**桃園市106年度教師環境教育知能增能研習**

**第一梯次【地質溫泉好好玩】場次課程表**

1. 研習日期：106年5月16日(星期二)上午8：00至下午5：00。

2、研習地點：北投。

3、集合時間：106年5月16日(星期二)上午8：00以前。

4、集合地點：富岡國中(車停校內，亦可搭火車至富岡車站等待8：10專車前往接駁)。

5、研習對象：桃園市各級學校教職員，限額35人(本研習為學校環境教育認證人員之

展延課程，請填寫附件報名表後寄回)。

1. 研習時數：6小時。

7、課程內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程主題 | 負責人 |
| 08:00 | 人員報到 | 富中行政團隊 |
| 09:00~10:00 | 【礦石XYZ】：  臺灣是個有豐富礦物資源的地方，雖然面積不大，但因為地質特色而造就了礦產多樣化，透過活動讓我們知道不同岩石的分佈與臺灣地質特色有很大關係。 | 環境友善種子團隊講師 |
| 10:00~12:00 | 【走入貴子坑】：  貴子坑這個地方有著什麼樣的過去呢？帶著充滿好奇的心，我們一起拜訪貴子坑水土保持園區，來認識這裡的故事吧！ | 環境友善種子團隊講師 |
| 12:00-13:00 | 午餐 | 富中行政團隊 |
| 13:00~15:00 | 【拜訪溫泉的故鄉－地熱谷與北投溫泉博物館】  地熱谷是台灣知名的地熱景觀，溫泉博物館為臺灣第三級古蹟，過去是公共的[溫泉](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%BA%AB%E6%B3%89)浴場。館內除了提供溫泉相關介紹，亦展示最珍貴的北投石，是地質、人文與環境行動教學的好去處。 | 環境友善種子團隊講師 |

8、請自備環保杯。

**桃園市106年度教師環境教育知能增能研習**

**第二梯次【古往今來陽明山】場次課程表**

1、研習日期：106年6月20日(星期二)上午8：00至下午5：00。

1. 研習地點：陽明山國家公園。

3、集合時間：106年6月20日(星期二)上午8：00以前。

4、集合地點：富岡國中(車停校內，亦可搭火車至富岡車站等待8：10專車前往接駁)。

5、研習對象：桃園市各級學校教職員，限額35人(本研習為學校環境教育認證人員之展延課程，請填寫附件報名表後寄回)。

6、研習時數：6小時。

7、課程內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程主題 | 負責人 |
| 08:00 | 人員報到 | 富中行政團隊 |
| 09:00-09:30 | 【打開歷史說草山】：  認識陽明山從清代至今的發展脈絡，不同時期的重要事件與人文變遷。 | 環境友善種子團隊講師 |
| 09:30-12:00 | 【草山人文踏查】:  實地踏查陽明山地區重要建物，領略曾有的風華，了解對現代的影響。 | 環境友善種子團隊講師 |
| 12:00-12:50 | 森林午餐 | 富中行政團隊 |
| 12:50-13:50 | 【後山公園探密】：  發現日式與中式混合的庭園祕密，體驗歲月在公園留下的痕跡，私人庭園與公園建築與造景上的不同風味。 | 環境友善種子團隊講師 |
| 13:50-15:00 | 【邁向保育之路】：  從後山公園散步前往遊客中心，象徵從私人花園、一般公園邁向國家公園，也邁向參與保育之路。 | 環境友善種子團隊講師 |

8、請自備環保杯。