新北市平溪國小109學年度環境教育2.0川山家(綠蔭聯盟)-生態社團研習計畫 壹、依據:新北市109學年度「環境教育2.0川山家綠蔭聯盟方案」辦理。

貳、目的:

- 一、配合十二年國教課網內涵強化領域教師素養導向教學設計。
- 二、厚植教師環教議題融入領域教學知能,提高學生學習成效。
- 三、透過專業對話與經驗分享,提升親師生環境生態導覽能力。

參、辦理單位:

- 一、指導單位:教育部新北市政府教育局
- 二、主辦單位:新北市平溪區平溪國民小學
- 肆、研習時間:110年1月22日(五)、25(一),上午8時30分至下午4時。
- 伍、研習地點:新北市平溪區平溪國民小學仰山軒。
- 陸、參加對象及人數:新北市對境教育有興趣教師及學校環境教育導覽學生共30位。
- 柒、課程規劃及核發時數
 - 一、第一梯次(110/01/22):平溪國小常見蜻蜓、螢火蟲生態簡介與黃緣螢生態箱設置 (DIY)、平溪常見蛙類、平溪國小蝴蝶生態簡介
 - 二、第二梯次(110/01/25):苔蘚生態教育、苔蘚物種踏查導覽、分組討論、苔蘚盆栽DIY
 - 三、課程內容:詳見附件1-課程表。
 - 四、每梯次核發研習時數7小時。

捌、報名方式及費用:

- 一、即日起請逕至校務行政系統/教師研習系統報名,依參加梯次報名,依報名順序錄取, 額滿為止。
- 二、本校不接受現場報名。
- 三、研習費用:免費

玖、其他事項:

- 一、每梯次核發研習時數7小時。
- 二、防疫期間,請配合學校防疫工作,採取實名制,全程戴口罩及量體溫。
- 三、為實踐健康環保生活,請學員自備環保杯、搭乘大眾公共運輸系統前往研習地點。
- 四、本校校內無停車場,開車教師請將車子停放於學校周邊道路。
- 五、中午不提供午餐,請自行到平溪老街用餐。
- 六、本研習為環境教育推廣研習,參加教師費用全免,凡報名參加教師,請勿無故缺席。 拾、聯絡人:新北市平溪國民校學 黃裕斌主任,電話:(02)24951038分機202 壹拾、本計畫奉核後實施,修正時亦同。

附件1:新北市平溪國小109學年度環境教育2.0川山家(綠蔭聯盟) 生態社團組訓研習課程表

| 內 梯次 | 第一梯次(110/01/22) | | 第二梯次(110/01/25) | |
|-------------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| 時間 容 | 主題:認識平溪昆蟲 | | 主題:平溪苔可愛 | |
| | 課程內容 | 地點/講師 | 課程內容 | 地點/講師 |
| 08:20-08:30 | 研習報到 | 仰山軒 | | |
| 08:30-10:10 | 平溪國小常見 | 仰山軒/李志穎 | 苔蘚生態教育 | 仰山軒/于慧正 |
| | 蜻蜓 | | 苔蘚物種導覽 | 校園/于慧正 |
| 10:10-10:20 | 茶敘時間 | 呂建宏主任 | 茶敘時間 | 呂建宏主任 |
| 10:20-12:00 | 螢火蟲生態簡 | 仰山軒/李志穎 | 分組討論苔蘚 | 仰山軒/于慧正 |
| | 介與黃緣螢生 | | 導覽及分享 | |
| | 態箱設置(DIY) | | | |
| 12:00-13:20 | 午餐時間 | 平溪老街/自理 | 午餐時間 | 平溪老街/自理 |
| 13:20-14:10 | 平溪常見蛙類 | 仰山軒/李志穎 | 苔蘚導覽闖關 | 仰山軒/于慧正 |
| 14:10-14:20 | 茶敘時間 | 呂建宏主任 | 茶敘時間 | 呂建宏主任 |
| 14:20-16:00 | 平溪國小蝴蝶 | 仰山軒/李志穎 | 苔蘚盆栽DIY | 仰山軒/于慧正 |
| | 生態簡介 | | | |
| 16:00-16:30 | 大合照 | 鄭益堯校長 | 大合照 | 鄭益堯校長 |
| | 綜合活動 | | 綜合活動 | |