

教育部國民及學前教育署
補助實施戶外教育與海洋教育計畫

111 學年度

南投縣政府

計畫二：辦理戶外教育課程

成果報告書

中華民國一一二年七月十三日

計畫二：辦理戶外教育課程成果報告

一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

附上當時申請時之內容簡述，若有調整，請說明調整原因。

（一）2-1 學校實施戶外教育

鼓勵本縣各國中、小學申請結合體育署全國登山日活動，並配合校本課程、彈性學習課程辦理戶外教育，俾帶動學生參與登山活動之風氣。本縣為能審核出優良之計畫訂定審查表，另聘請審查委員進行計畫審核，期能審核出與學校課程相結合、活動目標明確、教學活動設計內容充實活潑、活動人員規劃妥適、經費運用得宜，並能運用全國發展完成之成果、符合優良戶外教育活動指標及帶動學生認識關懷家鄉之學校。

（二）2-2 學校推展優質戶外教育路線

1. 計畫名稱：福田彩莓尖山下，歸人悠然見九峰—福龜遊學樂學莓。
2. 理念目的：福龜國小位在紅寶石(觀光草莓)的故鄉—南投縣國姓鄉客家偏遠聚落，全校學生數 40 人，其中弱勢比例高達 48%，孩子們多是為莓農之子。福龜曾是全國第二大草莓栽種區；惟 2009 年初春水沙連高速公路開通後，台 14 縣公路旁的福龜村草莓產業跌入寒冬，觀光車潮人潮銳減，遊客參觀選購盛況不再，莓農失去重要生計來源，當地居民屢屢向外遷居轉校，學生數急遽下降嚴重影響學校發展瀕臨廢校，期盼藉由「活化在地產業課程，開展多元試探學習」找回屬於福龜的「莓好春天」。福龜國小以「美力」為原力，以「小小草莓-莓力奇蹟」為課程核心理念發展在地「紅寶石—莓力五學」課程(生態關懷莓學、美感創藝莓學、智能設計莓學、樂活探索莓學、生活行動莓學)，將「草莓」幻化成為學習的支點，讓美學交融莓學，讓美麗轉化為莓力，將在地豐富資源轉化為自主學習的養份，建構校園處處有課程，空間處處有故事，開展福龜學子獨特的「莓學五力~行動力、欣賞力、知識力、生命力、創造力」，引導福龜村再現往日觀光草莓榮景。

（三）2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程

本申請案國民中小學階段參與學生數以 30 人為原則，每校最多補助四案，由學校彙整後統一報本府申請。各校以師生為主體共同規劃課程，適時引入家長志工資源，以規劃（跨縣市或同縣市跨越不同行政區）2 日以上之跨區域住宿型戶外教育自主學習課程為原則。本縣為能審核出優良之計畫訂定審查表，另聘請審查委員進行計畫審核，期能審核出與學校課程相結合、活動目標明確、教學活動設計內容充實活潑、活動人員規劃妥適、經費運用得宜，並能運用全國發展完成之成果、符合優良戶外教育活動指標及帶動學生認識關懷家鄉之學校。

二、實施過程（質化說明）

(一)2-1 學校實施戶外教育：共計 17 校申請通過，執行率 100%。各校申請的戶外教育課程與校本課程或彈性課程相結合，塑造出全校師生的共同學習體驗，營造戶外學習的美好記憶。各校能將自然探索、生態永續與環境教育相結合，並將科技農夫的農事體驗，地方產業的實地踏查，擁抱山川、海洋與日月潭的學習之旅等項目納入戶外教育課程的內容範疇，讓學生實際體認「讀萬卷書、行萬里路」，在戶外教育中驗證課本與教材內的知識，讓知識落實在實際的體驗中，真正具備帶得走的能力。

(二)2-2 學校推展優質戶外教育路線：本案福龜國小一校申請通過，執行率 100%。該校多元特色遊學探索課程奠基在「福龜新四書-莓力五學」特色課程之上，融入八大領域課程、校本課程與重大議題，以戶外教育、探索教育、美感教育、環境教育為核心，發展具在地風味的莓力五學特餐，並依課程分別規劃出在地走讀遊學五路線；福龜國小位於草莓的故鄉，所規劃的「在地莓學課程」，內容包含五大主軸：生態關懷、美感創藝、智能設計、樂活探索、生活行動等，豐富多元的體驗課程，與在地社區產業文化密切結合(草莓、咖啡、食農、客家文化等)，希望透過交流遊學的過程，將社區之美分享散播出去。福龜國小整合學校與社區資源，所建構的系統化遊學課程，以五官六感的體驗學習為主，讓學員與學生透過觀察記錄、實作體驗、創意發想、合作學習與主題探索等，建構屬於自己的知識鷹架，進而轉化為能發現問題、面對問題與解決問題的能力。

(三)2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程：共有 16 校申請通過 23 件自主學習課程方案，執行率 100%。各校提出跨縣市及跨領域的學習旅行規劃，有臺北市、高雄市都會區的走讀體驗，臺南府城的古蹟巡禮，客家文化的深度探索，也有在地或鄰近鄉鎮的工藝實作活動，更有親近海洋、漫遊山林的戶外與海洋教育課程，各校規劃出具備校本發展特色及拓展學生視野的戶外課程設計，當老師帶領學生將課堂學習搬到戶外，就能培養學生自主學習、主動探索、五感體驗的學習高峰經驗。

三、計畫成效自我評估與檢討

(一) 計畫無法解決之問題說明（若有，請說明所遭遇到困難或挑戰）

1. 本計畫執行時新冠肺炎疫情逐步解封，然而還是有部分零星疫情影響學校辦理戶外教學意願。是以上學期各校仍舊考慮面向較多，造成各校辦理較為保守。及至下學期後，疫情逐漸明朗，各校也能如期將原申請之計畫內容執行，獲得豐富的學習成果。
2. 本計畫執行時難免會動用到學校人力資源，因此多少會影響學校的正常運作。解決辦法：下午學習課程盡量拉到戶外請外聘教師或配合場域商家規劃行程。

(二) 總體自我評估與檢討（說明整體效益評估與檢討）

1. 整體效益評估：本縣在子計畫二、辦理戶外教育課程由各校依其學校本位課程及學校特色進行課程的設計，均能以十二年國教課綱精神進行戶外教育課程發展，並符合意義性、自願性及價值性的教育三大規準，學校不論在辦理戶外教育活動、或是遊學路線的探訪、人文古蹟的踏查都能讓學生在各式的活動中自主學習，以行動實踐課堂知識，用五感紀錄學習的所學所思，真正回應教育部十二年國民教育培養學

生的自主行動、溝通互動、社會參與三大面向，讓學生從小培養成為「終身學習者」。

2. 整體自我檢討：本縣在申請計畫審查機制完整，聘請專家學者進行審查，並給予申請學校據以修正的時間，各校上傳之計畫均是修正後通過，內容完整精緻之學習路線計畫。實際考量學習目標、素養指標及學習場域的各项教育設備及安全性，故各校均能達到 100%執行率。

四、附件（詳細活動成果、活動照片、回饋單）

子計畫2-1、2-2及2-3各校詳細活動成果、活動照片、回饋單等，統整如光碟附檔PDF。

南投縣 111 學年度推動戶外與海洋教育子計畫二~1 學校實施戶外教育
活動成果照片



千秋國小-當可可 (Cona's) 遇見石頭-



千秋國小-妮娜巧克力夢想城堡



僑興國小-海宴—潮間帶生態巡禮



僑興國小-彰化芳苑鄉王功漁港海空步道



大成國小-走出疫情、前進東北角-本山五坑
坑道體驗



大成國小-走出疫情、前進東北角-宜蘭傳藝
中心文昌祠



和平國小-竹綠新陽-探索北回歸線-太陽館



和平國小-竹綠新陽-探索北回歸線-星座導覽



營盤國小-府城懷舊四草體驗行



營盤國小-府城懷舊四草體驗行



敦和國小-走讀山城-豐年菇類農場-



至誠國小-國姓溫泉體驗活動

計畫 2-1：學校實施戶外教育成果報告〔地方政府〕

一、計畫名稱		子計畫 2-1：學校實施戶外教育成果報告									
二、學校實施戶外教育成果綜整說明											
1.學校繳交成果綜合說明：申請學校共 17 所，繳交成果共 17 所，執行率 100%，各校成果如光碟附檔 2-1 成果											
2.填報補助辦理戶外教育課程成果彙整表（請至連結下載使用）											
詳見「111 學年成果彙整表」連結： https://reurl.cc/Wk0Xm5											
三、執行成果統計〔請依計畫執行項目提出量化效益，此處請以縣市整體執行之學校數量進行計算，如補助總校數、實施自然生態類型課程之校數〕											
補助校數		參與學生 人次		課程實施 校次		課程類型實施 總校數		課程屬性 之總校數		外部協作師資	
						生態環境	2	融入 部定 課程 總校 數	14		
總 校 數	17	總 人 次	883	跨 縣 市 校 次	4	人文歷史	2	融 入 部 定 課 程 總 校 數	14	有搭 配協 作師 資之 總學 校數	4
						山野探索	1				
國 小 校 數	17	國 小 人 次	883	無 跨 縣 市 校 次	13	休閒遊憩	3	融 入 校 訂 課 程 總 校 數	3	協 作 總 師 資 人 數	10
國 中 校 數	0	國 中 人 次	0			社區走讀					
						場館參訪	7				
						職涯探索					

						水域活動	2				
--	--	--	--	--	--	------	---	--	--	--	--

南投縣 111 學年度推動戶外與海洋教育子計畫二~2 學校推展優質路線
活動成果照片



台中市大安國小



台中市大安國小



台中市東明國小



台中市東明國小



台東霧鹿國小



台東霧鹿國小

南投縣 111 學年度推動戶外與海洋教育子計畫二~3 學校辦理戶外教育
自主學習課程活動成果照片



水尾國小-高雄打狗領事館



水尾國小-高雄港區及旗津追落日



溪南國小-城市尋寶-故宮博物院



溪南國小-城市尋寶-木柵動物園



鯉魚國小-快「傘」動物園-running



秀峰國小-時代科痕-林業史蹟重溫



太平國小-親近山林-尋找奧秘寶-定向越野



太平國小-親近山林-尋找奧秘寶-夜間生態與觀星



鳳凰國小-風之之翼、海洋之心-墾丁踏浪



瑞田國小-鹿港尋古趣-海牛車體驗



文昌國小-竹山藏傘閣探訪



史港國小-動物園飄扇快閃活動