

沙丘地景教育體驗課程簡章

一、課程主題

安排 3 小時室內課程及 3 小時戶外參訪課程，主題如下：

1. 沙丘小探險：尋找沙丘的秘密

引導學生化身探險家，透過遊戲與導覽，引導觀察沙丘的自然特徵，探索沙丘的生態。

2. 玩沙學知識：創造屬於你的沙丘

介紹沙丘的地質背景及風力對形狀的影響，然後讓學生在沙灘或沙箱中實作模型，透過親手製作沙丘模型，理解沙丘結構與功能。

3. 沙丘小守護者：沙子的旅行

以沙子形成與運動為主題，透過生動故事與力沙子運動實驗，讓學生了解風力如何塑造沙丘地貌，認識自然力量對沙丘的影響及沙丘保護的重要性。

4. 拜訪沙丘（戶外參訪）

由解說員用簡單易懂的方式，講解沙丘是怎麼形成的、為什麼會移動，及沙丘對大自然的重要性。學生可親自觀察沙丘上的海濱植物，看其如何在風吹日曬中努力生長，並觀察沙丘的樣貌與型態、沙紋的變化。

二、辦理地點

室內上課地點為各校教室，戶外上課地點以草漯沙丘地質公園 2 條觀景步道為主。

三、辦理時間、場次及方式

預計於 114 年 5 月至 9 月間舉辦 15 場次，每場次約 6 小時，初步安排如下表，實際時間將配合各校上課時間及至地質公園的車程距離調整。

表1 沙丘地景教育體驗課程行程安排建議

時間(暫定)	活動內容	活動地點
09:00-09:50	室內課程(1)：沙丘小探險：尋找沙丘的秘密	各校教室
09:50-10:00	下課時間	
10:00-10:50	室內課程(2)：玩沙學知識：創造屬於你的沙丘	
10:50-11:00	下課時間	
11:00-11:50	室內課程(3)：沙丘小守護者：沙子的旅行	
11:50-12:00	下課時間	
12:00-12:50	午餐及休息時間	
12:50-13:00	集合	
13:00-13:30	車程	
13:30-15:30	草漯沙丘地質公園(導覽解說)	大園潮音海觀景步道或觀音白沙屯觀景步道
15:30-16:00	車程	
16:00-	返回學校解散	

四、師資安排

將安排地方級地質公園解說員擔任講師。

五、參與人數及對象

每場次預計參與人數為 20 人，以桃園市轄內各級學校師生為主。

六、保險規劃

本團隊預計加保富邦保險之公共意外責任險，保險內容如下：

1. 每一個人體傷或死亡：新臺幣 300 萬元。
2. 每一事故體傷或死亡：新臺幣 3,000 萬元。
3. 每一意外事故財損：新臺幣 500 萬元。
4. 保險期間內最高累積責任：新臺幣 6,000 萬元。

七、雨天備案

依照 110~113 年經驗，雨天並不影響戶外課程及活動進行，因此遇雨天活動照常進行。倘若活動 3 日至 7 日前遇颱風、大雨以上之降雨現象等天氣災害(以中央氣象局公告為主)，將於改期辦理。