

教育部國民及學前教育署  
補助地方政府推動戶外與海洋教育計畫

110 學年度

南投縣政府

總計畫：戶外與海洋教育組織及運作

申請書

中華民國一一〇年五月三十一日

# 總計畫:戶外與海洋教育組織及運作

<p>一、推動目標</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整合在地戶外與海洋教育資源，落實戶外與海洋教育優質化執行。</li> <li>2. 持續推動戶外與海洋教育「在地出發」方案，加強本縣觀光資源行銷。</li> <li>3. 創建戶外與海洋教育異業結盟，提供優質化戶外與海洋教育學習場域。</li> <li>4. 落實戶外與海洋教育安全與風險管理，實踐國教課綱教育共好目標。</li> <li>5. 提升教師戶外與海洋教育知能，研發具差異性之在地特色課程。</li> </ol>
<p>二、組織架構</p>	<pre> graph TD     A[計畫主持人 南投縣政府教育處副處長] --- B[諮詢輔導專家 (教授)]     A --- C[總幹事 學管科科长]     C --- D[執行幹事 學管科承辦員]     C --- E[南投縣戶外與海洋教育中心 主任(草屯國小校長)]     C --- F[戶外與海洋教育 諮詢委員]     E --- G[中心維運人員 執行秘書 1 名 借調教師 1 名 專案助理 1 名]     F --- H[課程推廣組]     F --- I[活動推廣組]     F --- J[資訊行政組]     G --- K[1. 統籌戶外與海洋教育中心業務。 2. 規劃 110 學年度申請計畫與成果彙整。 3. 辦理各項子計畫。 4. 研發戶外與海洋教育體驗學習路線及課程。]     H --- L[1. 參加小組會議，共同研商推動事宜。 2. 協助研發戶外與海洋教育課程。 3. 協助學習場域端的教學活動]     I --- M[1. 參加小組會議，共同研商推動事宜。 2. 協助各項子計畫活動辦理。]     J --- N[1. 參加小組會議，共同研商推動事宜。 2. 協助網站資料建置與平台維護。 3. 協助修正各校申請計畫。]     </pre>

### 三、規劃重點

#### (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。

##### ◎推動小組開會方向：

1. 研討本縣 110 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。
4. 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	南投縣政府林明濤縣長	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	南投縣政府教育處陸正威處長		
計畫主持人	南投縣政府教育處王淑玲副處長		
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	
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
執行秘書 (計畫協同主持人)	營盤國小王淑卿主任		
借調教師	明潭國中程珮瑤主任		
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。	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 明潭國小張媛媛校長		

		地利國小曾筱茹校長 溪南國小李淑瑜校長	2. 協助學習場域端的教學活動	
	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 旭光高中何光明校長 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		
	諮詢委員 (策略聯盟)	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 南投縣政府建設處李正偉處長 南投縣政府觀光處黃山科長	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。	
	資訊行政組	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	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。	

(三) 下一學年度規劃未來四年發展計畫之相關做法。

主軸	發展項目	發展進程			
		111	112	113	114
子計畫一： 設置戶外與 海洋教育中 心	1-1 健全組織運作 ◎健全戶外與海洋教育中心推動 組織與運作機制。 ◎戶外與海洋教育諮詢輔導團隊 入校輔導諮詢次數增加。				→
	1-2 發展學習路線 ◎發展戶外與海洋教育多條優質 路線，帶領學生以戶外實地走 察、觀察紀錄，進行體驗活動 與探究教學 ◎探索在地課程(三潭二溪)-日 月潭、麒麟潭、鯉魚潭；濁水 溪、烏溪的水域、生態課程，並 結合產官學資源建立優質路線				→
	1-3 提升教學專業 ◎持續辦理教師增能課程研習及 教師社群，提升教師專業成長 ◎辦理教師外縣市交流參訪 ◎發展多組課程模組				→
	1-4 建構資源網路 ◎持續更新及充實「南投縣戶外 與海洋教育」網站 ◎強化師生使用網路平台提供的 資源				→
子計畫二： 辦理戶外教 育課程	2-1 學校實施戶外教育 2-2 學校推展優質戶外教育路線 2-3 學校辦理戶外教育自主學 習課程 ◎協助學校實施戶外教育經費申 請及審查 ◎辦理成果發表會，讓各校觀摩 交流 ◎推動學校戶外活動與產業異業 融合，共同成長				→
子計畫三： 推動海洋教 育課程	3-1 研發海洋教育教材 ◎辦理教師海洋教育教案比賽及 工作坊，研發在地海洋教育教 材				→
	3-2 提升教師海洋教育素養 ◎辦理教師海洋教育增能研習及 共備社群，提升教師海洋教育 專業知能 ◎發展各區「校際結盟」之優質				→

		路線探索（如鳳凰山的茶香之旅；北港溪的吟唱等）-由在地而跨域（縣）之課程實施					
		3-3 學生海洋體驗課程活動 ◎每年辦理不同種類的學生體驗課程，例如場館參訪、食魚教育、海洋保育等活動 ◎鼓勵學校進行跨校（縣）體驗課程，延伸本縣海洋教育觸角					