

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

總計畫：戶外教育及海洋教育組織及運作  
成果報告書

中華民國一一二年七月十三日

# 總計畫：戶外教育及海洋教育組織及運作

## 成果報告

### 一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

#### （一）完善戶外與海洋教育之推動

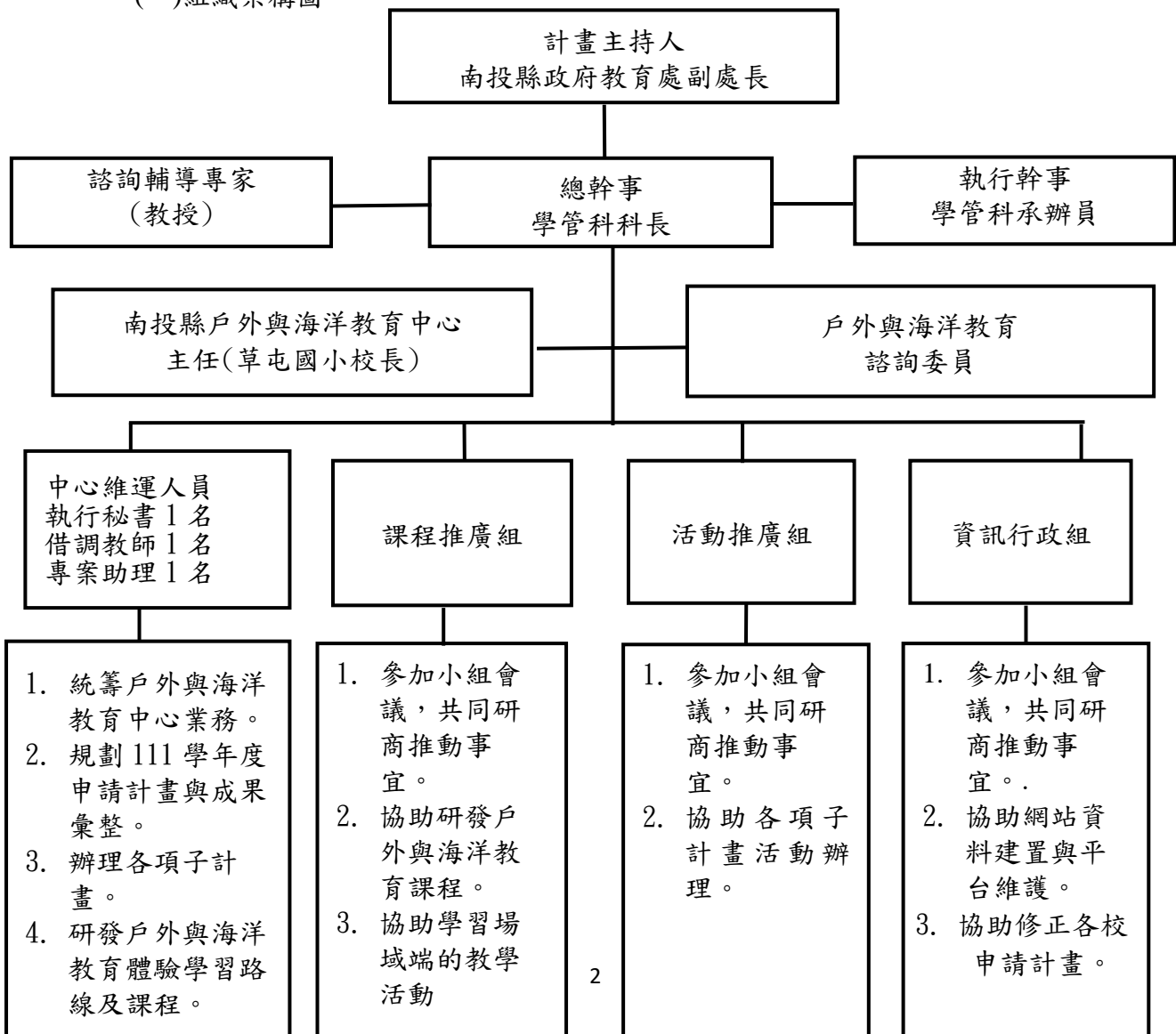
1. 成立戶外與海洋教育推動小組。
2. 設置戶外與海洋教育中心。
3. 辦理戶外教育及海洋教育之成果發表、展示交流、增能研習、補助說明、審查、評選、專業學習社群及其他相關事項。
4. 研發南投縣戶外與海洋教育體驗教學路線。
5. 建置並定期充實戶外與海洋教育網路平臺。
6. 推動與其他地方政府、學校與各機關（構）之戶外與海洋教育交流。

#### （二）戶外與海洋教育推動小組組織成員(含審查會議)及相關任務。

1. 研討本縣 111 學年度中心維運整體計畫，修訂次年度計畫執行方向。
2. 審查各校戶外教育計畫，給予審查意見，以利各校修正。
3. 如何精進教師戶外與海洋教育知能並產出素養導向課程。

### 二、戶外教育與海洋教育組織架構圖

#### （一）組織架構圖



(二)戶外與海洋教育推動小組組織成員及分工

編組	成員	任務項目	備註
召集人	南投縣政府林明漆縣長	綜理戶外與海洋教育各項推動工作之進行	教育行政
副召集人	南投縣政府教育處王淑玲處長		
計畫主持人	南投縣政府教育處吳美玲副處長		
總幹事	南投縣政府教育處學管科紀忠良科長	綜理戶外與海洋教育各項業務	
執行幹事	南投縣政府教育處學管科黃琇瑾小姐	協助戶外與海洋教育中心各項推動工作之進行	
諮詢專家	國立臺中科技大學何昕家教授	計畫撰寫及活動設計諮詢	學者專家
諮詢專家	中台科技大學林海清教授		
諮詢專家	救國團總團部王群元專門委員		
中心主任 (計畫協同主持人)	草屯國小陳文燦校長	戶外與海洋教育業務規劃、推動及成果彙整	中心維運人員
中心副主任 (借調教師)	草屯國小李承澤老師		
執行秘書 (計畫協同主持人)	營盤國小王淑卿主任		
借調教師	草屯國小沈佩君老師		
專案助理	陳聖如助理		
課程推廣組 召集人	福龜國小賀宏偉校長	1. 協助研發戶外與海洋教育課程。 2. 協助學習場域端的教學活動	諮詢委員
課程推廣組	虎山國小葉兆祺校長 僑光國小侯靖男校長 旭光高中何光明校長 地利國小曾筱茹校長 溪南國小李淑瑜校長		
活動推廣組 召集人	明潭國中林杏霏校長	協助各項子計畫活動辦理。	諮詢委員
活動推廣組	草屯國中黃美玲校長 水里國小許秀勳校長 魚池國中劉民專校長 五城國小蔣汝蘭校長 明潭國小張媛媛校長		

<p>諮詢委員 (策略聯盟)</p>	<p>玉山國家公園管理處鍾銘山處長 日月潭國家風景區管理處簡慶發處長 參山國家風景區管理處曹忠猷代理處長 林務局南投林區管理處李政賢處長 臺灣大學實驗林管處蔡明哲處長 中興大學實驗林管處盧崑宗處長 國立自然科學博物館蔡雪玲主任 國立自然博物館科教組葉蓉樺博士 行政院農業委員會特有生物研究保育中心楊嘉棟主任 國軍退除役官兵輔導委員會清境農場董玉文場長 南投縣政府文化局林榮森局長 南投縣政府觀光處陳志賢處長 南投縣政府農業處陳瑞慶處長 南投縣政府建設處張洲滄處長 南投縣政府觀光處黃山科長</p>	<p>1. 提供資源整合建議 2. 提供優質戶外與海洋教育場域及課程方案。</p>	
<p>資訊行政組</p>	<p>草屯國小王炎坤主任 草屯國小李翠宜主任 僑光國小陳良輔主任 中山國小游顯宗主任 太平國小郭禮文主任</p>	<p>1. 協助網站資料建置與平台維護。 2. 協助修正各校申請計畫。</p>	

### (三)實際運作機制

#### 1.設置戶外教育與海洋教育中心

- (1)統籌人力、物力與環境資源，整合戶外與海洋教育相關維運事務。
- (2)定期召開戶外教育與海洋教育推動會議，強化組織運作與分工，建立共同推動願景，控管計畫執行進度與績效，並隨時進行滾動式修正計畫方針。
- (3)辦理期初說明會，推廣戶外與海洋教育計畫之精義，鼓勵各校踴躍申辦相關子計畫。
- (4)透過成果發表會，檢視年度工作成效，做為下一年度研擬計畫之參考。
- (5)訂定戶外教育及海洋教育中長程計畫，並成立戶外教育及海洋教育推動小組；其成員包括教育行政機關代表、學校代表、學者專家、風景管理處代表及其他相關人員。
- (6)辦理精進教師專業成長之戶外與海洋教育研習及專業社群，增進教師教學能量，提升教師相關專業素養。
- (7)資源整合與亮點盤整，彙整推動成果於南投縣戶外與海洋教育資源網。

#### 2.成立戶外與海洋教育推動小組

- (1)依專業明確任務與分工，依據設置「課程推廣組」、「活動推廣組」、「資訊行政組」及「策略聯盟」四個推動小組，整合專業人力資源執行計畫推動。
- (2)透過各組推動及產、官、學場域資源連結，有效提升課程內涵與推動成效。

- (3) 推動戶外教育之課程、教學、評量及相關問題之研究發展，建置並維護戶外與海洋教育資源網絡平臺，發展戶外與海洋教育學習路線。
- (4) 對於各校提出的子計畫二-學校實施戶外教育課程進行初審，挑選優良計畫申請書提報教育部審查
- (5) 提供學校辦理戶外教育相關事項之諮詢服務，並邀請學者專家入校輔導。

### 3.辦理資源交流連結外縣市戶外與海洋教育中心

已規劃辦理金門縣戶外與海洋教育中心參訪，並走訪金門縣戶外教育及海洋教育課程路線，吸收課程與活動辦理之優點，激發本縣不臨海之課程創意發想，以期本縣戶外教育及海洋教育活動內容及課程發展更上層樓。

#### 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.本縣為全國唯一不臨海縣市，雖有先天之自然限制，但不以此自我設限，除在戶外教育持續深化課程內涵，更透過本縣三潭(日月潭、麒麟潭、鯉魚潭)二溪(烏溪、濁水溪)，發展出「潭、溪溯源連結海洋」課程。
- 2.本縣透過與南投縣在地產業的特色相結合發展遊學路線及教育課程，秉持「越在地化，越能國際化」之精神，由差異凸顯價值，營造教育、產業與自然環境三贏，永續共好的未來前景。

##### (二) 總體自我評估與檢討（說明整體效益評估與檢討）

- 1.透過縣府觀光處、農業處等合作、產業結合、策略聯盟等方式，連結地方本位課程與地方創生，讓學習變得有意義，更能培養孩子的核心素養。
- 2.召開跨局處協調會議，完成2條學習路線，以本縣仁愛鄉高山自然資源及走訪族群文化為主軸，開發戶外教育學習路線-「擁抱山野、浩瀚星空探索行」，以國姓鄉烏溪、北港溪周邊水域為主軸，開發海洋教育學習路線-「大海之水溯源趣~烏溪、北港溪的前世今生」，建構資訊與資源完整的支持系統，並產出摺頁及教案，公布於資源網站，讓老師可以輕鬆上手自主辦理的來進行規劃與課程教學。
- 3.由南投縣政府觀光處、臺中科技大學與戶外海洋教育中心合作辦理在地觀光產業輔導工作坊，透過產官學合作，協助產業產出許多場域在地特色之戶外教育、海洋教育與環境教育課程方案(掛於南投縣戶外與海洋教育資源網-學習場域課程方案 <http://163.22.69.147/ftrip/classd>)，整合盤點縣內資源，提供61個優質場域供學校辦理戶外與海洋教育活動。
- 4.今年結合觀光處辦理「2023南投縣戶外與海洋教育走讀嘉年華暨成果發表會」出席人數約400人，邀請25個產業設攤推廣課程，其中海洋教育社群也設攤推廣研發的「日月潭環潭大富翁桌遊」，吸引一堆學生及家長參觀及體驗。