

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

苗栗縣
成果報告書

中華民國一一三年十月十五日

成果報告

一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

推動小組及中心運作順暢，設置【課程發展組】，負責協助戶外與海洋教育學習路線模組之開發、教材之編製；設置【教師專業組】，辦理教師增能及安全控管研習，開發學習路線並成立各校教師專業學習社群；設置【資源整合組】，協助戶外與海洋教育中心網路平台之架設與維護，並協助E化教學之推動，跨域整合縣內外諮詢專家與社會人力資源，邀請有興趣的衛星學校，共同推展縣內之戶外與海洋教育。

二、實施過程（質化說明）

- (一)發展多元課程與教學模式，豐富學生學習經驗提升教師專業知能，強化本縣戶外教育與海洋教育推動。
- (二)整合縣內外資源，推廣戶外與海洋教育資源教學應用動。
- (三)聯結地方與中央活動，發展在地特色亮點。
- (四)發展多元課程與教學模式，豐富學生學習經驗。

三、計畫成效自我評估與檢討

- (一)輔導成員新學年可繼續擴展各校，充實中心推動成效。
- (二)多元課程及教學模式繼續精進，以豐富學生學習經驗。

計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心成果彙整表

執行項目	量化成效	質性成效
(一)健全組織運作	1. 設置戶外教育及海洋教育諮詢輔導團隊，入校輔導 <u>10</u> 校。	1、協助所屬國中小落實戶外及海洋教育計畫執行。 2、諮詢輔導團隊與教學現場教師經驗傳承，提供教學輔導服務，以提升戶外及海洋教育教學品質。
(二)課程教學	1. 路線名稱(一): <u>自然谷山林探索體驗遊</u> ；學習點: <u>芎林鄉自然谷基地、走繩、山林探索、與樹共舞</u> 2. 路線名稱(二): <u>夏戀通霄.山城海洋</u> ；學習點: <u>紅樹林保育區、白沙屯拱天宮、臺鹽通霄園區、新埔車站、虎頭公園</u> 3. 研發地方政府戶外教育與海洋教育體驗學習路線至少 <u>2</u> 條，發展課程 <u>2</u> 組。 4. 學習路線試行與推廣活動 總場次 <u>4</u> 場 參與教師數 <u>50</u> 人次 參與學生數 <u>200</u> 人次 參與校數 <u>4</u> 校	1、課程「自發、互動、共好」的教育理念，讓孩子透過專注，成為更好的學習者，並願意主動去學習，直接體驗、做中學。 2、面對挑戰，克服恐懼，建立起自信心，並懂得欣賞自己的能力和努力的成果。進而達成「樂觀進取」、「尊重生命」、「彼此關懷」與「團隊合作」之教育目標。
(三)教師專業	1. 研發增能課程 <u>14</u> 組。 2. 辦理研習 總場次 <u>2</u> 場 總人數 <u>99</u> 人次 參與校數 <u>99</u> 校 3. 戶外教育及海洋教育整合研討會 總場次 <u>1</u> 場 總人數 <u>23</u> 人次 4. 教師專業學習社群 <u>5</u> 群 總人次 <u>30</u> 人 參與校數 <u>5</u> 校	1、增進教師間專業對話，提升戶外與海洋教育專業知能，促進學校戶外教育與海洋教育推展。 2、提升學生學習成效，建構專業學習社群支持網絡，發展在地化之適性、多元、創意之教材、教法與評量，創新適性教學。

執行項目	量化成效	質性成效
(四) 資源應用	1. 戶外教育及海洋教育網路平臺瀏覽人次： <u>3000</u> 2. 跨縣（市）資源交流/策略聯盟 合作單位 <u>台北市海洋教育資源中心</u> 合作項目 <u>海洋教育課程與環境設置推展經驗及交流。</u> 3. 跨校資源交流/策略聯盟 合作單位 <u>苗栗縣鯉魚國小</u> 合作項目 <u>鯉魚潭水庫、舊山線、火炎山教學模組。</u> 4. 跨機構資源交流/策略聯盟 合作單位 <u>新北市台灣工藝研究發展中心</u> 合作項目 <u>工藝設計與國際接軌平臺，使用者與創作者之間及傳統與現代之間的對話。</u>	1、透過公告課程模組、學習路線、教學研習以及專業人才資訊等，以提供各校辦理相關課程參考。 2、規劃辦理跨縣（市）、跨校及各機關（構）之資源交流及策略聯盟以豐富各校辦理相關課程之資源應用。
(五) 行政支援	1. 戶外教育年會系列活動 活動名稱 <u>苗栗縣多元教育成果展</u> 日期 <u>2024-05-13 至 2024-05-22</u> 場次 <u>1</u> 場 人數 <u>500</u> 人次 2. 海洋教育週活動 活動名稱 <u>海洋嘉年華闖關活動</u> 日期 <u>2024-06-01 至 2024-06-08</u> 場次 <u>1</u> 場 人數 <u>200</u> 人次	1、藉由成果展整合戶外教育與海洋教育資源，課程教學導向在地學習。 2、師生藉由參加活動與他校學生共學，深化戶外教育與海洋教育素養之培養。

※上表可自行增列

苗栗縣112學年戶外教育與海洋教育計畫一成果照片

(一)健全組織運作



說明：戶外教育與海洋教育諮詢團隊入校輔導。



說明：辦理績優教案甄選，提升教學品質。

(二)課程教學



說明：學習路線-夏戀通霄 山城海洋。



說明：學習路線-自然谷山林探索體驗遊。

(三)教師專業



說明：邀請吳靖國與何昕家教授辦理增能研習。



說明：成立教師專業學習社群，精進教學。

(四)資源應用



說明：跨機關資源交流-新北市工藝研究發展中心。



說明：跨縣市資源交流-台北市海洋教育資源中心。

(五)行政支援



說明：辦理苗栗縣多元教育成果展-戶海成果展示。



說明：伙伴學校展出戶外教育卓越獎課程成果。



說明：與各校共學，深化戶海洋素養之培養。



說明：與各校共學，深化戶海洋素養之培養。