

## 新竹縣 108 年竹東國小辦理環境教育活動(研習)成果報告表

|  |  |                            |        |               |
|--|--|----------------------------|--------|---------------|
| <b>活動名稱</b>  | 子計畫 2-1<br>「12 年國教環境議題暨素養種子教師<br>培訓研習」   | <b>活<br/>動<br/>類<br/>別</b> | 預計參加人數 | 90 人          |
| <b>活動時間</b>  | 108 年 4 月 23 日   |                            | 報名人數   | 46 人          |
| <b>活動地點</b>  | 竹東河濱公園、自強國中、竹東水資源<br>中心  |                            | 實際參加人數 | 66 人          |
| <b>承辦單位(學校)<br/>及投入人數</b>  | 竹東國小 4 人籌備<br>竹東國小 6 人工作人員協助   | <b>經<br/>費</b>             | 申請金額   | 43,000        |
| <b>參加對象<br/>(可複選)<br/>簽到表</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 家長<br><input checked="" type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 社區 |                            | 核定金額   | 43,000        |
| <b>活動整體<br/>總滿意度</b>   | 98 %   |                            | 實支金額   | <u>28,200</u> |
| <b>一、活動方法及內容概述 (表格空間不足可跨頁)</b>   |  |                            |        |               |
| 1.安排荒野協會生態講師導覽竹東河濱公園生態。<br>2.能源教育理念的分享，以及能源教具的操作體驗。<br>3.參訪竹東水資源中心   |  |                            |        |               |
| <b>二、成效描述 (達成之預期子計畫目標和非預期效益，包括量化產出和質化效益)</b>   |  |                            |        |               |
| 1.透過竹東河濱公園生態導覽，約 60 人次的本縣教師參與；據以提升其教學素養，成為環境教育種子教師。<br>2.實際操作約 6 種的能源教材(具)，瞭解自然能源的循環與利用。<br>3.參觀竹東水資源中心，瞭解廢水的處理與淨化。  |  |                            |        |               |
| <b>三、成果後續管理與應用說明</b>   |  |                            |        |               |
| 1.製作成果冊，做為後續推廣及深化環境教育之題材。<br>2.培育種子教師，將環境議題融入課程，提升學生素養。  |  |                            |        |               |
| <b>四、評量結果</b>  |  |                            |        |               |
| 1.學員全程參與，反映良好。<br>2.參訪地點及課程內容豐富，有助提升教師的教學能力。<br>3.透過交流與互動，激發教師在環境教育教學的創新效能。  |  |                            |        |               |
| <b>五、檢討與建議(包括檢討未達成之預期子計畫目標、活動流程改善建議、學員建議等)</b>   |  |                            |        |               |
| 1.報名人數不如預期，宜就報名人數不夠踴躍之原因進行探討。<br>2.研習課程內容規劃良好，未來可延續多點、多議題的模式辦理相關研習。  |  |                            |        |               |
| <b>子計畫成果報告資料檢核(由縣府承辦人勾選)</b>   |  |                            |        |               |
| <input type="checkbox"/> 子計畫成果摘要表 <input type="checkbox"/> 佐證照片(至多 6 張) <input type="checkbox"/> 會議記錄 <input 5"="" type="checkbox/&gt;(研習 PPT 或大綱)&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td colspan="/> <input type="checkbox"/> 問卷、回饋單分析 <input type="checkbox"/> 其他_____ |  |                            |        |               |

承辦人： 顏弘欽

主任： 顏弘欽

校長：彭煥章

日期：108 年 4 月 23 日

【附件一】

108 年度新竹縣竹東國小辦理環境教育「12 年國教環境議題暨素養種子教師培訓研習」

研習記錄活動照片

|   |  |
|---|--|
|    |    |
| <p>說明 學員參訪竹東河濱生態公園</p>  | <p>說明 講授能源教育</p>   |
|   |   |
| <p>說明 能源教材實作</p>  | <p>說明 瞭解能源教材設計原理</p>   |
|  |  |
| <p>說明 竹東水資源中心導覽</p>   | <p>說明 瞭解水資源中心的運作</p>   |

【附件二】

新竹縣 108 年度 竹東國小辦理 「12 年國教環境議題暨素養種子教師培訓研習」

活動滿意度評量表

| 滿意度<br>項目              | 問卷填答：人數 |      |      |       |                     |                          |
|------------------------|---------|------|------|-------|---------------------|--------------------------|
|                        | 很滿意 A   | 滿意 B | 尚可 C | 待改進 D | 小計 E<br>(E=A+B+C+D) | 滿意度百分比<br>(A+B) / E×100% |
| 活動主題                   | 60      | 5    | 0    | 0     | 65                  | 100%                     |
| 活動內容                   | 62      | 3    | 0    | 0     | 65                  | 100%                     |
| 活動講座                   | 61      | 2    | 2    | 0     | 65                  | 96%                      |
| 時間安排                   | 58      | 5    | 2    | 0     | 65                  | 96%                      |
| 場地設備                   | 62      | 3    | 0    | 0     | 65                  | 100%                     |
| 實質效益                   | 62      | 2    | 1    | 0     | 65                  | 98%                      |
| <b>整體總滿意度： 98.33 %</b> |         |      |      |       |                     |                          |