**桃園市107年度教師環境教育知能增能研習**

**第二場次【走進金包里~體驗古道風華】課程表**

1. 研習日期：107年6月20日(星期三)8：30至16：30。
2. 研習地點：陽明山國家公園魚路古道🡒擎天崗🡒冷水坑。
3. 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)。
4. 研習時數：6小時。
5. 課程內容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程名稱 | 課程  時數 | 內容大綱 | 地點 | 負責人 |
| 8:00-8:30 |  |  | 人員報到 | 觀音國中 | 觀中行政團隊 |
| 8:30  -  9:30 |  |  | 國道風光 |  |
| 9:30  -  10:00 | 魚路古道歷史背景介紹 | 0.5 | 引領學員感受周遭的地貌與生態環境， 並逐步引領大家回到過去的時光：原住民狩獵、嫁娶揭開了古道的歷史，接著擔魚走私、牛隻運送買賣、挑茶、挑硫、挑染料…陸續發生在金包里大路上，這是一條饒富人文風情與自然之美的古道。 | 上磺溪停車場景觀平台 | 環境友善種子團隊講師 |
| 10:00-  14:00 | 魚路古道  踏查 | 4 | 1、走入古道，以解說員的移動式解說帶領為主軸，並以圖片輔助方式，引領學員感 受 過往 古 道的 繁 盛、 興 衰及 先 民 智慧，同時觀察沿途的自然生態，欣賞森林與草原景觀的變化。  2、由上磺溪畔戰備道經許顏橋行至擎天崗，途中考察礦工爐灶、許顏橋、打石場、山豬豐古厝、憨丙厝地等古蹟遺址。 | 魚路古道 |
| 14:00-  15:30 | 教學課程討論 | 1.5 | 以分組討論方式，就魚路古道之歷史背景、地理位置、文化保存現況、自然生態豐富度、地質多樣性…等因素，分享如何利用魚路古道特有之人文景觀特色，吸引並引導兒童進行環境教育課程，在引導過程中又須強調或注意那些細節。 | 擎天崗草原 |
| 15:30-  16:30 |  |  | 冷擎步道：林間散步 |  |  |
| 16:30 |  |  | 賦歸 |  |  |