

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

臺東縣政府

計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心

成果報告書

(國立學校免填送)

中華民國一一二年七月十八日

# 計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心

## 成果報告

### 一、申請計畫內容簡述

<p>一、推動目標</p>	<p>(一)組織戶外教育與海洋教育推動小組，規劃戶外教育與海洋教育推動事項與總體藍圖。</p> <p>(二)設置戶外教育與海洋教育中心，統籌人力、物力與環境資源，整合戶外教育與海洋教育相關維運事務。</p> <p>(三)強化戶外教育與海洋教育推動小組運作效能，並有效進行質性分析、量化數據監控、專家診斷回饋、管考制度實施有效管理。</p> <p>(四)倡導轄屬學校配合國家政策，積極投入戶外教育與海洋教育之推行，提升教育競爭力。</p>
<p>二、組織架構</p>	<pre> graph TD     A[臺東縣政府] --- B[戶外與海洋教育推動小組]     A --- C[戶外教育與海洋教育中心]     C --- D[計畫主持人 蔡美瑤 處長]     D --- E[中心主任 羅治鈞 校長 計畫協同主持人]     E --- F[執行秘書 殷重順 老師 計畫協同主持人]     F --- G[戶外教育召集人 洪文政 校長 溫上德 校長]     F --- H[海洋教育召集人 高志翔 校長]     F --- I[戶外教育與海洋教育 諮詢輔導團隊]     F --- J[專案教師 余佩蓁 老師 林曉筠 老師]     F --- K[專案行政人力 謝易展]     </pre>

1. 定期召開戶外教育與海洋教育推動會議，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。
2. 辦理期初說明會，推廣戶外教育與海洋教育計畫之精義，鼓勵各校踴躍申辦相關子計畫。
3. 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。

月份	工作內容	地點	備註
111年8、12月 112年3月	戶外教育定期會議(附件一)	教育處	
112年3月	期初說明會(附件二)	研習中心	
112年4月	戶外教育計畫審查會議(附件三)	教育處	
112年6月	成果發表(附件四)	研習中心	

## 二、實施過程(質化說明)

(一) 戶外與海洋教育中心人員分工				
計畫擔任職務	職稱	姓名	單位/學校	職責
計畫主持人	處長	蔡美瑤	教育處	綜理教育中心業務，連結地方政府相關教育政策，整體構思各子計畫，規劃整體發展方向。
中心主任	校長	羅治鈞	都蘭國小	綜理教育中心業務，依據中心發展方向整合相關資源、規劃推動策略、協調組織運作。
中心執行秘書	教師	殷重順	都蘭國小	協助中心主任綜理各項業務，推展及執行各項庶務，並追蹤及檢討各子計畫之執行情形。
海洋教育召集人	校長	高志翔	公館國小	1. 研擬海洋教育相關行動策略。 2. 整合海洋教育資源並推動課程深化。 3. 承辦及協助執行海洋教育各項計畫。
戶外教育召集人	校長	洪文政	豐田國中	協助執行戶外教育各項計畫推動課程深化。
戶外教育召集人	校長	溫上德	溫泉國小	協助執行戶外教育各項計畫推動課程深化。

專案 教師	代理教師	余珮蓁	都蘭國小	1. 研發戶外教育與海洋教育體驗學習路線及課程。 2. 協助教育中心各項成果資料彙整。
	代理教師	林曉筠	都蘭國小	1. 研發戶外教育與海洋教育體驗學習路線及課程。 2. 協助教育中心各項成果資料彙整。
專案 助理	專任助理	謝易展	都蘭國小	協助教育中心各項成果資料彙整。

## (二) 戶外教育及海洋教育中心組織及運作

規劃 重點	<p>1. 發展方向</p> <p>(1) 協助地方政府整合戶外教育與海洋教育資源，統整戶外教育與海洋教育計畫。</p> <p>(2) 將現有戶外活動如環境教育、童軍教育、面山教育、海洋活動等課程化，整併於戶外教育之範疇內。</p> <p>2. 年度工作項目及內容</p> <p>(1) 每月召開進度管制會議，協助地方政府推動戶外教育與海洋教育計畫。</p> <p>(2) 辦理商調教師及遴聘專任助理相關工作事宜。(附件五)</p> <p>(3) 建置中心辦公室，採購相關軟硬體設備。(附件五)</p> <p>(4) 設立戶外教育與海洋教育諮詢專線協助各校執行戶外教育與海洋教育計畫。</p> <p>3. 推動策略</p> <p>(1) 辦理線上評鑑，完善各校推動戶外教育與海洋教育課程規劃之妥適性。</p> <p>(2) 逐年完善本縣戶外教育與海洋教育安全與管理機制(含法規命令與計畫)(附件六)。</p> <p>(3) 借助原有伙伴學校辦理經驗研發戶外教育與海洋教育體驗學習路線及課程。</p> <p>(4) 落實師資增能課程之效能，培養教師素養導向課程設計之能力。</p> <p>(5) 建置資網絡提供充分資訊以協助學校順利執行戶外教育與海洋教育課程計畫。</p>
----------	---

## (三) 戶外教育及海洋教育諮詢輔導團隊

	職稱	姓名	服務單位	職責
成員 組成	教授	謝智謀	1. 提供國內/外戶外教育專題研究結果與發現。 2. 學校戶外風險管理、戶外領導與體驗教育引導。	國立臺灣師範大學 公民教育與 活動領導學系
	校長	李文旗	1. 提供本縣海洋教育推動與課程設計建議。 2. 海洋教育素養與海洋教育實質內涵延伸內容諮詢。	新北市立 福營國民中學
	教授	溫卓謀	1. 提供戶外探索教育諮詢服務。 2. 山域嚮導體驗教育引導。	國立臺東大學 山海部落遊憩 教育中心
	講師	李潛龍	提供各項場域端的教學活動規劃(如:登山與露營、繩索救援、無痕山林等)。	國立臺東大學 體育學系

	校長	洪文政	入校諮詢輔導	豐田國中
	校長	吳耀仁	入校諮詢輔導	龍田國小
	校長	廖偉民	入校諮詢輔導	富山國小
	校長	姚乃仁	入校諮詢輔導	東河國小
	校長	高志翔	入校諮詢輔導	公館國小
	校長	溫上德	入校諮詢輔導	溫泉國小
	校長	林宜茂	入校諮詢輔導	永安國小
	校長	蔡正雄	入校諮詢輔導	電光國小
	主任	吳偉競	入校諮詢輔導	長濱國中
	主任	王維晟	入校諮詢輔導	泰源國中
	教師	蘇吉勝	入校諮詢輔導	北源國小
規劃 重點	1. 定期辦理戶外教育與海洋教育諮詢會議，提供計畫辦理學校建議方針、課程與教學諮詢輔導，協助其順利執行計畫。 2. 透過入校輔導，協助學校研發戶外教育與海洋教育課程，達成推廣辦理之目的。 3. 研討發掘新的戶外教育與海洋教育課程場域。			

### 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）
- (二) 總體自我評估與檢討（說明整體效益評估與檢討）

### 四、附件（詳細活動成果、活動照片、回饋單等）

## 附件一 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育定期會議活動實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育組織及運作總計畫。

### 貳、目的

- 一、召開戶外教育與海洋教育推動小組討論暨定期會議，建立推動小組共同願景，凝聚向心力，規劃完整的縣市層級的戶外教育與海洋教育政策與整體構想、目標。
- 二、透過每月戶外教育與海洋教育推動討論暨定期會議，時時檢核計畫執行狀況、提出執行成果分享，並提出戶外教育新知討論分享，以確實掌握推動小組執行計畫精，進推動小組能力之效益。
- 三、輔導各校轉化過往的校外教學、特色遊學、特色學校、海洋活動、面山教育等活動，深化課程使之具備戶外教育與海洋教育的精神。

### 參、指導單位：教育部

### 肆、主辦單位：臺東縣政府

### 伍、承辦單位：臺東縣都蘭國小

### 陸、辦理地點：臺東縣政府教育處 502 會議室

### 柒、參加對象：本縣戶外教育與海洋教育推動小組成員

### 捌、實施日期：每學年至少 2 次

### 玖、實施方式：計畫執行、檢核及經驗分享

### 拾、工作進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112
工作項目	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
期初推廣會議								◎				

### 拾壹、參與社群人員名單

編號	服務學校/單位	姓名	編號	服務學校/單位	姓名
1	教育處	蔡美瑤	8	遊憩科	黃聖傑
2	文化處	顏志光	9	課程暨專業發展科	江梅芳
3	農業處	許家豪	10	都蘭國小	羅治鈞
4	課程暨專業發展科	周盈璋	11	都蘭國小	殷重順
5	體育保健科	林邦遠	12	公館國小	高志翔
6	綜合計劃科	黃權煒	13	豐田國中	洪文政
7	育樂科	林孟怡	14	溫泉國小	溫上德

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
臺東縣 112 學年度戶外教育及海洋教育期初推廣會議成果

◎研習日期：112.03.15（三）

◎研習時間：09:00~11:00

◎研習主題：臺東縣 112 學年度戶外教育及海洋教育期初推廣會議

活動內容與成果錦集



副處長致詞。



介紹各單位。



戶海中心發展方針，與目前已執行的工作。



討論跨部會合作，及可提供的相關資源。



提案討論定期會議議程時間。



討論戶外教育及海洋教育未來運行方式。

## 附件二 臺東縣 111 學年度補助實施戶外教育與海洋教育計畫說明會實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育組織及運作總計畫。

### 貳、目的

- 一、了解「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點」申請學校應辦理及配合事項。
- 二、增進各校對於「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點」具體實施內容與流程、意涵之了解。
- 三、擴大本縣「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點」方案之實施績效。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：臺東縣政府。
- 三、承辦單位：臺東縣都蘭國民小學。

肆、參加對象：欲申請 112 學年度教育部補助實施戶外教育與海洋教育計畫之學校。

伍、研習時間：112 年 3 月 17 日(星期五)。

陸、研習內容：介紹教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育要點內容及意涵、成功案例介紹、申請計畫應注意事項與期程與執行內容與計劃管考內容說明。

柒、研習地點：臺東縣教育處 501 會議室。

### 捌、說明會流程

時間	工作內容	備註
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	長官致詞	教育處
09:10~10:10	112 學年度「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點」整體計畫說明	新北市福營國中 李文旗 校長
10:10~10:30	中場休息、意見交流	
10:30~11:30	申請與執行計畫應注意事項	臺東縣戶外教育及 海洋教育中心主任 羅治鈞 校長
11:30~12:00	綜合座談	
12:00~	散會	

玖、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名。

拾、參加人員公假登記，並覈實核發研習時數 4 小時。

拾壹、工作進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112
工作項目	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
活動與課程規劃					◎	◎						
聯繫授課講師					◎	◎	◎					
計畫申辦說明會								◎				
各校申辦計畫收件									◎			

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
臺東縣 111 學年度補助實施戶外教育與海洋教育計畫說明會成果

◎研習日期：112.03.17 (五)

◎研習時間：08:30~12:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度補助實施戶外教育與海洋教育計畫說明會

活動內容與成果錦集



科長開場、致詞。



112 學年度教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點整體計畫說明。



提醒各校申請與執行計畫應注意事項。



綜合座談時間。

## 附件三 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育經費申請審查實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育組織及運作總計畫。

### 貳、目的

- 一、宣導教育部國民及學前教育署戶外教育與海洋教育精神與原則，凝聚執行共識，以利戶外教育與海洋教育計畫的推動。
- 二、蒐集整合在地戶外教育與海洋教育資源，進行課程設計規劃與教學活動模組的開發。
- 三、實踐戶外教育與海洋教育的價值與途徑，勾勒戶外教育與海洋教育未來的新視野。
- 四、依學校端提報 112 學年度戶外教育與海洋教育計畫申請，辦理初審作業。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺東縣政府教育處。
- 二、承辦單位：臺東縣都蘭國民小學。

肆、審核日期：112 年 4 月 19 日至 112 年 4 月 28 日。

伍、審核委員由本府教育處推薦辦理戶外教育與海洋教育績優學校校長、教師，簽請教育處長聘任之，協助教育處完成各校審核作業。

陸、審核委員協助審核作業期間，准予公(差)假登記，並同意核支代課鐘點費，所需費用由本府教育處相關經費項下支應。

柒、承辦單位及審核委員表現良好，順利圓滿達成任務者，由本府從優予以敘獎。

### 捌、工作進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112
工作項目	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
工作項目	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
各校申辦計畫收件								◎	◎			
申辦計畫審查									◎	◎		
彙整本縣計畫報部										◎		

2-1 學校實施戶外教育審查分配結果

順序	鄉/鎮/區	學校名稱	計畫名稱	實施地點	核定補助金額(元)	備註
1	達仁鄉	土坂國民小學	綠野仙蹤	臺東縣國立台灣史前博物館、卑南遺址公園	29929	
2	臺東市	新園國民小學	1. 臺東聖母健康農莊—食話食說食農趣 2. 臺東航空站—探索「飛」的世界	臺東聖母健康農莊、臺東航空站	60000	
3	鹿野鄉	瑞源國民小學	小山豬科學之旅	國立臺灣科學教育館、木柵動物園	60000	
4	臺東市	光明國民小學	關山米國學校—食米文化	關山米國學校	30000	
5	太麻里鄉	美和國民小學	金針山休閒農業園區-金針花的邀約	金針山休閒農業園區	53310	
6	臺東市	豐田國民中學	112 學年原住民文化部落遊學戶外教育實施計畫	利嘉部落、拉勞蘭部落	60000	
7	東河鄉	都蘭國民小學	1. 與海洋對話—成功新蘭漁港 2. 都蘭起步走—部落海域知識	新蘭漁港、都蘭部落	60000	
8	金峰鄉	賓茂國民小學	臺北城知性之旅	木柵動物園、故宮、兒童新樂園、中正紀念堂、總統府	30000	
9	臺東市	卑南國民中學	安全的生活—我的探查	志航基地、台東縣消防局	30000	
10	太麻里鄉	三和國民小學	芭樂芯葉農場 VS 建和新興營地走讀—認識在地特有產業	芭樂芯葉農場、建和新興營地	60000	
11	臺東市	東海國民中學	台南人文古蹟巡禮	成功大學、安平古堡、億載金城	60000	
12	成功鎮	三民國民小學	AMIS 文化品格探索體驗教育	蔴荖漏社區、蔴荖漏步道	60000	
13	海端鄉	加拿國民小學	遊山憩海科學營-探索男人海女人田的飛魚祭儀	蘭嶼鄉東清國小、東清部落、龍門地區	30000	

2-2 學校推展戶外教育優質路線提報名單

順序	鄉/鎮/區	學校名稱	計畫名稱	申請補助金額(元)	備註
1	綠島鄉	公館國民小學	綠島黑潮小勇士親海踏沙體驗之旅	350000	
2	關山鎮	電光國民小學	【縱】放花東·【谷】動生命電光	350000	
3	東河鄉	都蘭國民小學	綠野仙蹤與海岸風情	350000	
4	長濱鄉	長濱國民中學	潛游·舟板·海之鄉—雙濱海洋遊憩教育廊道	350000	
5	太麻里鄉	三和國民小學	嗅嗅華源&搭夥-小勇士戶外挑戰營	350000	
6	東河鄉	都蘭國民中學	山之路；水之道	350000	
7	海端鄉	萬安國民小學	探訪山海的冰箱-台東山海食育	350000	

2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程提報名單

順序	鄉/鎮/區	學校名稱	計畫名稱	申請補助金額(元)	備註
1	綠島鄉	綠島國民小學	A 全校戶外教學實施計劃	30000	
			B 花東自行車挑戰課程實施計劃	30000	
			C 都蘭山挑戰課程實施計劃	30000	
2	鹿野鄉	永安國民小學	A 梅花小路環花東遠征挑戰	30000	
			B 當梅花小鹿在小島相遇	30000	
3	池上鄉	大坡國民小學	A 米·樂-食在好農	30000	
			B 大坡畢業單車成長營	30000	
4	金峰鄉	介達國民小學	A 都蘭部落巡禮	30000	
			B 屏東海生館戶外教學	30000	
5	太麻里鄉	美和國民小學	雙流 FBI 與生活智慧王	30000	
6	東河鄉	都蘭國民小學	A 馬太鞍濕地生態遊學	30000	
			B 知本教育中心森林戶外體驗	30000	
			C 關山米食文化	30000	
			D 原住民族文化體驗	30000	
7	東河鄉	興隆國民小學	探索台北的天、地、海	30000	
8	綠島鄉	公館國民小學	A 五年級單車學習活動	30000	
			B 六年級畢業成長營-栗松溫泉	30000	
9	台東市	岩灣國民小學	食在縱谷-健康食農體驗活動	30000	
10	台東市	知本國民中學	七年級童軍探索暨隔宿露營	30000	
			八年級探索自我暨隔宿露營	30000	
11	長濱鄉	竹湖國民小學	越嶺安通	29913	
12	太麻里鄉	大王國民小學	走讀太麻里.戀戀金針山	30000	
13	卑南鄉	富山國際教育實驗小學	平行時空加路蘭-山海遊蹤	30000	
14	台東市	卑南國民中學	乘著快樂的翅膀探索臺北	30000	

2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程提報名單					
順序	鄉/鎮/區	學校名稱	計畫名稱	申請補助金額(元)	備註
15	海端鄉	加拿國民小學	A 山林探險家-動物園尋寶趣(1)	30000	
			B 山林探險家-動物園尋寶趣(2)	30000	
			C 遊山憩海科學營-探索男人海女人田的飛魚祭儀(1)	30000	
16	太麻里鄉	三和走讀學堂 實驗小學	A 台東溪流樣貌及生態踏查	30000	
			B 山中奇境尋寶趣	30000	
			C 中年級武陵山林探索與食育體驗課程	30000	
			D 咖啡山大王	30000	
17	綠島鄉	綠島國民中學	九年級台灣島城市踏查	30000	
18	長濱鄉	長濱國民中學	A 七年級浮潛暨自然教育史館參訪	30000	
			B 八年級自力造舟長伴海濱	30000	
19	台東市	東海國民中學	A 墾丁地形走察之旅-墾丁社頂公園	30000	
			B 墾丁地形走察之旅-龍磐草原、鵝鑾鼻公園	30000	
20	卑南鄉	溫泉國民小學	A 美人山秘境-布農文化體驗	30000	
			B 嘉蘭排灣文化行	30000	
			C 玉龍泉”茶”、”水”行	30000	
			D 螢光糖蜜大富行	30000	

111 學年度戶外教育與海洋教育經費申請審查成果			
			
說明計畫審查注意事項。	討論各校計畫內容。		
			
討論各校計畫內容。	給予各校計畫建議。		

## 附件四 臺東縣 111 學年度推行「戶外教育與海洋教育計畫」學校成果發表會 實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育組織及運作總計畫。

貳、目的：藉由縣內學校成果發表，達到縣內各校間經驗分享與交流。

參、主辦單位：臺東縣政府教育處。

肆、承辦單位：臺東縣都蘭國民小學。

伍、活動時間：112 年 5 月 26 日(五)。

陸、活動地點：臺東縣教育處 501 會議室。

柒、參加對象：本縣各國中小學校長或主任 60 人。

捌、課程內容：

時間	內容	主持(負責)人
8:20-8:40	報到	中心
8:40-8:50	長官致詞	教育處長官
8:50-10:20	推展優質戶外教育路線方案學校	豐田國中、長濱國中 永安國小、大王國小
10:20-10:30	休息	中心
10:30-11:10	新北市、宜蘭縣、臺東縣 戶外教育及海洋教育分享	新北市戶外教育與海洋教育中心 宜蘭縣戶外教育及海洋教育中心 臺東縣戶外教育及海洋教育中心
11:20-12:00	研討會主題： 戶外教育與海洋教育如何整併	1. 新北市立福營國中 李文旗校長 2. 新北市戶外教育與海洋教育中心 新北市立三重高中 顏端佑主任 3. 宜蘭縣戶外教育及海洋教育中心 宜蘭縣三星國小 姚宗呈校長 4. 臺東縣戶外教育及海洋教育中心 臺東縣都蘭國小 羅治鈞校長 5. 東華大學 范熾文教授
12:00-13:00	午餐時間(交流)	中心
13:00-	賦歸	

玖、工作進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112
工作項目	/08	/09	/10	/11	/12	/01	/02	/03	/04	/05	/06	/07
活動與課程規劃							◎	◎				
聯繫授課講師									◎	◎		
學校成果發表會										◎		
成果彙整與運用											◎	

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
臺東縣 111 學年度推行「戶外教育與海洋教育計畫」學校成果發表會成果

◎研習日期：112.05.26（五）

◎研習時間：08:20~13:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度推行「戶外教育與海洋教育計畫」學校成果發表會

活動內容與成果錦集



推展優質戶外教育路線方案學校成果分享。



宜蘭縣戶外教育及海洋教育中心成果分享。



宜蘭縣戶外教育及海洋教育中心成果分享。



宜蘭縣戶外教育及海洋教育中心成果分享。



戶海研討會：戶外教育與海洋教育如何整併。



針對戶外教育保險規範進行釐清。

## 附件五 臺東縣 111 學年度設置戶外教育與海洋教育中心實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育子計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、目的

- 一、協助地方政府整合戶外教育與海洋教育資源，統整戶外教育與海洋教育計畫。
- 二、將現有戶外活動如童軍教育、面山教育、海洋活動等課程化，整併於戶外教育範疇內。
- 三、協助各校執行戶外教育與海洋教育計畫。
- 四、辦理縣本線上評鑑，鼓勵學校自主系統性呈現戶外教育與海洋教育推動成果。

### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：臺東縣政府教育處
- 三、承辦單位：臺東縣都蘭國小

### 肆、工作重點

- 一、每月召開進度管制會議，協助地方政府推動戶外教育與海洋教育計畫。
- 二、辦理商調教師及遴聘專任助理相關工作事宜。
- 三、建置戶外教育與海洋教育中心辦公室，採購相關軟硬體設備。

### 伍、辦理方式

- 一、辦理戶外教育與海洋教育中心辦公室所需辦公物品及設備採購工作，建置所需之軟硬體環境。
- 二、進行商調教師甄選及辦理專任助理遴聘工作。
- 三、全面開放資源中心供各校參觀使用，提供欲發展海洋教育學校各方面協助。

### 陸、執行進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112
工作項目	/08	/09	/10	/11	/12	/01	/02	/03	/04	/05	/06	/07	/07
商調教師及專任助理遴聘	◎	◎											
中心軟硬體建置	◎	◎	◎										
縣本線上評鑑							◎	◎	◎	◎			

## 臺東縣 111 學年度設置戶外教育與海洋教育中心成果-各項會議



內部每月召開會議。



東區協作會議（線上）。



討論臺東縣戶外與海洋教育路線規劃。



與合作單位開會討論活動辦理的各項事宜。



藍線及綠線教案討論。



討論 112 學年度計畫及經費內容。

臺東縣 111 學年度設置戶外教育與海洋教育中心成果-中心環境整理



情境桌椅設置完成。



意象招牌設置完成。



印表機安裝完成。



電腦安裝完成。



製冰機設置完成。



GoPro 配置完成。



冰箱安裝完成。



直立式廣告機教學。



網路硬碟安裝完成。

## 附件六 臺東縣 111 學年度推行「戶外教育與海洋教育安全管理督導」實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、臺東縣政府所屬高級中學以下學校暨幼兒園校外教學活動實施要點。
- 四、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育子計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、目的

- 一、透過本小組審查機制，協助各校推動戶外教育課程規劃之妥適性。
- 二、逐年完善本縣戶外教育安全與管理機制(含法規命令與計畫)。

### 參、督導機制與重點

#### 一、重要期程與實施重點

月份	辦理重點	主責單位
1-4 月	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校內之業務分工，建議請就可運用之人力進行任務編組，必要時可邀請家長共同研討，並依有關規定作有系統及邏輯性之規劃及處理，自訂標準化作業流程。</li> <li>2. 辦理前應考量節令氣候、交通狀況、環境衛生、公共安全、場館規模及教學資源等，結合課程設計及學習主題研擬周妥實施計畫。</li> <li>3. 學校進行以上規劃，可參考文件：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 教育部戶外教育實施參考手冊「<u>行政指引篇</u>」。</li> <li>(2) 國教院「<u>戶外教育實施指引</u>」。</li> <li>(3) 若屬較特殊的戶外教育，可參考體育署「<u>山野活動安全手冊</u>」、「<u>開放水域運動風險管理評估檢核表</u>」、「各縣(市) 推動學生水域安全注意事項」。</li> </ol> </li> </ol>	學校
2-4 月 10-12 月	辦理安全管理(山野/水域/地景機關踏查)相關增能研習。	教育處(各業管科室)/戶外教育與海洋教育中心
5-6 月	將其列入學校課程計畫中，送教育處備查。	學校
6 月 每年 9 月-隔 年 4 月	<p>※啟動兩階段辦理：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各校如辦理山林、海域類型校外教學活動，須擬定含戶外教育風險評估參考表(附錄一)與應變處理流程之緊急行動計畫(附錄二)並由合格之教練或嚮導擔任領隊，本府將運用每年 5-6 月課程計畫備查機制，委請本小組成員協助督導資料妥適性。</li> <li>2. 新學年度開學，如活動需委外辦理者，承辦廠商需提供安全維護計畫與緊急事故處理流程，學校應於每年 9 月至隔年 4 月期間務必將資料函報本府核備。本計畫小組由業務單位召集審議辦理。</li> </ol>	學校/ 教育處

## 二、其他重要管理措施與重點

項目	重點說明	備註
安全風險評估 (總)	1. 釐清辦理戶外教育類型所需人力、裝備與場域的環境，進行風險管理與檢核。 2. 落實人力分配、裝備清點與場域行前場勘，擬定緊急事件處置 SOP 流程圖。	
人員素質與安全管理(人)	1. 擬定戶外教育教學活動設計與行政安排作業，強化課程與教學者執行素養與知能。 2. 安排戶外教育相關法令增能，提升人員安全管理訓練，熟稔人員意外緊急處置流程。	
安全管理(事)	1. 擬定戶外教育行前通知單(附錄三)與安全守則，確認參加人員了解「預防」與「處置」流程。 2. 建構戶外教育安全醫療防護平台，建置周邊醫療院所與緊急救護路線圖。	
時間與安全管理(時)	1. 檢視戶外教育辦理人、事、地、物等條件，妥適規劃辦理戶外教育時程。 2. 謹守「時間」規劃，有效管理控制提升活動時間效能。	
場域與安全管理(地)	1. 落實戶外教育實施類型場域安全管理與檢核機制，檢具辦理場域安全維護資料作為佐證。 2. 建立學校優質戶外教育場域地圖，提供辦理戶外教育遴選參考。	
裝備器材與安全管理(物)	1. 確立戶外教育辦理主題，檢具活動裝備與用品檢查單。 2. 落實裝備檢修與更新機制，建構戶外教育活動安全風險管理。	

肆、執行期程：111 年 8 月 1 日至 112 年 7 月 31 日

## 臺東縣都蘭國民小學辦理

### 臺東縣 111 學年度都蘭國小教師進修戶外教育風險管理研習成果

◎研習日期：111.12.14（三）

◎研習時間：13:30~16:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度都蘭國小教師進修戶外教育風險管理研習

#### 活動內容與成果錦集



校長介紹講師及致贈禮品。



講師詢問教師帶學生從事戶外教育可能會遇到什麼問題。



老師們相互交流帶學生從事戶外教育曾經遇到的問題。



講師說明戶外教育事前需準備的相關文件。



講師說明戶外教育的相關安全事宜。



講師與老師們合影。

# 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊 進階 I 【風險管理】成果

◎研習日期：111.12.23（五）

◎研習時間：09:00~15:50

◎研習主題：臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊進階 I  
【風險管理】

## 活動內容與成果錦集



帶領學員進行「雪花片片」活動。



和學員討論曾在活動中遇到的問題並提供可行的解決方案。



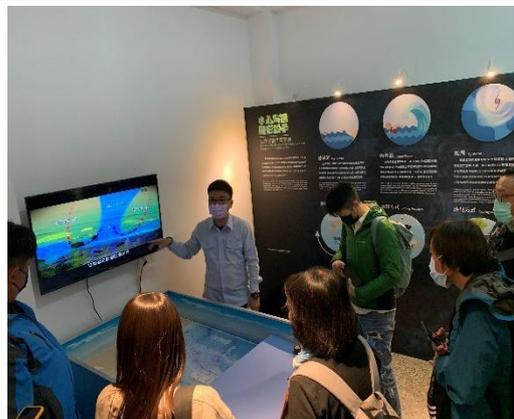
和學員討論在曾在戶外教育課程中瀕臨哪些意外及應對方式。



向學員說明安全教育準則。



工作坊結束，講師和學員合影。



海巡署介紹興安海洋驛站。

## 附件七 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育子計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、工作重點

- 一、定期辦理戶外教育與海洋教育諮詢會議，提供計畫辦理學校建議方針、課程與教學諮詢輔導，協助其順利執行計畫。
- 二、透過入校輔導，協助學校研發戶外教育與海洋教育課程，達成推廣辦理之目的。
- 三、研討發掘新的戶外教育與海洋教育課程場域。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：臺東縣政府
- 三、承辦單位：臺東縣戶外教育與海洋教育中心（都蘭國小）

### 肆、辦理地點：臺東縣政府教育處、各計畫申辦學校

### 伍、參加對象：

- 一、戶外教育與海洋教育諮詢輔導團隊成員。
- 二、各計畫申辦之學校，國小計 15 校、國中計 5 校，合計 20 校。
- 三、上述單位皆務應派員參加。

### 陸、實施日期：諮詢會議 2 次、入校輔導每校至少 1 次

### 柒、實施方式：

- 一、計畫檢核、課程/教學輔導與經驗分享。
- 二、發現學校推動亮點與特色。
- 三、協助蒐集學校相關計畫執行與推動之問題反映（如：執行困難處、建議事項等）。
- 四、完成輔導紀錄（附件七-1）填寫。

### 捌、執行進度

工作項目	年度日程												
	111 / 08	111 / 09	111 / 10	111 / 11	111 / 12	112 / 01	112 / 02	112 / 03	112 / 04	112 / 05	112 / 06	112 / 07	
諮詢會議			◎					◎	◎				
入校輔導				◎	◎	◎		◎	◎	◎			
全縣輔導資料彙整											◎	◎	

子計畫二、三申請學校清單

序號	申請學校	輔導委員	序號	申請學校	輔導委員	序號	申請學校	輔導委員
1	太麻里 美和國小	林宜茂	8	台東市 新生國小	蔡正雄	15	卑南鄉 卑南國中	廖偉民
2	太麻里 大王國小	姚乃仁	9	台東市 新園國小	吳耀仁	16	綠島鄉 綠島國小	高志翔
3	太麻里 三和國小	廖偉民	10	台東市 岩灣國小	林宜茂	17	綠島鄉 公館國小	羅治鈞
4	金峰鄉 嘉蘭國小	姚乃仁	11	長濱鄉 竹湖國小	吳偉競	18	台東市 知本國中	洪文政
5	鹿野鄉 瑞源國小	溫上德	12	成功鎮 忠孝國小	王維晟	19	綠島鄉 綠島國中	高志翔
6	鹿野鄉 永安國小	蔡正雄	13	東河鄉 興隆國小	王維晟	20	長濱鄉 長濱國中	洪文政
7	關山鎮 電光國小	溫上德	14	東河鄉 都蘭國小	吳耀仁	21	台東市 豐田國中	吳偉競

**臺東縣 111 學年度推行戶外教育與海洋教育計畫【諮詢輔導】第一次會議議程**

壹、開會時間：111 年 11 月 04 日（星期五）上午 10 時 00 分

貳、開會地點：教育處 502 會議室

參、主持人：臺東縣戶外教育與海洋教育中心主任 羅治鈞校長

肆、出席人員

一、出席者：本縣推動小組成員如簽到表。

二、列席者：本府教育處課程暨專業發展科江梅芳小姐。

伍、業務報告：

1. 中心業務報告。

2. 預計 112 年 06 月召開期末會議

陸、提案討論

**案由一、有關臺東縣 111 學年度【戶外教育與海洋教育諮詢輔導入校輔導未來方向】。**

說明：

1. 依據臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】實施計畫。

2. 諮詢會議 2 次、入校輔導每校至少 1 次。

3. 討論：已依照計畫執行。

決議：

**案由二、有關臺東縣 111 學年度【戶外教育與海洋教育諮詢輔導入校輔導工作分配】未來運行方式。**

說明：

1. 依據臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】實施計畫。

2. 討論：請各校會後分配入校輔導學校。

3. 決議：

柒、臨時動議

捌、散會

## 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】第二次會議議程

壹、開會時間：112 年 06 月 16 日 上午 09:00

貳、開會地點：視訊通話連結：<https://meet.google.com/pvz-uouo-ouv>

參、主持人：戶外教育及海洋教育中心 羅治鈞校長

肆、出席人員

一、出席者：本縣諮詢輔導小組成員如簽到表。

二、列席者：本府教育處課程暨專業發展科江梅芳小姐。

伍、業務報告：

1. 臺東縣 111 學年戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】實施計畫(附件 1)

2. 中心業務報告。

3. 目前暫定 112 年 10 月召開 112-1 諮詢輔導會議

陸、提案討論

**案由一、有關臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】各校相關計畫執行與推動之問題，提請討論。**

說明：

1. 依據附件一臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【諮詢輔導】實施計畫。

2. 諮詢輔導小組討論各校計畫檢核、課程/教學輔導與經驗分享。

3. 協助蒐集學校相關計畫執行與推動之問題反映(如：執行困難處、建議事項等)。

決議：

**案由二、有關有效落實各計畫經費執行率之問題，提請討論。**

說明：

1. 111 學年度各校 2-3 執行完畢進行核銷，經費執行率未達八成，或經費執行不符合計畫申請項目，在執行諮詢輔導訪視時，請委員關注經費執行的使用比例及是否符合申請項目。

決議：

**案由三、有關內外聘講師鐘點費額度建議之問題，提請討論。**

說明：

1. 依據教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點(民國 111 年 3 月 9 日修正)之教育部補(捐)助及委辦計畫經費編列基準表(附件 2)。

2. 各校申請計畫時，多以教育優先區做經費規畫：外聘講師對成人授課每小時鐘費為 2000 元，對學童授課每小時鐘費為 800 元；內聘講師之授課對象不論成人或學童皆為 1000 元。是否需依照學校依照教育部補(捐)助及委辦計畫經費編列基準表訂定講師鐘點費。

3. 不同的授課形式如：講座、教學、導覽…，是否需依照學校依照教育部補(捐)助及委辦計畫經費編列基準表訂定鐘點費。

決議：

柒、臨時動議

捌、散會

填寫範例:嘉蘭國小  
請參照「申請學校計畫內容調查表」進行各服務學校記錄表之填寫。

A	B	C	D	E
1	嘉蘭國小	2-1 學校辦理戶外教育課程	2-1 阿美族民俗中心-探住民文化體驗	(4)校外教學
2	嘉蘭國小	2-1 學校辦理戶外教育課程	2-1 穿過古今-港都的風華與記憶	(1)對環境的觀察與覺知
3	嘉蘭國小	2-1 學校辦理戶外教育課程	2-1 穿過古今-港都的風華與記憶	(3)培養環境倫理的責任
4	嘉蘭國小	2-1 學校辦理戶外教育課程	2-1 穿過古今-港都的風華與記憶	(3)培養環境倫理的責任
5	嘉蘭國小	2-2 學校推廣優質戶外教育路線	2-2 蘇澳海濱小徑-親海濱/海濱之樂	(4)校外教學
6	嘉蘭國小	2-2 學校推廣優質戶外教育路線	2-2 (編) 放花東·【谷】動生命電光	(2)戶外生活技能與實踐
7	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 遠眺太陽黑點望金針山	(4)校外教學
8	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(1)對環境的觀察與覺知
9	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(3)培養環境倫理的責任
10	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(1)對環境的觀察與覺知
11	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(1)對環境的觀察與覺知
12	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(2)戶外生活技能與實踐
13	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3C 專業 hands on 內閣	(1)對環境的觀察與覺知
14	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3A 專業(衝浪)環境海上會話活動	(4)校外教學
15	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3B 成功夢想海洋參訪活動	(4)校外教學
16	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3D 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(5)專題研究
17	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 110學年度「八海島」探訪自然環境倫理教育校外教學計畫	(4)校外教學
18	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 110學年度「七北寮」探訪自然環境倫理教育校外教學計畫	(4)校外教學
19	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 110學年度「二崙」探訪自然環境倫理教育校外教學計畫	(4)校外教學
20	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 西部科學與人文之旅	(4)校外教學
21	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(4)校外教學
22	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
23	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
24	嘉蘭國小	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
25	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
26	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
27	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
28	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
29	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
30	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
31	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
32	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
33	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
34	嘉蘭國中	2-3 學校辦理戶外教育自主學習課程	2-3 賞梅花小徑在小島相橋(綠島)	(8)海洋文化
35	嘉蘭國中	3-1 研習海洋教育教材	3-1 研習海洋教育教材	(8)海洋文化
36	嘉蘭國中	3-1 研習海洋教育教材	3-1 研習海洋教育教材	(8)海洋文化
37	嘉蘭國中	3-1 研習海洋教育教材	3-1 研習海洋教育教材	(8)海洋文化
38	嘉蘭國中	3-1 研習海洋教育教材	3-1 研習海洋教育教材	(8)海洋文化
39	嘉蘭國小	3-2 提升教師海洋教育素養	3-2 提升教師海洋教育素養	(10)海洋資源
40	嘉蘭國小	3-2 提升教師海洋教育素養	3-2 提升教師海洋教育素養	(10)海洋資源
41	嘉蘭國小	3-2 提升教師海洋教育素養	3-2 提升教師海洋教育素養	(6)海洋休閒

臺東縣 110 學年度戶外與海洋教育計畫  
諮詢與輔導小組委員入校輔導紀錄表

入校日期: 110 年 12 月 14 日 服務學校: 嘉蘭國小

**一、學校基本資料**

(一) 申辦類別與屬性

<input type="checkbox"/> 子計畫二-辦理戶外教育課程	<input type="checkbox"/> 子計畫三: 推動海洋教育課程
計畫名稱: "	計畫名稱: "
<input type="checkbox"/> 2-1 實施戶外教育	<input type="checkbox"/> 3-1 研發海洋教育教材
<input type="checkbox"/> 2-2 拓展優質戶外教育路線	<input type="checkbox"/> 3-2 提升教師海洋教育素養
<input checked="" type="checkbox"/> 2-3 辦理戶外教育自主學習課程	<input type="checkbox"/> 3-3 學生海洋體驗課程活動

※上述主要課程與哪種課程結合辦理?

部定(領域): ) 向服務學校確認後填寫

校訂(類別): )

(二) 學習主題

1. 子計畫二: 辦理戶外教育課程(擇二勾選)      2. 推動海洋教育課程(擇二勾選)

<input type="checkbox"/> 對環境的觀察與覺知	<input type="checkbox"/> 海洋休閒
<input type="checkbox"/> 戶外生活技能與實踐	<input type="checkbox"/> 海洋社會
<input type="checkbox"/> 培養環境倫理的責任	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋文化
<input type="checkbox"/> 校外教學	<input type="checkbox"/> 海洋科學
<input type="checkbox"/> 考察研究	<input type="checkbox"/> 海洋資源

「入校輔導紀錄表」填寫說明

- 請依照服務學校實際申請計畫內容做紀錄，選填子二、子三或是多件，若是同時申請多件請再「六、學校亮點/特色」中以文字備註。
- 入校訪問以「陪伴」能量為主，需麻煩委員們協助回應/蒐集學校推展的困難點以及發展的亮點，後續由中心向處端或是中央單位反應，一起讓台東的戶外與海洋教育推展的更為順暢。
- 輔導記錄表可以直接用手寫，抑或用電腦繕打，印出後委員簽名欄位「必須親筆簽名」，請將紙本資料掃描成PDF檔上傳到各委員的資料夾中喔！

項目	輔導內容 (※該項次未申辦學校免填)	執行情形				
		每 週	1	2	3	4
子計畫二	一、安全風險管理	○	○	○	✓	○
	二、過程紀錄反思	○	○	○	○	✓
	三、學生學習表現	○	○	○	○	✓
	四、整體效益評估	○	○	○	○	✓
	五、經費執行控管	○	○	○	○	✓
六、學校亮點/特色 (請以條列式描述)	(以文字敘述)					
子計畫三	一、課程活動多元	○	○	○	○	✓
	二、符合素養導向	○	○	○	○	✓
	三、實施對象廣泛	○	○	○	○	✓
	四、結合地方特色	○	○	○	○	✓
	五、具體推廣課程	○	○	○	○	✓
	六、整體效益評估	○	○	○	○	✓
	七、經費執行控管	○	○	○	○	✓
八、學校亮點/特色 (請以條列式描述)	(以文字敘述)					
其他	計畫相關問題反映 (如:執行困難處、建議事項等)	(以文字敘述)				

※諮詢與輔導小組委員 (簽名): \_\_\_\_\_

臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育計畫諮詢與輔導小組委員入校

【輔導紀錄表】

◎入校日期：112年5月4日

◎服務學校：電光國小

<b>1、學校基本資料</b>	
<b>(1) 申辦類別與屬性</b>	
<input type="checkbox"/> 子計畫二. 辦理戶外教育課程 計畫名稱： <u>從放花東谷動生命電光</u>	<input type="checkbox"/> 子計畫三：推動海洋教育課程 計畫名稱：
<input checked="" type="checkbox"/> 2-1 實施戶外教育	<input type="checkbox"/> 3-1 研發海洋教育教材
<input checked="" type="checkbox"/> 2-2 推展優質戶外教育路線	<input type="checkbox"/> 3-2 提升教師海洋教育素養
<input type="checkbox"/> 2-3 辦理戶外教育自主學習課程	<input type="checkbox"/> 3-3 學生海洋體驗課程活動
※上述主要課程與哪種課程結合辦理	
<input type="checkbox"/> 部定 (領域： )	
<input checked="" type="checkbox"/> 校訂 (類別： <u>環境教育. 探索教育. 在地文化</u> )	
<b>(2) 學習主題</b>	
1. 子計畫二：辦理戶外教育課程(擇一勾選)	2. 推動海洋教育課程(擇一勾選)
<input checked="" type="checkbox"/> 對環境的觀察與覺知	<input type="checkbox"/> 海洋休閒
<input checked="" type="checkbox"/> 戶外生活技能與實踐	<input type="checkbox"/> 海洋社會
<input checked="" type="checkbox"/> 培養愛護環境的責任	<input type="checkbox"/> 海洋文化
<input checked="" type="checkbox"/> 校外教學	<input type="checkbox"/> 海洋科學
<input type="checkbox"/> 考察研究	<input type="checkbox"/> 海洋資源
<b>二、諮詢方式</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 實體，地點： <u>電光國小</u> <input type="checkbox"/> 視訊，連結：	
<input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 書面 <input type="checkbox"/> 其他，請敘明辦理方式：	

項目	輔導內容 (※該項次未申辦學校免填)	執行情形				
		待修改				優良
		1	2	3	4	5
子計畫二	一、安全風險管理					✓
	二、過程紀錄反思					✓
	三、學生學習表現					✓
	四、整體效益評估					✓
	五、經費執行控管					✓
	六、學校亮點/特色 (請以條列式摘記)	◎課程能結合在地文化特色與發展 ◎課程透過親水、面山的體驗式學習規劃 ◎計畫在政訂課程與推廣上確實實踐				
子計畫三	一、課程活動多元					
	二、符合素養導向					
	三、實施對象廣泛					
	四、結合地方特色					
	五、具體推廣課程					
	六、整體效益評估					
	七、經費執行控管					
	八、安全風險管理					
	九、學校亮點/特色 (請以條列式摘記)					
其他	計畫相關問題反映 (如:執行困難處、建議事項等)	◎負責推動計畫的老師工作及課務負擔重,期望能有減輕負擔的配套.				

※諮詢與輔導小組委員(簽名): 溫上德

臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育計畫諮詢與輔導小組委員入校  
【輔導紀錄表】

◎入校日期：112年6月19日

◎服務學校：忠孝國小

<b>1、學校基本資料</b>	
<b>(1) 申辦類別與屬性</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 子計畫二. 辦理戶外教育課程 計畫名稱：自然學年基礎學 - 一路向北	<input type="checkbox"/> 子計畫三：推動海洋教育課程 計畫名稱：
<input type="checkbox"/> 2-1 實施戶外教育	<input type="checkbox"/> 3-1 研發海洋教育教材
<input type="checkbox"/> 2-2 推展優質戶外教育路線	<input type="checkbox"/> 3-2 提升教師海洋教育素養
<input checked="" type="checkbox"/> 2-3 辦理戶外教育自主學習課程	<input type="checkbox"/> 3-3 學生海洋體驗課程活動
※上述主要課程與哪種課程結合辦理	
<input checked="" type="checkbox"/> 部定 (領域：綜合活動 / 健康與體育)	
<input checked="" type="checkbox"/> 校訂 (類別：跨領域統整課程)	
<b>(2) 學習主題</b>	
1. 子計畫二：辦理戶外教育課程(擇一勾選)	2. 推動海洋教育課程(擇一勾選)
<input checked="" type="checkbox"/> 對環境的觀察與覺知	<input type="checkbox"/> 海洋休閒
<input checked="" type="checkbox"/> 戶外生活技能與實踐	<input type="checkbox"/> 海洋社會
<input checked="" type="checkbox"/> 培養愛護環境的責任	<input type="checkbox"/> 海洋文化
<input checked="" type="checkbox"/> 校外教學	<input type="checkbox"/> 海洋科學
<input type="checkbox"/> 考察研究	<input type="checkbox"/> 海洋資源
<b>二、諮詢方式</b>	
<input type="checkbox"/> 實體，地點：_____ <input type="checkbox"/> 視訊，連結：	
<input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 書面 <input type="checkbox"/> 其他，請敘明辦理方式：	

項目	輔導內容 (※該項次未申辦學校免填)	執行情形				
		待修改 ←————→ 優良				
		1	2	3	4	5
子計畫二	一、安全風險管理					✓
	二、過程紀錄反思					✓
	三、學生學習表現					✓
	四、整體效益評估					✓
	五、經費執行控管				✓	
	六、學校亮點/特色 (請以條列式摘記)	1. 透過專業師資帶領自行車維修及風險情境。 2. 過程中引導學生自主規劃到實踐檢核。				
子計畫三	一、課程活動多元					
	二、符合素養導向					
	三、實施對象廣泛					
	四、結合地方特色					
	五、具體推廣課程					
	六、整體效益評估					
	七、經費執行控管					
	八、安全風險管理					
	九、學校亮點/特色 (請以條列式摘記)					
其他	計畫相關問題反映 (如:執行困難處、建議事項等)	1. 因天候因素以致行程上變動調整(回饋) 天候判斷及變動也是過程中最好的教材) 2. 距離條遠,外聘師資不易尋得或長期合作, 期能有人/資源資料庫可供參考。 3. 實際執行不符經費申請項目以致未能全數款項,期能給予彈性均反之空間。				

※諮詢與輔導小組委員(簽名):

王維鈞

## 附件八 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊 實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育子計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、目的

- 一、透過三階段課程，從初階戶外教育與海洋教育課程設計至課程中風險管理機制與戶外場域實踐，增進教師專業知能，提升對戶外教育與海洋教育課程設計與實踐能力。
- 二、領域或彈性學習課程，並融入永續發展目標 SDGs，規劃學校主題式戶外教育與海洋教育課程。
- 三、發展學校優質戶外教育與海洋教育課程，發掘當地山/海/大地的自然奧秘，體驗在地自然與人文生活美感。
- 四、藉由課程規劃，讓學習走入真實的世界，延伸學校課程廣度與深度，發現學習的意義並涵育素養。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：臺東縣政府教育處
- 三、承辦單位：臺東縣戶外教育與海洋教育中心
- 四、協辦單位：臺東縣立豐田國中、臺東縣溫泉國小

### 肆、參與對象

- 一、申辦子計畫 2-1 學校實施戶外教育、2-2 學校推展優質戶外教育與海洋教育路線計畫之學校為務必參加。
- 二、申辦子計畫 2-3 學校辦理戶外教育自主課程或以山野教育、童軍教育、海洋教育、文史地景踏查等為特色課程之學校為鼓勵參加。
- 三、總人數以 30 人為限。

### 伍、辦理日期及地點：採三階段實施

- 一、初階：111 年 9 月 23 日（五） 9：00～16：00，地點都蘭國小。
- 二、進階 I：111 年 12 月 23 日（五） 9：00～16：00，地點興安海洋驛站。
- 三、進階 II：112 年 3 月 5 日（日） 8：00～17：00，集合地點：台東美術館（07：50 遊覽車）。
- 四、研習課程每節課計 50 分鐘，連續 90 分鐘計 2 節。

### 陸、活動報名

1. 由主辦單位於各階段正式辦理前 1 個月，將報名資訊函文至各級學校單位。
2. 由承辦單位於全國教師在職進修資訊網 (<https://www1.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=3737373>) 張貼資訊，提供各級學校單位上網報名。
3. 相關報名及課程資訊，亦發布於臺東縣戶外教育與海洋教育中心網頁供參。
4. 研習時數核發：全程參與研習者（需簽到退），將核發教師在職進修研習時數每場次之時數。

柒、研習規劃：

第一階段：初階【主題式課程設計~SDGs】			
◎日期：111年9月28日(三) 13:00~16:10，地點都蘭國小			
時程	主題內容	講師/負責人	備註
12:00-13:00	午膳\簽到	戶海中心	
13:00-14:30	1. 戶外教育與海洋教育課程概念與實施方式 2. 永續發展目標 SDGs 說明	賴柏毅	
14:40-16:10	3. 戶外教育與海洋教育課程與 SDGs 關聯盤點 4. 結合 SDGs 開展主題式課程(1)		
16:10~	1. 賦歸，場地回復	戶海中心	
◎日期：111年11月16日(三) 13:00~16:10，地點都蘭國小			
12:00-13:00	午膳\簽到	戶海中心	
13:00-14:30	結合 SDGs 開展主題式課程(2)	臺灣師範大學 蕭如軒	
14:40-16:10	小組課程發表		
16:10~	賦歸，場地回復	戶海中心	
第二階段：進階 I【風險管理】			
◎日期：111年12月23日(五) 9:00~16:00，地點興安海洋驛站			
時程	主題內容	講師/負責人	備註
08:30-08:50	場地準備	戶海中心	
08:50-09:00	簽到		
09:00-10:30	戶外風險管理概念分享	臺灣師範大學 蕭如軒	
10:50-11:50	Safety code 國外安全教育準則		
11:50-13:00	午膳	戶海中心	
13:00-14:00	Near Miss 帶來的啟示與學習	光合作用 林妍杏	
14:20-15:20	保險與風險管理策略		
15:30-17:00	淺談戶外教育效益		
17:00~	賦歸，場地回復	戶海中心	

第三階段：進階Ⅱ【戶外微旅行~課程探究與實作】

◎日期：112年3月5日(日) 08:00~17:00，集合地點：台東美術館

時程	主題內容	講師/負責人	備註
07:50-09:00	1. 課程工具※參閱戶外課程發展與教學《教學規劃工具》 <a href="https://outdoor.moe.edu.tw/home/reference/teachToollist.php">https://outdoor.moe.edu.tw/home/reference/teachToollist.php</a> 2. 簽到 3. 車程約1小時	戶海中心	遊覽車
09:00-10:30	1. 行前說明(於遊覽車上) 2. 移動至戶外課程場地	新北市戶外教育及海洋教育中心 顏端佑主任	池上大坡池
10:30-12:00	1. 戶外場域實地踏查 2. 環境及風險管理評估		
12:00-13:30	午膳+車程往成功	戶海中心	遊覽車
13:30-15:00	1. 發展課程方案規劃評估工具 2. 發展學習成效評量工具	長濱國中 吳偉競主任	成廣澳文化地景
15:00-16:30	反思分享與綜合座談		
16:30~	賦歸，往市區	戶海中心	遊覽車

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】  
 工作坊初階 1【主題式課程設計~SDGs】

◎研習日期：111.09.28（三）

◎研習時間：13:00~16:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】  
 工作坊初階 1【主題式課程設計~SDGs】

活動內容與成果錦集



進行我是海鮮王遊戲。



根據學員點餐結果說明漁獲量。



講師說明過漁現象。



講師說明漁業混獲與棄獲的問題。



講師說明目前的漁業技術。



教師討論本日課程心得。

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
臺東縣 111 學年度主題式課程設~SDGs 融入戶外教育工作坊

◎研習日期：111.11.16（三）

◎研習時間：13:00~16:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度主題式課程設~SDGs 融入戶外教育工作坊

活動內容與成果錦集



校長說明戶外教育中心發展方向。



講師介紹 SDGs。



獵人遊戲-感受動物遇到獵人的心情進而理解  
尊重動植物。



模仿動物排便，用腳夾石頭放進圈圈裡。



講師示範如何挖貓洞。



講師頒發證書。

## 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊 進階 I【風險管理】成果

◎研習日期：111.12.23（五）

◎研習時間：09:00~15:50

◎研習主題：臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊進階 I  
【風險管理】

### 活動內容與成果錦集



帶領學員進行「雪花片片」活動。



和學員討論曾在活動中遇到的問題並提供可行的解決方案。



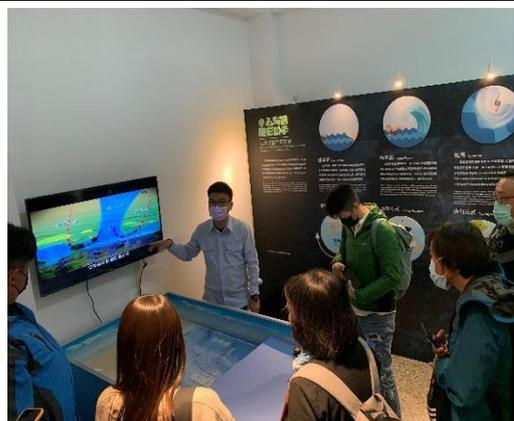
和學員討論在曾在戶外教育課程中瀕臨哪些意外及應對方式。



向學員說明安全教育準則。



工作坊結束，講師和學員合影。



海巡署介紹興安海洋驛站。

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊進階 II  
 【戶外微旅行~課程探究與實作】成果

◎研習日期：112.03.05（日）

◎研習時間：08:00~17:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【種子教師專業培力】工作坊進階 II  
 【戶外微旅行~課程探究與實作】

活動內容與成果錦集



在遊覽車上向學員們說明執行戶外教育的各注意事項，減少學生在車上玩手機的時間。



講解戶外課程包內容物及其用途說明，並可運用在哪些課程上。



講師帶學員實地走訪大坡池，並在各地說可以執行哪些戶外課程內容，讓學員實際體驗。



說明擴增實境 AR 課程如何設計與操作。



學員於成廣澳地景實地體驗擴增實境 AR 課程。



講師於自然史教育館說明擴增實境 AR 設計，學員現場使用攝影機拍攝。

## 附件九 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【課程與教學研發共備社群】 實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育子計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、目的

- 一、建構本縣戶外教育與海洋教育中心與學校間聯繫網絡，有效且快速傳達並落實教育政策與發展重點方針。
- 二、強化資源整合建立校群夥伴關係，增進校際間交流研討機會，促進教師教學經驗分享。
- 三、研發各區域在地化特色之戶外教育課程，並致力戶外教育教學研究及分享研究成果，鼓勵教師課堂實踐。
- 四、探索戶外教育特定專業主題，激發教學創意能量並提供本縣各學校教師教學參考。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：臺東縣政府教育處承辦單位
- 三、承辦單位：臺東縣戶外教育與海洋教育中心
- 四、協辦單位：臺東縣立豐田國中

### 肆、參與對象

- 一、4 所區域聯盟中心學校及夥伴學校。
- 二、山海議題校長社群聯盟學校。

### 伍、教師共備社群運作規劃說明

- 一、將臺東縣學校區分為海線區域、縱谷線區域、南迴線區域與市區，擇訂 4 所區域聯盟中心學校。
- 二、由聯盟中心學校統籌各區學校需求，辦理相關研討會議，內容可含括：
  - (1) 群組合作：安排群組會議，邀請講座入校，或以各校分享型態，共同提昇群組夥伴學校教育知能。
  - (2) 研討增能：透過專題講座/經驗交流/課程設計/教學實踐/田野調查等主題，體現戶外教育的精神與價值。
  - (3) 資源共享：藉由建資訊網絡平台，達資源交流與知識管理之綜效。
  - (4) 課程研發：各區至少研發 1 份素養導向之戶外教育與海洋教育主題課程教案，以供本縣學校參考及學習。
- 三、每兩個月應安排 1 次定期會議，促使聯盟內夥伴學校共同研討及成長。
- 四、於 1 月與 7 月分別彙整並提供區域聯盟各成果資料，並透過資訊管理平台完成資料上傳（連結網址另由本縣戶外教育與海洋教育中心公佈，須含照片 4-6 張附說明、會議簡報/講綱等相關檔案）。

### 陸、實施期程：111 年 9 月 1 日起至 112 年 7 月 31 日止。

柒、執行進度

工作項目	年度日程	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
聯盟定期會議		◎		◎		◎		◎		◎		
課程與教學研發共備			◎		◎		◎		◎			
成果彙整及上傳						◎						◎
檢討與未來計畫修正擬定											◎	◎

捌、社群成員

姓名	任職學校	職稱	申辦計畫名稱/工作項目	備註
洪文政	豐田國中	校長	111 學年原住民文化遊學戶外教育實施計畫	
鄭姿妮	豐田國中	教務主任		
黃紹娥	長濱國中	校長	潛游·舟板·海之鄉—雙濱海洋遊憩教育廊道	
吳偉競	長濱國中	科技中心 組長		
黃子誠	大王國小	校長	走讀太麻里.戀戀金針山	
蔡美娟	大王國小	教導主任		
高志翔	公館國小	校長	綠島黑潮親海踏沙體驗之旅	
許益華	公館國小	教導主任		
羅治鈞	都蘭國小	校長	臺東縣戶外與海洋教育路線規劃	
林志文	都蘭國小	教導主任		

**臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【課程與教學研發共備社群】第一次會議議程**

壹、開會時間：111 年 10 月 14 日（星期五）上午 08 時 30 分

貳、開會地點：教育處 503 會議室

參、主持人：本府教育處周盈璋科長

肆、出席人員

一、出席者：如簽到表。

二、列席者：本府教育處課程暨專業發展科江梅芳小姐。

伍、業務報告：

1. 10/14 會議流程：

08:30~09:45 科長、中心報告

09:55~10:25 共乘至東部深層海水創新研發中心

10:30~11:20 東部深層海水創新研發中心參訪

11:25~11:45 車程(至海洋驛站)

11:50~12:20 靜洋海洋驛站導覽解說

12:30~導覽後返回教育處(領便當)

2. 戶外教育與海洋教育課程與教學研發共備社群實施計畫(附件 1)

3. 11/04 召開諮詢輔導會議

陸、提案討論

**案由一、有關臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【課程與教學研發共備社群運作計畫】**

**會議議程會議時間，提請討論。**

說明：

1. 依據附件一臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【課程與教學研發共備社群運作計畫】。

2. 議題小組會議運作次數每年至少 4 次。

決議：

每三個月開一次，可以用線上方式進行。針對每次主題事先確認，以利會議時討論。

**案由二、有關臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【課程與教學研發共備社群運作計畫】**

**未來運行方式、內容，提請討論。**

說明：

1. 依據附件一臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育【課程與教學研發共備社群運作計畫】。

2. 社群小組優先以有小組運作經驗校長擔任小組召集人，其任務為：

I. 邀請校內教師擔任輔導員：由豐田國中洪文政校長擔任

II. 返校後提供領域小組專業成長後，可支持校內教師課程與教學需求之建議。

III. 研發各校與課程領域相關之學習路線：利用學校周邊學習點做資料蒐集、分析後請校內團隊進行課程設計與開發，並以校內學生優先試行。

柒、臨時動議

一、如何提升縣內國中小海洋教育素養？

決議：

1. 請伙伴學校伙伴集思廣益，並於下次聘請李文校長分享海洋素養主題如何在學校端強化連結。

2. 未來會議行程盡量避免過於緊湊。

捌、散會

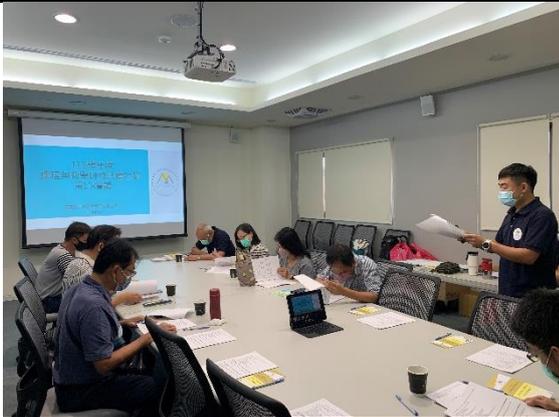
臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理  
111 學年度第一學期「戶外教育課程與教學研發共備社群會議」

◎會議日期：111.10.14（五）

◎會議時間：08:30~12:00

◎會議主題：111 學年度第一學期第一次「戶外教育課程與教學研發共備社群會議」

活動內容與成果錦集



召開 111 學年度第一學期第一次戶外教育課程與教學研發共備社群會議。



戶外教育與海洋教育中心業務報告。



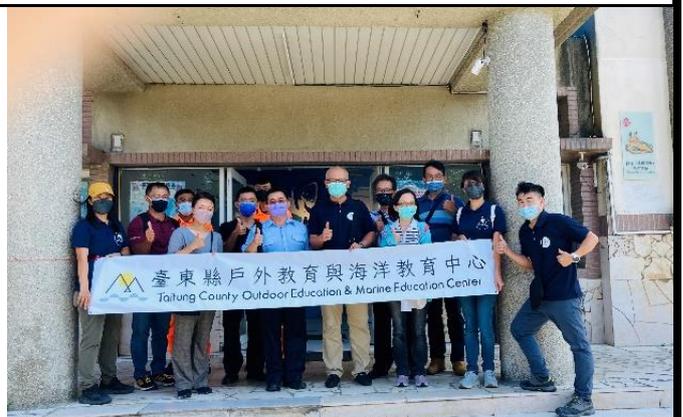
各校校長討論如何研發學習路線。



與課發科科長討論學習路線開發。



參訪東部深層海水創新研發中心。



參訪靜洋海洋驛站。

## 共備成果

### 臺東縣都蘭國民小學辦理 臺東縣 111 學年度都蘭國小戶外教育中心教師進修「戶外教育與系統思考」 研習成果

◎研習日期：112.02.22（三）

◎研習時間：13:30~16:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度都蘭國小戶外教育中心教師進修「戶外教育與系統思考」研習

#### 活動內容與成果錦集



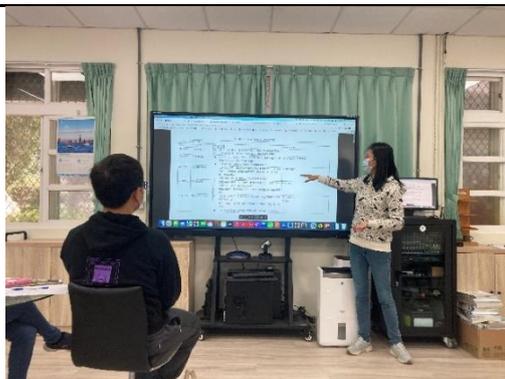
講師和老師們說明如何以實境擴增學習進行戶外教學。



講師說明教案設計緣由。



講師介紹教案內容。



講師介紹臺東縣戶外教育與海洋教育中心依照教科書進行教材分析而做出的學習點。



講師說明決定學習點的注意事項。



講師向老師們詳細說明教科書內容如何延伸至學習點。

**共備成果**

**臺東縣都蘭國民小學辦理  
臺東縣 111 學年度臺東縣戶外教育與海洋教育中心戶外教育及海洋教育課程  
發表成果**

◎研習日期：112.06.21（三）

◎研習時間：14:00~16:00

◎研習主題：臺東縣 111 學年度臺東縣戶外教育與海洋教育中心戶外教育及海洋教育課程發表成果

**活動內容與成果錦集**



說教師分享高年級戶外教育課程。



教師分享低年級戶外教育課程。



教師分享中年級戶外教育課程。



教師回應委員提問。



委員針對課程提出問題。



會後致贈小禮品。

## 附件十 臺東縣 111 學年度戶外教育與海洋教育資源整合網路平臺維護實施計畫

### 壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育子計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、目標：

- 一、蒐集整合在地戶外教育與海洋資源，發展課程與教學活動，深化課程內涵。
- 二、結合在地戶外教育與海洋教育資源，進行戶外教育與海洋教育課程規劃與教學活動模組的開發。
- 三、透過在地戶外教育與海洋教育課程目標，提升戶外與海洋教學實施成效。
- 四、開發及充實戶外教育與海洋教育資源網之數位內容、展示媒體。

### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：臺東縣政府教育處
- 三、承辦單位：臺東縣都蘭國小

### 肆、實施期程：自 111 年 8 月 1 日起至 112 年 7 月 31 日止。

### 伍、實施對象：各學校及教師

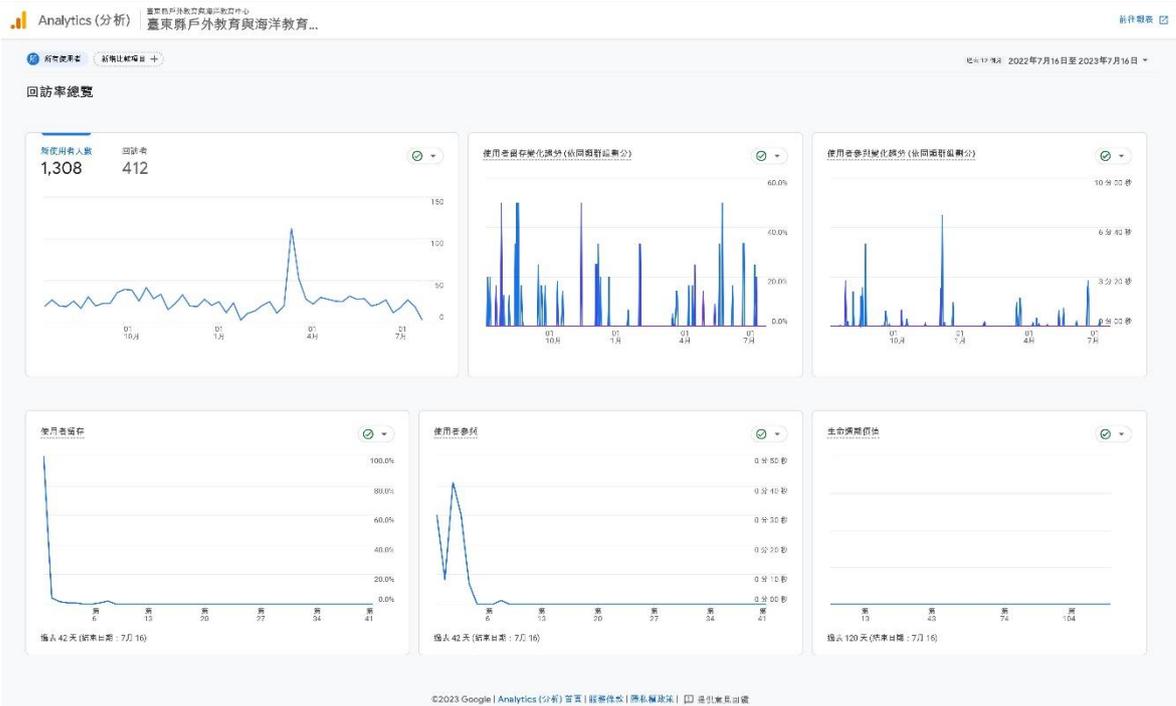
### 陸、實施策略內容：

- 一、規劃並整合戶外教育與海洋教育資源推廣網路，辦理網路資源平臺運用之推廣活動。
- 二、充實各戶外與海洋自然、文化教學資源點介紹，並納入各觀光休閒文化產業場館。
- 三、依學習路線、學習單、配合課程及學生能力，進行戶外教育與海洋教育課程規劃與教學活動模組的開發，提供各校戶外教育與海洋教育活動參考。
- 四、統合更新區內各項戶外教育與海洋教育資源之調查、短片介紹、教材研發與教案設計，並上傳至校外教學網絡平臺。

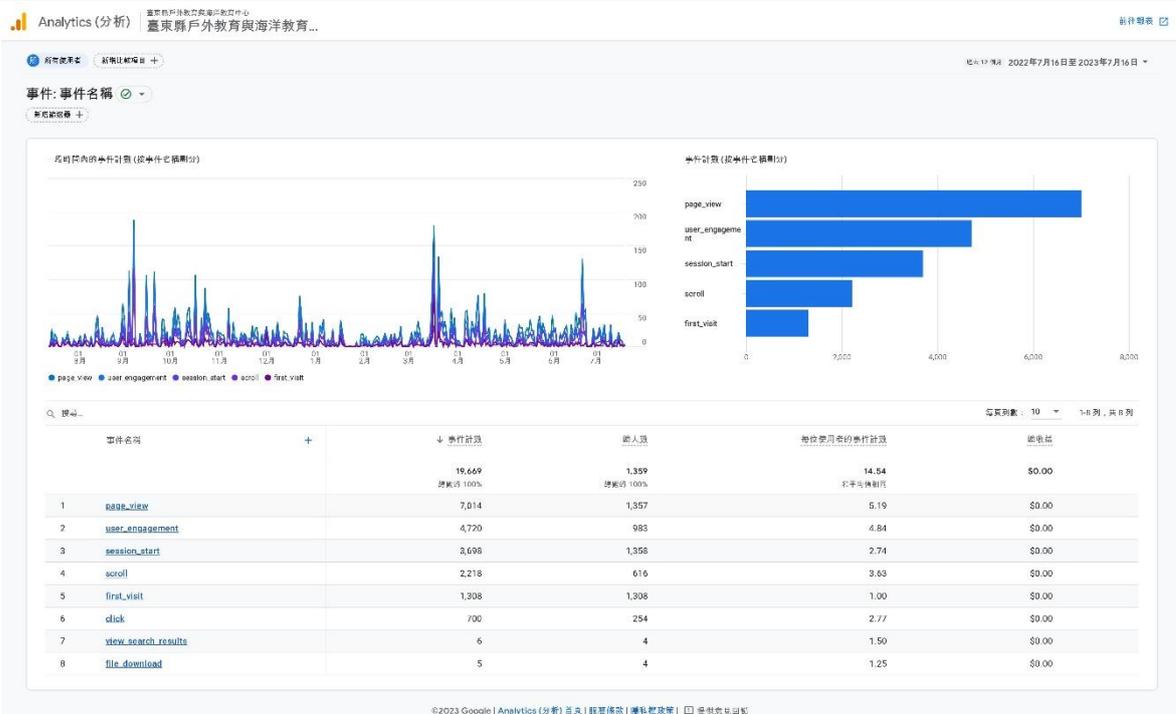
### 柒、工作進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
工作項目	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
主機系統委外月維護	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
主機系統委外季維護			◎			◎			◎			◎
年度執行成果彙整更新											◎	◎
不定期更新相關媒體資訊、數位教材、課程教學等	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

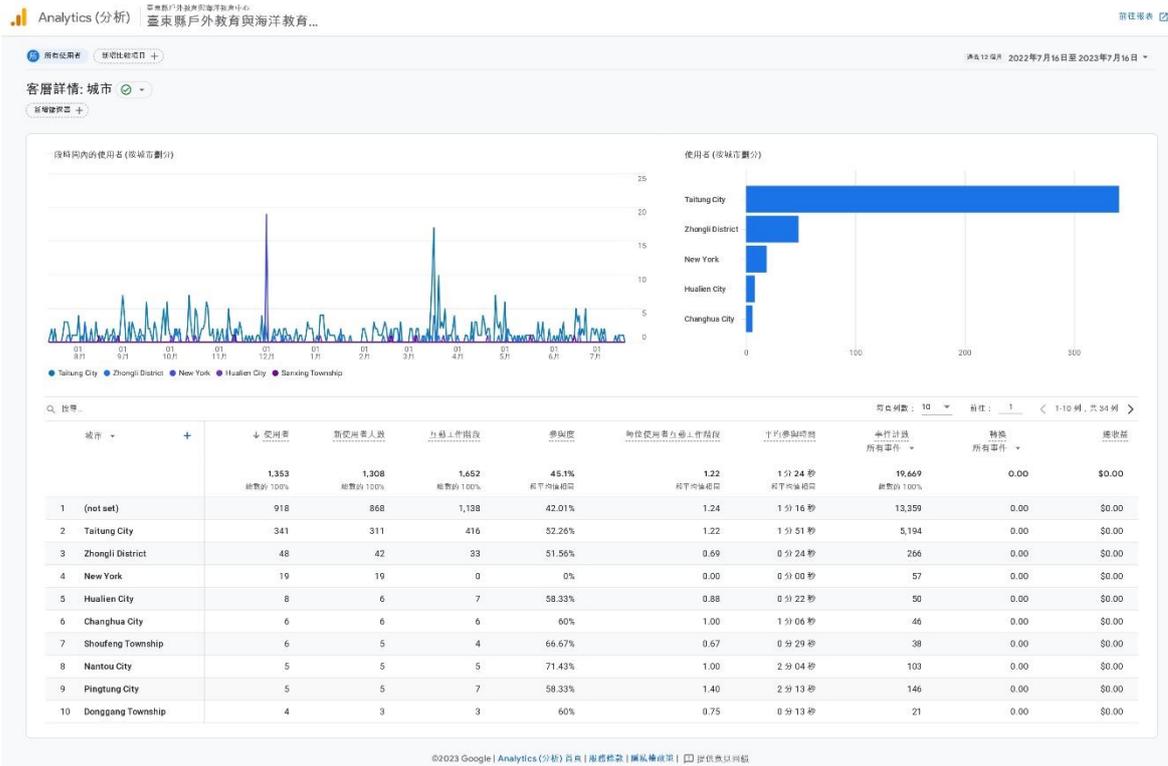
回訪率總覽



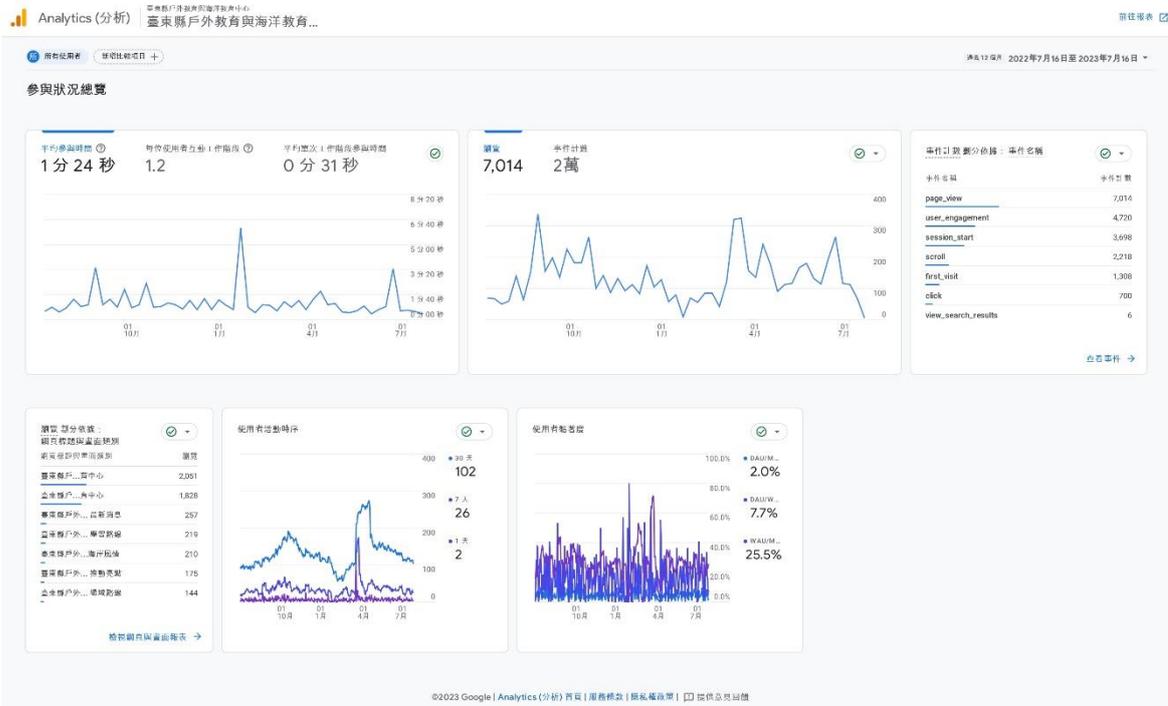
事件名稱



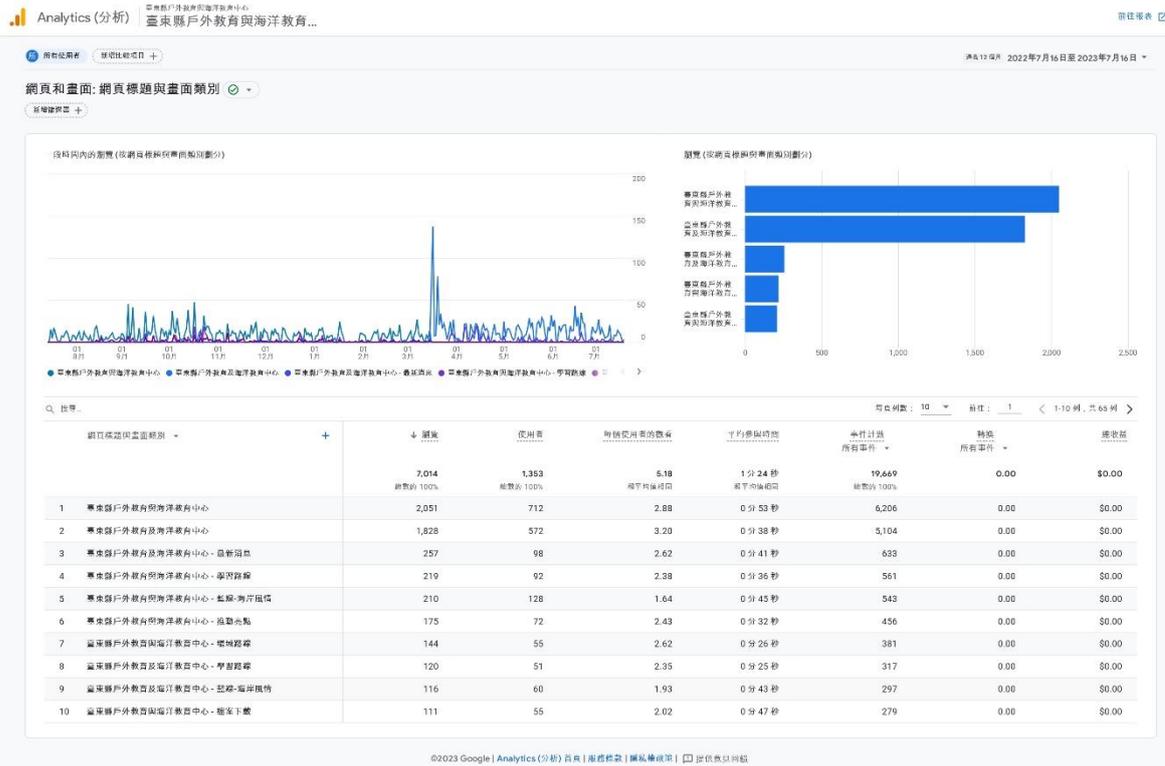
客層詳情：城市



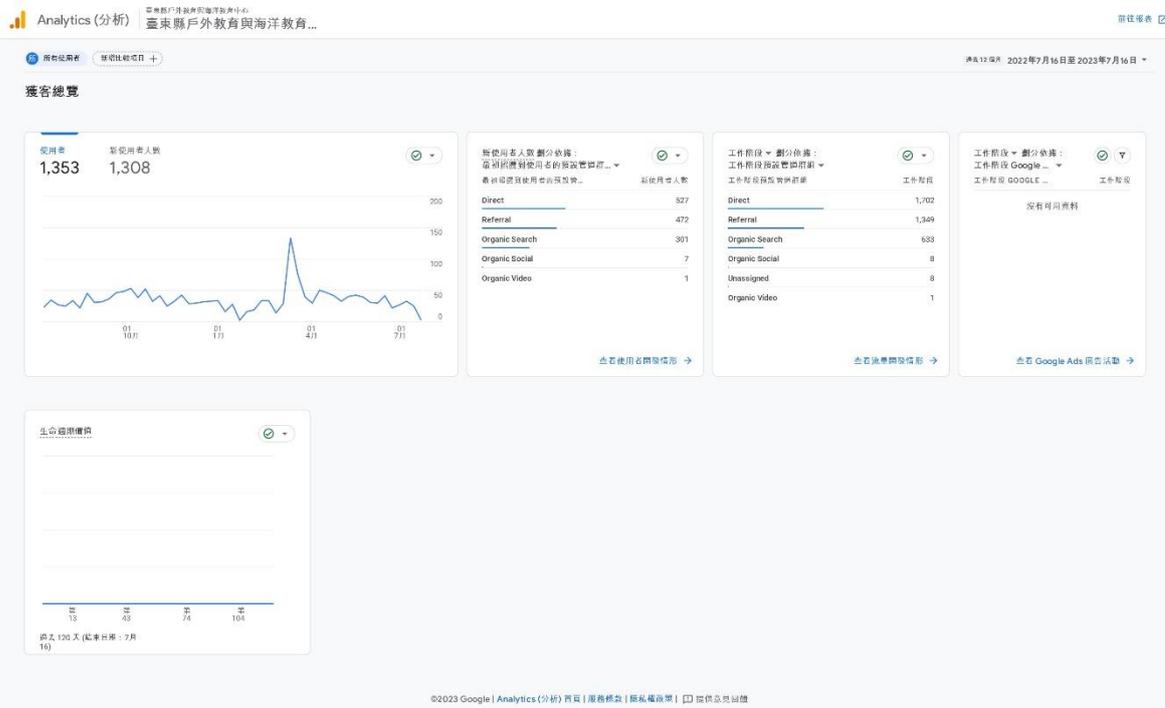
參與狀況總覽



網頁和畫面



獲客總覽



## 附件十一 臺東縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育計畫戶外教育學習路線 「集章趣」徵件實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 16 日臺教國署國字第 1110020538 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
- 三、本縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育計畫一設置戶外教育與海洋教育中心。

### 貳、目的

- 一、配合教育部「戶外教育宣言 2.0」，戶外教育提供真實情境的體驗，喚起學習的渴望與喜悅，增進真情、善念、美感的多元學習價值，並營造萬物可為師、處處可學習的學習氛圍。
- 二、鼓勵各級學校學生及縣民皆能透過與大自然互動、打破固定的學習環境，使其得以在課室外的環境中反覆探索，將生活中的美學劃在身體裡。
- 三、落實戶外教育與海洋教育資源共享，協助各校順利推動戶外教育與海洋教育。
- 四、徵選優質紀念章稿件，製作本縣戶外教育與海洋教育文宣品，達成宣傳及推廣之目標。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：臺東縣政府教育處。
- 三、承辦單位：臺東縣都蘭國小。

### 肆、辦理時間

- 一、收件時間：
  1. 圖樣設計檔案上傳至報名網站（※屆時另案公佈），受理時間自 111 年 9 月 26 日 08:00 起至 111 年 10 月 14 日 16:30 止。
  2. 作品授權書受理時間自 111 年 10 月 24 日起至 111 年 10 月 28 日止（以郵戳為憑），逕寄至都蘭國小(959 臺東縣東河鄉都蘭村 431 號-余佩蓁老師收)。
  3. 設計圖樣可接受之檔案類型：高解析度 jpg 檔、ai、psd 設計檔皆可
- 二、評選日期：111 年 12 月 2 日前於教育處網站公告評選結果。
- 四、相關問題逕洽都蘭國小-余佩蓁老師，電話：(089)531224#134。

### 伍、實施內容

- 一、參加人員：臺東縣居民及各公私立在學學生。
- 二、參賽組別：分 4 組
  1. 國小組：本縣公私立國民小學
  2. 國中組：本縣公私立國民中學、高中附設國中部
  3. 高中組：本縣公私立高中職、五專前三年之學生
  4. 社會組：除前列身份外之本縣縣民及各界人士包含：校長、教師、就讀本縣碩博士生及大專院校生等

### 三、設計規則

1. 設計中必須包含「該學習點特色」相關的的圖案。例如將三仙台拱橋與鵝卵石海岸等等的特色結合在一起。請發揮想像力，思考將不同的元素結合成最美的模樣。
2. 設計內容「必須」包含「十個」學習點：富山地質公園、東部海岸國家風景區管理處、海洋環境教室、臺東縣自然史教育館、八仙洞考古遺址、知本自然教育中心、知本國家森林遊樂區、鸞山森林文化博物館、國立台灣史前博物館、卑南遺址公園。
3. 不要著色，請用鉛筆打底稿後，用黑色簽字筆描邊。

4. 設計出的圖案是要做成印章的，所以線條要簡單、大方，不可過於複雜。
5. 圖樣面積為 4\*4 公分，整體外型為圓形。
6. 圖樣無須反轉，以蓋印後的圖案為設計圖樣。
7. 手繪與電繪皆可參賽，建議手繪者以原印章尺寸放大二至三倍來繪製圖稿。
8. 圖樣設計須考慮構圖線條粗細，如評審認定圖樣無法翻刻成印章，則該設計稿件將不予採用。

#### 四、評選標準

說明：

1. 作品繳交必須包含一套十個學習點，若不符合條件則不予評選。
2. 評審委員將從符合本次評選標準之作品擇優挑選適合該學習點之創作。

評分標準如下：

1. 創意性（50%）：作品能呈現學習活動、自然之美、場域特色等，活潑生動富創意。
2. 畫面構圖（50%）：版面編排美觀，具空間性、明視度。

#### 陸、獎勵名額及方式

一、由本中心聘請相關領域專家擔任評審進行評分，共計 4 組，各組各學習點徵選優等一件，與參加獎若干。

#### 二、獎勵方式

1. 優等：得獎者獎狀乙紙、學生組：禮券 500 元、社會組：禮券 1000 元。
2. 參加獎：紀念品乙份。

三、指導學生參加本徵選獲得優等之教師，由縣府依相關規定辦理敘獎。

四、得獎作品將實際刻製印章，放置縣內十大學習重點場所，提供師生及民眾蓋印。

#### 柒、注意事項

一、如未獲入選恕不通知，參賽作品一律不予退件。

二、參賽者不得運用同一作品參與其他類似比賽，即作品需為未經發表之作品，請勿一稿二投，且必須遵守著作權法之相關規定。

三、投稿作品不可具有任何註記以免影響客觀評選。

四、獲獎者同意將入選作品之著作財產權無條件讓與主辦單位。主辦單位為推廣活動，得使用其優等作品於國內外重製、公開播送、公開上映、公開演出、公開傳輸、散布、改作、編輯之權利，不另提供稿費。

五、凡經評審通過之優等作品，於此次活動以外媒體刊載使用時，均需註明其曾經參加本次活動甄選並入選。

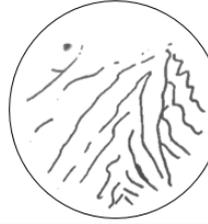
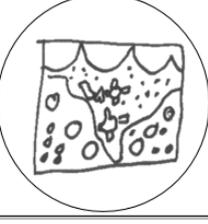
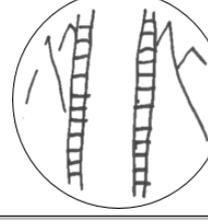
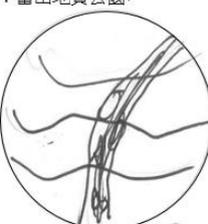
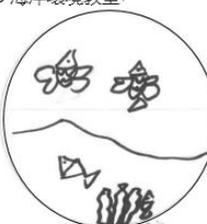
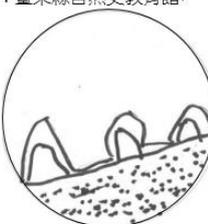
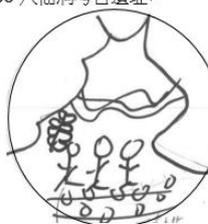
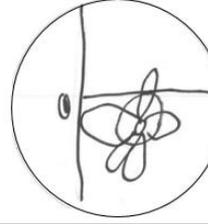
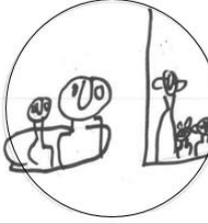
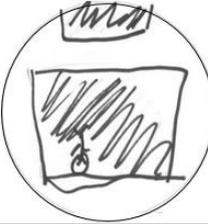
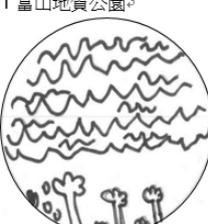
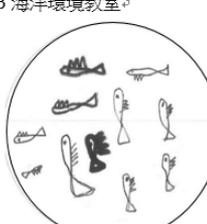
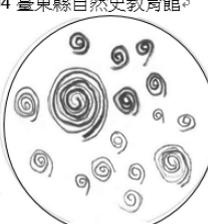
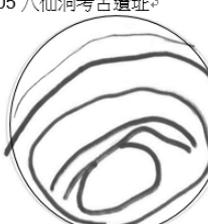
六、優等作品授權本縣戶外教育與海洋教育中心編輯成冊(參賽時須繳交著作權與轉授權授權同意書)，並上傳「臺東縣戶外教育與海洋教育資源網」

<http://210.240.125.79>，以供教學相關活動使用。

#### 拾、工作進度

時間	111	111	111	111	111	112	112	112
	/	/	/	/	/	/	/	/
工作項目	08	09	10	11	12	01	02	03
甄選簡章公告	◎	◎	◎					
收件		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
作品評選及公告結果								◎
彙整成果上傳中心網路平台								◎

臺東縣 111 學年度推動戶外教育與海洋教育計畫戶外教育學習路線  
「集章趣」徵件投稿作品

01 富山地質公園	02 東部海岸國家風景區管理處	03 海洋環境教室	04 臺東縣自然史教育館	05 八仙洞考古遺址
				
06 知本自然教育中心	07 知本國家森林遊樂區	08 鸞山森林文化博物館	09 國立台灣史前博物館	10 卑南遺址公園
				
01 富山地質公園	02 東部海岸國家風景區管理處	03 海洋環境教室	04 臺東縣自然史教育館	05 八仙洞考古遺址
				
06 知本自然教育中心	07 知本國家森林遊樂區	08 鸞山森林文化博物館	09 國立台灣史前博物館	10 卑南遺址公園
				
01 富山地質公園	02 東部海岸國家風景區管理處	03 海洋環境教室	04 臺東縣自然史教育館	05 八仙洞考古遺址
				
06 知本自然教育中心	07 知本國家森林遊樂區	08 鸞山森林文化博物館	09 國立台灣史前博物館	10 卑南遺址公園
				

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心  
臺東縣「就愛陸連 淨灘留戀」淨灘活動成果

◎活動日期：111年10月2日（六）

◎會議時間：08:00~12:00

◎會議主題：臺東縣「就愛陸連 淨灘留戀」淨灘活動

活動內容與成果錦集



戶外教育與海洋教育中心於臺東縣「就愛陸連 淨灘留戀」淨灘活動設立宣傳攤位。



戶外教育與海洋教育中心與都蘭國小學生參加臺東縣「就愛陸連 淨灘留戀」淨灘活動



成員們拿著袋子、手套及夾子開始淨灘活動。



學生和媽媽一起從草叢裡拉出一條地毯，淨灘活動工作人員協助將地毯拖走。



淨灘結束，成員們將撿拾回來的垃圾分類。



抽獎活動之得獎人員。

新聞稿聯結：<https://www.cna.com.tw/postwrite/chi/325437>

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心  
臺北市環境教育中心-臺北市高中職環境教育輔導團參訪活動成果

◎活動日期：111 年 12 月 16 日（五）

◎活動時間：10:00~14:00

◎活動主題：臺北市環境教育中心-臺北市高中職環境教育輔導團參訪活動

活動內容與成果錦集



互換交流禮品。



進行臺東縣戶外教育與海洋教育中心簡介。



松山工農校長回饋，並分享臺北市環境教育中心現況。



臺北市高中職環境教育輔導團走訪都蘭社區。



至都蘭國進行 110 學年度藍線-都蘭阿美漁獵文化課程觀摩。



至海洋環境教室進行 110 學年度藍線-海洋環境教室課程體驗。

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心  
 臺東縣東河國民小學「東河一百、有您真好」百年校慶活動成果

◎活動日期：111年12月24日（六）

◎會議時間：08:00~12:00

◎會議主題：臺東縣東河國民小學「東河一百、有您真好」百年校慶活動

活動內容與成果錦集



於東河國民小學百年校慶活動設立宣傳攤位。



展示戶外教育相關書籍及課程內容。



展示海洋教育相關器材及課程內容。



民眾詢問戶外教育與海洋教育中心課程。



學生透過闖關活動瞭解海洋生物、海洋廢棄物。



學生透過闖關活動瞭解海洋生物、海洋廢棄物。

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心  
臺東縣 112 學年度臺東實踐永續 FUN 科學嘉年華成果

◎活動日期：112 年 4 月 29 日（六）

◎活動時間：08:00~16:00

◎活動主題：臺東縣 112 學年度臺東實踐永續 FUN 科學嘉年華

活動內容與成果錦集



戶外教育-戶外探索趣攤位設置。



海洋教育-深海大力士攤位設置。



參與學生闖關。



說明戶海中心計畫及課程。



頒發戶海中心感謝狀。



科學嘉年華會感謝狀。

## 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	設置戶外教育及海洋教育諮詢輔導團隊，入校輔導 <u>21</u> 校。	1 美和國小 2 大王國小 3 三和國小 4 嘉蘭國小 5 瑞源國小 6 永安國小 7 電光國小 8 新生國小 9 新園國小 10 岩灣國小 11 竹湖國小 12 忠孝國小 13 興隆國小 14 都蘭國小 15 卑南國中 16 綠島國小 17 公館國小 18 知本國中 19 綠島國中 20 長濱國中 21 豐田國中
(二)發展學習路線 (戶外教育路線)	1. 研發地方政府戶外教育學習路線 路線名稱： <u>綠線-綠野仙蹤</u> 發展課程 <u>5</u> 組 (內含教案、教材、教具等) 2. 辦理體驗學習課程活動 總場次 <u>6</u> 場 總人次 <u>125</u> 人次 國中學生 <u>31</u> 人次 國中參與校數 <u>1</u> 校 國小學生 <u>94</u> 人次 國小參與校數 <u>5</u> 校	111/10/28 綠線(鸞山) 都蘭國小 111/11/25 綠 B 大王國小 111/12/30 綠 B 新生國中 112/01/06 綠 A 馬蘭國小 112/06/09 113 年路線試行 都蘭國小 112/06/08 113 年路線試行 都蘭國小
(二)發展學習路線 (海洋教育路線)	1. 研發地方政府海洋教育學習路線 路線名稱： <u>藍線-海岸風情</u> 發展課程 <u>5</u> 組 (內含教案、教材、教具等) 2. 辦理體驗學習課程活動 總場次 <u>10</u> 場 總人次 <u>271</u> 人次 國中學生 <u>0</u> 人次 國中參與校數 <u>0</u> 校 國小學生 <u>271</u> 人次 國小參與校數 <u>8</u> 校	111/11/27 藍(海環) 初來國小 111/12/16 藍 A 瑞源國小 112/03/05 進階工作坊 全縣教師 112/04/21 藍線 康樂國小 112/04/28 藍線 霧鹿國小 112/04/06 藍線 三和國小 112/04/25 藍線 三民國小 112/05/30 藍線 都蘭國小 112/07/06 藍線-鯨豚 都蘭國小 112/07/12 衝浪課程 都蘭國小

執行項目	量化成效	質性成效
(三)提升教學專業 (戶外教育)	1. 研發增能課程 <u>5</u> 組。 2. 辦理研習 場次 <u>5</u> 場 人數 <u>115</u> 人次 參與校數 <u>26</u> 校 3. 戶外教育及海洋教育整合研討會 場次 <u>1</u> 場 人數 <u>43</u> 人次 4. 教師專業學習社群 <u>臺東縣山海戶外教育議題共備社群</u> 人次 <u>57</u> 人次 參與校數 <u>5</u> 校	1. 【種子教師專業培力】工作坊初階 I 【主題式課程設計~SDGs】 2. 主題式課程設~SDGs 融入戶外教育工作坊 3. 【種子教師專業培力】工作坊進階 I 【風險管理】 4. 【種子教師專業培力】工作坊進階 II【戶外微旅行~課程探究與實作】 5. 「戶外教育與系統思考」研習 6.
(三)提升教學專業 (海洋教育)	1. 研發增能課程 <u>5</u> 組。 2. 辦理研習 場次 <u>3</u> 場 人數 <u>52</u> 人次 參與校數 <u>27</u> 校 3. 戶外教育及海洋教育整合研討會 場次 <u>1</u> 場 人數 <u>43</u> 人次 4. 教師專業學習社群 <u>臺東縣海洋教育課程共備社群</u> 人次 <u>49</u> 人次 參與校數 <u>4</u> 校	1. 公館國民小學-綠島面面觀 2. 綠島國民小學-親親海洋 3. 綠島國民中學-SUP 愛逗的笑容 4. 都蘭國民小學-阿米斯採集趣 5. 公館國民小學-海洋教育攝影照片徵件活動實施計畫 6. 海洋教育資訊融入多媒體影片製作工作坊 7. 海洋教育種子教師培訓綠階課程暨綠島水域活動體驗計畫
(四)建構資源網絡	1. 戶外教育網路平臺(含人才庫)網址 : <a href="https://sites.google.com/view/ttcom2022/">https://sites.google.com/view/ttcom2022/</a> 最後更新日期 <u>2023/07/18</u> 2. 海洋教育網路平臺(含人才庫)網址 : <a href="http://210.240.152.33/ODMARINE/#">http://210.240.152.33/ODMARINE/#</a> 最後更新日期 <u>2023/07/18</u>	

執行項目	量化成效	質性成效
	1. 跨縣(市)資源交流/策略聯盟 合作單位： <u>國立臺灣師範大學、光合作用戶外探索學校</u> 合作項目： <u>教師基礎/進階風險管理工作坊</u> 2. 跨校資源交流/策略聯盟 合作單位 <u>國立東華大學</u> 合作項目 <u>東區協作平台</u> 3. 跨機構資源交流/策略聯盟 合作單位： <u>海洋委員會海巡署東部分署</u> 合作項目： <u>洋流與水域安全</u>	
(五)呈現推動亮點(戶外教育)	1. 年度主題活動 活動名稱： <u>戶外教育學習路線「集章趣」徵件</u> 日期 <u>111/09/26-112/03/31</u> 場次 <u>1</u> 場 人數 <u>3</u> 人次 2. 全國教育週活動 活動名稱： (1) <u>112 年度研商全國推動戶外教育及海洋教育會議</u> (2) <u>112 年度研商學校提升實施戶外教育行政效率焦點團體會議</u> 日期： (1) <u>112/02/17</u> (2) <u>112/06/27</u> 場次 <u>2</u> 場 人數 <u>6</u> 人次 3. 配合地方政府辦理活動 活動名稱： <u>臺東實踐永續 FUN 科學嘉年華</u> 日期 <u>112/04/29</u> 場次 <u>1</u> 場 人數 <u>2000</u> 人次	

執行項目	量化成效	質性成效
(五)呈現 推動亮點 (海洋教育)	<p>1. 年度主題活動</p> <p>活動名稱： (1) <u>111 學年度海洋教育課程與教學計畫綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫</u> (2) 日期： (1) <u>111/10/22-111/10/23</u> (2) <u>112/07/01-112/07/02</u> 場次 <u>2</u>場 人數 <u>42</u> 人次</p> <p>2. 全國教育週活動</p> <p>活動名稱：<u>全國海洋教育成果觀摩會</u> 日期 <u>111/10/26-111/10/28</u> 場次 <u>1</u>場 人數 <u>10</u> 人次</p> <p>3. 配合地方政府辦理活動</p> <p>活動名稱：<u>臺東實踐永續 FUN 科學嘉年華</u> 日期 <u>112/04/29</u> 場次 <u>1</u>場 人數 <u>2000</u> 人次</p>	

※上表可自行增列

