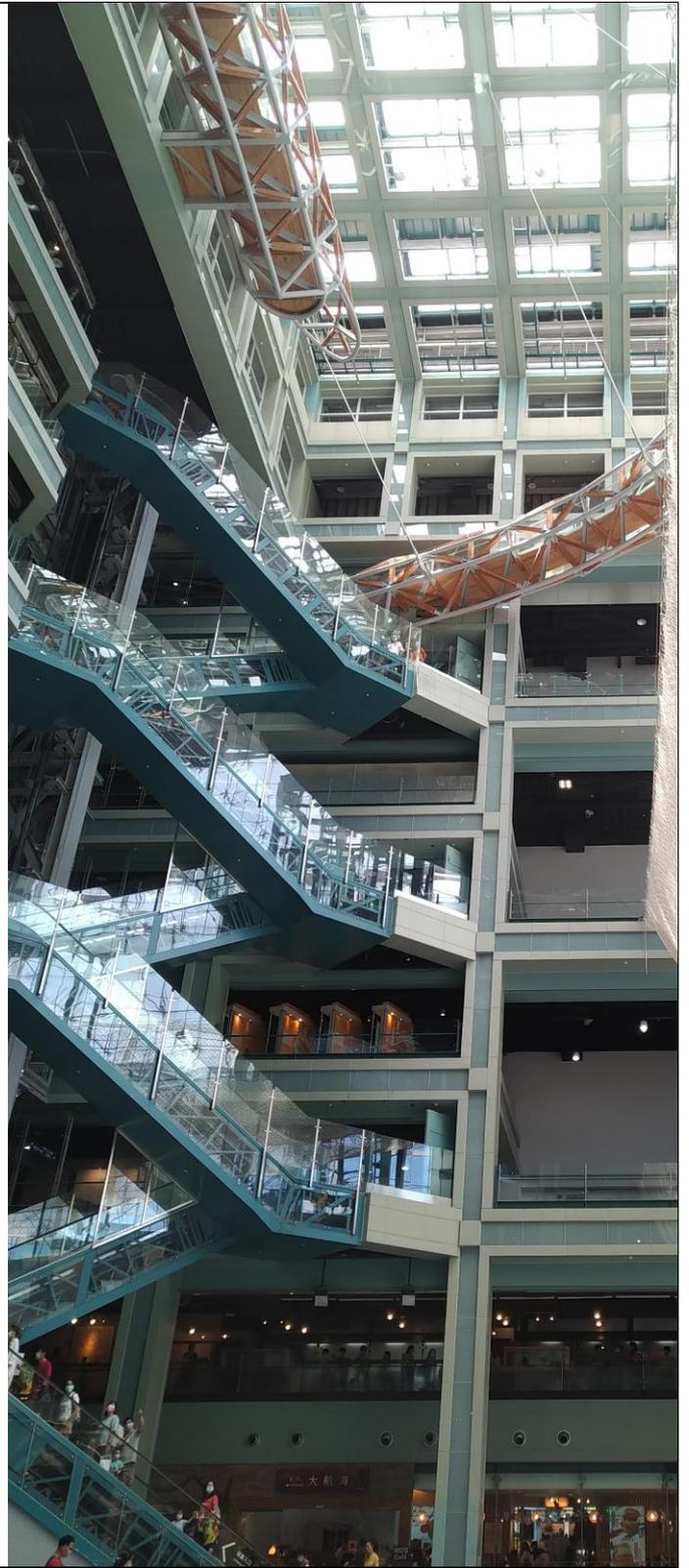
科教館、海科館

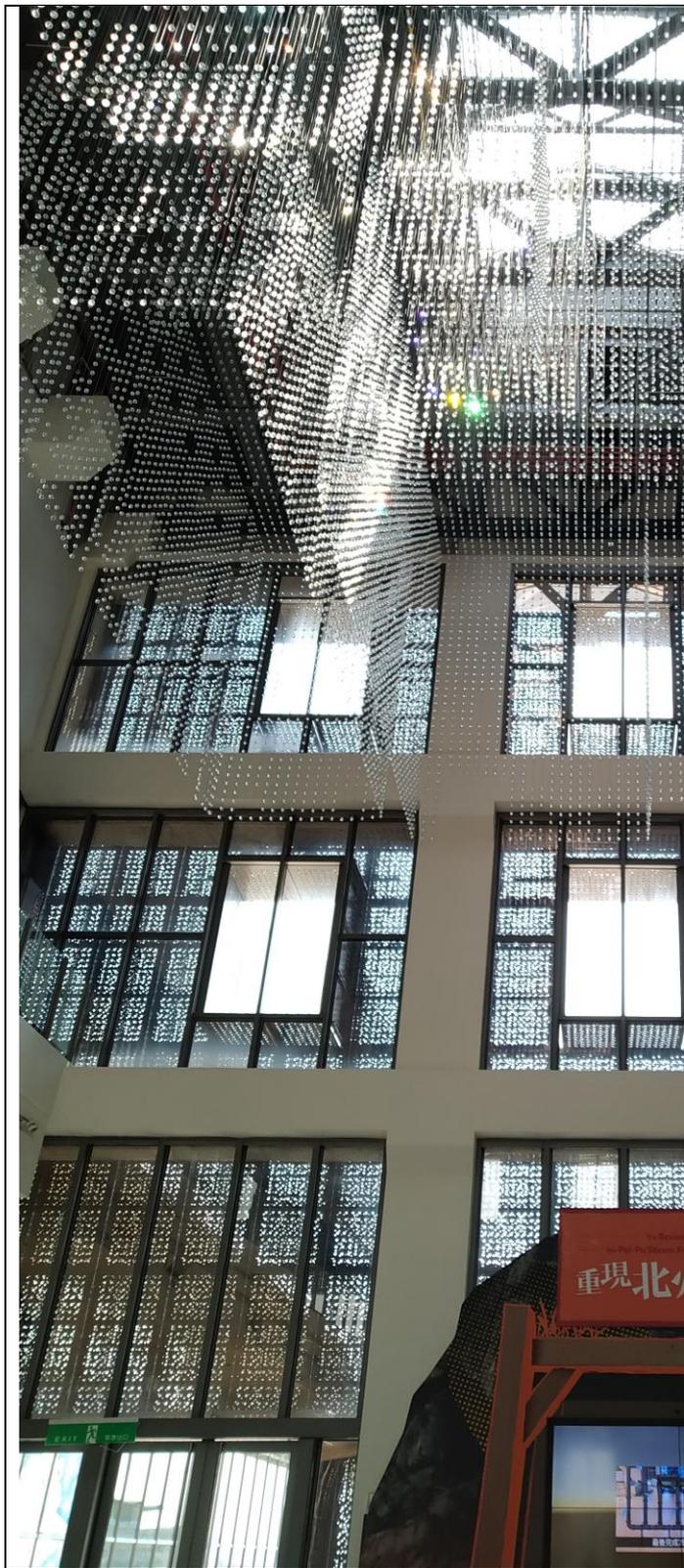
日期：8/18、8/21、8/25



心得感想：這是我去天文館的 3D 劇院的票，我選擇觀看的是宇宙劇場。觀看時間為 40 分鐘，內容主要在講述幾位地質學家的發現，從各種石頭中的方向、位置地點和形成時間來判斷生命的起源和造成這些的原因。其中，也有介紹地球與月亮的形成等等。影片結束後也有專門的工作人員為我們講解許多星座的故事和如何分辨它們，內容生動有趣，不但引起了在場許多小孩的笑聲，也給我留下了一次美好的回憶。

心得感想：第二個選擇參觀的地點我選擇的是科教館，是一個非常適合拍照的地方。選擇的原因是因為科教館剛好就在天文館旁邊，不但近且建築也非常好認。一進去，我就立刻決定了，我要看它們的 3D『動感』劇院！我看的主題是〔競速滑水道〕，影片裡面的一幕幕場景搭配上會動的椅子，每一刻都令我緊張刺激！儘管再怎麼不捨，影片也只有 15 分鐘，但卻也為我留下一次不一樣的記憶。





心得感想：第三個地點我選擇的是海科館。跟科教館一樣，不論從哪邊看都覺得這棟建築特別有特色，雖然外觀都很巨大，但建築內部卻各有各的特色，會令你不禁駐足觀賞片刻。我看的片名叫〔衝浪高手〕，內容主要在講述一些衝浪前該做的準備或是如何運用海浪。其中也有提到，「衝浪」是一件蠻危險的運動，如果一不小心就有可能毀了一生或付出生命，也讓我深深地學了一課。