**桃園市110年度教師環境教育知能增能研習**

**第一場次【水的旅程~從竹科污水處理廠到香山濕地】課程表**

1. 研習日期：110年9月29日(星期三)8：00至16：00。
2. 研習地點：新竹市科學園區污水處理廠、香山濕地。
3. 研習對象：桃園市各級學校教職員，限額30人(請至<https://forms.gle/pbbH7ob1nQzfGYMb6> 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 | 觀中行政團隊 |
| 8:00-9:00 | 車程 |
| 9:00-12:00 | 香山濕地─認識濕地特有動植物 | 環境友善種子團隊講師 |
| 12:00-13:00 | 午餐 | 觀中行政團隊 |
| 13:00-16:00 | 竹科污水處理廠─了解水資源再利用 | 環境友善種子團隊講師 |
| 16:00~ | 賦歸 | 觀中行政團隊 |

**桃園市110年度教師環境教育知能增能研習**

**第二場次【面天山裡的謎與寶~石屋群、豐年蝦】課程表**

1. 研習日期：110年10月5日(星期二)7：30至16：00。
2. 研習地點：陽明山國家公園二子坪、面天坪 、向天山。
3. 研習對象：桃園市各級學校教職員，限額30人(請至<https://forms.gle/pbbH7ob1nQzfGYMb6> 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 |
|  7:20~7:30 | 人員報到 | 觀中行政團隊 |
| 7:30-8:30 | 車程 |
| 8:30-10:30 |  認識面天坪的古代風華 | 環境友善種子團隊講師 |
| 10:30-12:30 | 向天池濕地探索─鵠沼枝額蟲 |
| 12:30-13:30 | 午餐 |
| 13:30-15:30 | 認識二子坪的特有植物 |
| 16:00~ | 賦歸 | 觀中行政團隊 |

**桃園市110年度教師環境教育知能增能研習**

**第三場次【能源與防災教育知能研習】課程表**

1. 研習日期：110年10月28日(星期四)7：30至16：00。
2. 研習地點：台電核二廠北部展示館、基隆地震海嘯遺跡金山老街與慈護宮、獅頭山海嘯疏散避難。
3. 研習對象：桃園市各級學校教職員，限額30人(請至<https://forms.gle/pbbH7ob1nQzfGYMb6> 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 |
|  7:20~7:30 | 人員報到 | 觀中行政團隊 |
| 7:30-9:00 | 車程 |
| 9:00-11:00 | 台電核二廠北部展示館 | 鄭世楠教授 |
| 11:00-12:00 | 午餐 |
| 12:00-14:00 | 海嘯遺跡─金山老街與慈護宮 |
| 14:00-16:00 | 獅頭山海嘯觀測疏散避難 |
| 16:00~ | 賦歸 | 觀中行政團隊 |