

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

新竹縣豐田國小  
成果報告書

中華民國一一三年七月三十一日

# 成果報告

## 一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

計畫理念：

1. 讓學生認識民間習俗與文化，培養愛鄉愛土的情操。
2. 讓學生操作糕餅製作過程，了解產業特色與應用。
3. 讓學生了解碳足跡，懂得環境保育的重要。

計畫目標：

1. 能夠親手製作完成糕餅。
2. 能夠了解碳足跡的減少對環境保育的重要性，並落實於日常生活之中。

## 二、實施過程（質化說明）

此次活動結合自然與生活領域、社會與生活領域、綜合課程，透過實地參觀桃園郭元益糕餅博物館以及進行相關的手作活動，旨在讓學生從實際體驗中了解綠建築、碳足跡、糕餅文化與台灣的傳統習俗，並且反思如何在日常生活中實踐環境保護和文化傳承。以下為活動的具體實施過程與學習效果說明：

### 1.綠建築與碳足跡的討論與認識

在自然與生活領域的課程中，學生透過討論地球環境保護議題，初步接觸到「綠建築」和「碳足跡」的概念。這些討論幫助學生認識到人類對環境的影響，進而理解如何在生活中實踐節能減碳和可持續發展。透過參觀郭元益綠標生活館，學生進一步了解到綠建築在生活中的應用，並參與有趣的競賽活動來深化對環境問題的理解。在此過程中，學生積極參與，對綠建築與碳足跡有了更具體的感受。

### 2.傳統與現代文化的對比與認識

在社會與生活領域的課程中，透過對生活周遭文化的介紹，學生學習到文化的變遷是隨時間與環境演進的過程。這使他們能夠理解古今文化的差異，並延伸至台灣糕餅文化的演變，特別是糕餅與民俗節慶如何結合成為重要的傳統文化之一。參觀博物館並親手製作鳳梨酥，使學生在了解傳統文化的同時，體驗了文化演進過程中的變化。

### 3.糕餅文化的實作與理解

在綜合課程中，學生實際動手製作鳳梨酥，並在製作過程中了解糕餅與台灣民俗文化的緊密結合。活動中，教師適時引入碳足跡的概念，讓學生意識到日常食物對環境的影響，進一步強化對環境保護的責任感。糕餅製作的過程不僅增強了學生對台灣傳統文化的認識，還讓他們體驗了手作的樂趣與成就感，對文化傳承有了更深層的理解。

## 三、計畫成效自我評估與檢討

總體自我評估與檢討 綜合評估，本次計畫總體成效良好，達到了預期的教育目標，尤其在促進學生關注環境保護、強化文化認知、培養自主學習與反思能力方面，取得了以下具體成效：

1. 學生參與度與學習成效

學生參與活動的積極性較高，通過實地參觀與體驗課程，學生不僅掌握了「綠建築」與「碳足跡」等概念，還在實作糕餅和淨灘活動中具體實踐了環保行動，這大大增強了他們對環境保護的責任感。同時，學生透過討論與分享，對於傳統文化的了解也得到了提升。

2. 實踐與反思結合

本次活動強調了課內學習與課外實踐的結合。學生在學習過程中，能夠把課堂上學到的理論知識與實際生活結合起來，這不僅使學習變得更有興趣，更有助於學生的長期記憶與理解。例如，在「手作創意鳳梨酥」活動中，學生不僅學會了糕餅的製作技巧，還學到了糕餅文化背後的歷史與意義，進一步強化了對傳統文化的珍惜與認同。

3. 文化傳承的實踐

在台灣傳統糕餅文化的學習過程中，學生能夠在製作鳳梨酥的過程中體會到糕餅文化的深厚內涵，並在家中與長輩分享這份學習的成果，促進了世代之間的文化交流。這不僅讓學生更具文化歸屬感，還提升了他們對傳統習俗的尊重與珍視。

總體檢討：

總體而言，此次計畫充分達到了促進學生關注環境、了解文化、強化社會責任感的教育目的，特別是在透過實地體驗與課堂學習的結合來深化學生理解方面，成效顯著。但未來應更好地規劃時間安排、解決場地限制問題，並設計更適合不同年齡層的教材，讓所有學生都能在活動中充分受益，進一步優化教學效果。

# 【國立學校使用版本】

附表 2-1

## 2-1：學校實施戶外教育〔國立學校〕

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、計畫名稱                  | 綠野鳳踪我的豐甜糕餅屋 【郭元益糕餅博物館】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 二、學校名稱                  | 新竹縣豐田國小                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 三、課程屬性                  | <p><b>結合學科領域</b><br/> <input type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" 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><br/> <input type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p><b>融入議題</b><br/> <input type="checkbox"/>性別平等 <input type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input type="checkbox"/>品德 <input type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊<br/> <input type="checkbox"/>能源 <input type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養<br/> <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p> |
| 四、課程實施資訊                | <input checked="" type="checkbox"/> 跨縣市，__桃園__縣(市) <input type="checkbox"/> 無跨縣市<br>實施地點：(無論有沒有跨縣市，均請確實填列鄉鎮及場域名稱)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 五、參與人數                  | 參與學生數__90__人 參與教師數__10__人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 六、成果照片上傳<br>(請上傳 3-5 張) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

