

新竹縣 108 年竹北國小辦理環境教育研習成果報告表

活動名稱	子計畫 2-6-新竹縣 108 年度環境教育總體營造『環境正義與環境公民』種子教師研習	活動類別	預計參加人數	70 人
活動時間	108 年 5 月 15 日 08:30~16:30		報名人數	36 人
活動地點	新竹縣教網中心第二研習室		實際參加人數	50 人
承辦單位(學校)及投入人數	竹北國民小學 5 人	經費	申請金額	30,000 元整
參加對象(可複選)簽到表	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 家長 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 社區		核定金額	30,000 元整
活動整體總滿意度	92.22 %		實支金額	18,956 元整

一、活動方法及內容概述 (表格空間不足可跨頁)

- 一、 環境正義教材與教學融入：
特聘林志成教授親臨，為縣內教師教授「環境正義與環境公民教學融入」，透過教授深入剖析，增強教師專業知能，提升教師對於相關課程設計能力，以其返校後落實於課程中，培育學生身為「環境公民」應有的素養。
- 二、 DFC 行動課程引進：
特聘臺灣童心創意行動協會講師蔡長寧講師進行 DCF 行動課程概念建構，激發教師專業創意，提升教師對於 DFC 行動課程設計能力。並由學生親自分享 DFC 行動課程，讓現場教師深入了解推動環境教育 DFC 課程的實作經驗，返校後能實踐課程落實環境正義與環境公民。
- 三、 DFC 行動課程分享
竹北國小近幾年進行中、高年級 DCF 行動課程，透過行動課程進行，深化學生對環境議題深刻體驗與了解，並自發性落實於生活中。因此特請竹北國小林詩敏老師帶領學生分享環境教育 DCF 行動課程，與縣內教師進行課程交流，實踐環境教育融入課程之歷程。

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)

- 一、辦理環境正義與環境公民種子教師研習教材深究與分享，進行課程融入交流，提升教師課程設計能力與環境正義與環境公民教材收集知能，並培養全縣各中小學環境正義與環境公民教育種子教師，使各校能積極配合落實環境教育永續政策，擬定相關行動策略落實於平時教育活動與教學情境中。
- 二、藉由本研習推動環境教育，培養教師環境正義與公民意識，了解個人及社會與環境的相互依存關係，以落實環境教育，達成永續發展之目標。
- 三、透過本研習，提供教學運用與參考，深入了解環境正義與環境公民之意涵與素養，深究課程，

<p>實踐環境教育融入課程，培育作為學生身為「環境公民」應有的素養，藉此提升中小學生對於環境正義與環境公民的基礎知識與素養。</p> <p>四、透過現場教師及學生分享課程，結合 DFC 概念(感受、想像、實踐與分享)，以及十二年國民教育核心素養培育學生自發、互動與共好，落實於學生環境公民素養培育，為未來環境提升共好品質。</p>
<p>三、成果後續管理與應用說明</p>
<p>一、 透過本次研習推動 DFC 行動課程概念與分享，以提供教師返校後落實環境教育行動公民，實踐環境教育永續發展之目標。</p> <p>二、 藉由本次研習有深入探究意願之教師為種子教師，以期未來安排 DFC 行動課程工作坊，深入探索行動課程，產出課程後返校實踐。</p>
<p>四、評量結果</p>
<p>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)</p>
<p>一、本年度因落實環保，不提供紙本手冊措施獲得教師讚賞，建議未來使用電子表單填報問卷。</p> <p>二、分享 DFC 行動課程均屬於國小部分，未來希望引進國中端 DFC 相關行動成果。</p> <p>三、未達成預期人數部分經檢討，未來規劃應取消 12 班以上派員限制，以期達成縣內教師皆有參與。</p>
<p style="text-align: center;">子計畫成果報告資料檢核(由縣府承辦人勾選)</p>
<p><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 checkbox"="" type="checkbox/>(研習PPT或大綱)</p> <p><input type="/>問卷、回饋單分析<input type="checkbox"/>其他_____</p>

承辦人：

主任：

校長：

日期：108 年 5 月 15 日

【附件一】

108 年度新竹縣竹北國小辦理環境教育總體營造『環境正義與環境公民』種子教師
研習記錄說明

活動照片



說明：承辦學校竹北國小開場介紹課程主題



說明：林志成教授講授「環境正義教材介紹及課程融入」



說明：學員分享目前學校進行課程內容



說明：臺灣童心創意行動協會講師蔡長寧講師帶領進行 DCF 行動課程概念建構



說明：學員分享與討論



說明：進行 DCF 行動課程概念建構



說明：學員分享與討論



說明：台北市西松國小學生分享 DFC 行動課程



說明：竹北國小分享 DFC 公民行動案例



說明：竹北國小分享 DFC 公民行動案例



說明：竹北國小學生親自分享 DFC 課程行動



說明：承辦學校竹北國小進行綜合座談

【附件二】

新竹縣 108 年度環境教育總體營造『環境正義與環境公民』種子教師研習
活動滿意度評量表

滿意度 項目	問卷填答：45 人數					滿意度百分比 (A+B) / E × 100%
	很滿意 A	滿意 B	尚可 C	待改進 D	小計 E (E=A+B+C+D)	
活動主題	21	21	3			93.33%
活動內容	31	10	4			91.11%
活動講座	30	11	4			91.11%
時間安排	24	19	2			95.56%
場地設備	21	18	5	1	45	86.67%
實質效益	24	19	2			95.56%
整體總滿意度： 92.22%						