

## 桃園市 111 年度教師環境教育知能增能研習

### 第一場次【生態教育—滿月圓國家森林遊樂區】課程表

1、研習日期：111 年 9 月 6 日(星期二)8：00 至 16：00。

2、研習地點：滿月圓國家森林遊樂區。

3、研習對象：桃園市各級學校教職員，限額 35 人(請至

<https://forms.gle/x2nywJ7GVgZKGWBVA> 完成表單報名)。

4、研習時數：6 小時。

5、課程內容：

時間	課程主題	負責人
7:50~8:00	人員報到	
8:00-9:15	車程	
9:15	冷水坑出發	
9:15-10:30	蝴蝶、溪流、森林館	由講師進行講解
10:30-12:00	觀瀑平台	由講師在沿途解說周遭的動植物生態
12:00-12:30	午餐	
12:30-16:00	處女瀑布	由講師在沿途解說周遭的動植物生態
16:00~	賦歸	

**桃園市 111 年度教師環境教育知能增能研習**  
**第二場次【地質教育—鼻頭角步道】課程表**

1、研習日期：111 年 10 月 6 日(星期四)7：30 至 16：00。

2、研習地點：鼻頭角步道、龍洞灣岬步道。

3、研習對象：桃園市各級學校教職員，限額 35 人(請至

<https://forms.gle/x2nywJ7GVgZKGWBVA> 完成表單報名)。

4、研習時數：6 小時。

5、課程內容：

時間	課程主題	備註
7:20~7:30	人員報到	
7:30-9:00	車程	
9:00-12:30	鼻頭角步道	由講師介紹海蝕地形、濱海植物
12:30-13:30	午餐	
13:30-16:00	龍洞灣岬步道	講師介紹龍洞岬 3500 萬年的地質演變
16:00~	賦歸	

## 桃園市 111 年度教師環境教育知能增能研習

### 第三場次【能源資源永續利用】課程表

1、研習日期：111 年 10 月 18 日(星期二)7：30 至 16：00。

2、研習地點：高美濕地、後龍滯洪池。

3、研習對象：桃園市各級學校教職員，限額 35 人(請至

<https://forms.gle/x2nywJ7GVgZKGWBVA> 完成表單報名)。

4、研習時數：6 小時。

5、課程內容：

時間	課程主題	備註
7:20~7:30	人員報到	
7:30-9:30	車程	
9:30-11:00	高美濕地	由講師介紹高美濕地的生態特色並近距離觀察風力發電。
11:00-12:00	前往後龍滯洪池	
13:00-14:00	後龍滯洪池	講師介紹「水域型」太陽能發電系統
14:00-14:45	前往香山賞蟹步道	
14:45-16:00	香山賞蟹步道	由講師介紹香山賞蟹步道及濕地的生態動植物
16:00	賦歸	