

教育部國民及學前教育署  
112 學年度補助實施戶外教育與海洋教育計畫

縣立龍昇國小  
成果報告書

中華民國一一三年八月三日

# 成果報告

## 一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

本次戶外教學為耶拿龍昇校訂課程 SDGs 跨領域「世界探索」主題式學習的統整與學的延伸。配合 SDGs「優質教育」、「潔淨的水資源」、「永續城鄉」目標，透過活動設計，將學習場域延伸到戶外場館，在各博物館的探索體驗中，透過各館員的引導解說中，讓孩子認知台灣的自然與人文、水資源的開發史與原住民的生活與文化。

## 二、實施過程（質化說明）

### 1.課前討論：

(1)就教師的引導面:利用 Problem-posing 提問式教學，以學習目標為提問句，引導學生參與本次活動的規劃與學生任務的連結。

(2)就學習內容規畫面:以主題式分組討論，讓學生們討論出行程，老師給予相關課程架構，讓學生們把上課的內容和這次戶外教育活動作結合。如將中高年級的「世界探索」課程中相關主題/議題跨域統整於此次的戶外體驗學習活動中，如:如:「水的三態」、「物質的變化」、「大地的奧秘」、「台灣學」、「台灣的原住民」等。

### 2.課中學習：

(1)就學生學習任務面:以主題學習任務單引導學生規劃本次的自我學習任務。並以「小組合作學習」、「混齡跨年級」進行任務編組。透過戶外教育的途徑實踐了學校 SDGs 跨領域「世界探索」的主題學習。讓孩子整合所學進行實踐力行的表現。

## 三、計畫成效自我評估與檢討

### (一)無法解決之問題說明

因計畫探訪泰安鄉的部落，我們當日查氣象為雨天。不料當日出現近幾個月來最大的暴雨，山區落石影響交通，於是只能匆匆忙忙結束上午的行程，下午的行程撤回學校。

### (二)自我檢討與評估

學校執行計畫時應評估歷年來該地的年雨量，並在下雨時，不要進入泰安鄉，避免落石發生危險。

惟整體而言，從回饋單中學生反應在汶水國小學得射箭、木琴敲奏、風味餐竹筒飯的製作，讓他們大呼過癮，直呼不虛此行。

## 2-3：學校辦理戶外教育自主學習課程

一、計畫名稱	耶拿實驗教育- 春之紀行
二、學校名稱	縣立龍昇國小
三、課程屬性	<p><b>結合學科領域</b>  <input checked="" type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input checked="" type="checkbox"/>藝術 <input type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>健康與體育</p> <p><b>結合彈性學習課程領域</b>  <input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input checked="" type="checkbox"/>專題 <input checked="" type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p>
四、課程實施資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 無跨縣市 實施地點： <u>泰安鄉</u>
五、參與人數	參與學生數 <u>36</u> 人 參與教師數 <u>5</u> 人
六、外部協作師資	共 <u>5</u> 位協作師資，協作師資屬性 專業課程 <u>6</u> 位 安全風險管理 <u>1</u> 位 其他： <u>    </u> 需求師資， <u>0</u> 位
七、執行成果說明	<p>本次戶外教學為耶拿龍昇校訂課程 SDGs 跨領域「世界探索」主題式學習的統整與學的延伸。配合 SDGs 「優質教育」、「潔淨的水資源」、「永續城鄉」目標，透過活動設計，將學習場域延伸到戶外場館，在各博物館的探索體驗中，透過各館員的引導解說中，讓孩子認知台灣的自然與人文、水資源的開發史與原住民的生活與文化。</p> <p>透過活動設計，思考如何從生活中保護我們的居住環境，學習尊重和欣賞大自然及對台灣多元文化的認同與欣賞，並啟發對環境的思考與感受力！強化人地關係與土地倫理。讓學生在體驗過程中運用所學知識去應證所學，實踐了在環境中學習(IN)、學習環境生態人文的相關知識(ABOUT)、並為環境而學習(FOR)。</p> <p>課程內涵如：如：「社會與變遷」、「大地的奧秘」、「台灣學」、「台灣的原住民」等。</p>

苗栗縣 112 學年度「戶外教育計畫 2-3」  
龍昇國民小學耶拿世界探索- 夏之紀行



說明：學生參觀汶水國小

說明：汶水國小校長示範做竹筒飯



說明：相見歡- 學生別上泰雅族頭飾、  
換穿傳統衣著

說明：交換串珠紀念品

苗栗縣 112 學年度「戶外教育計畫 2-3」  
龍昇國民小學耶拿世界探索- 夏之紀行



說明：汶水國小陶笛表演



說明：我校以合唱歌曲交流



說明：家屋體驗



說明：射箭教學體驗

苗栗縣 112 學年度「戶外教育計畫 2-3」  
龍昇國民小學耶拿世界探索- 夏之紀行



說明：木琴打擊教學



說明：木琴打擊教學