

屏東縣 110 學年度推動戶外教育與海洋教育計畫

子計畫 1-4-3:屏東縣 2021 面山面海教育與安全機制論壇實施計畫

壹、依據：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。

貳、工作重點：

- 一、推廣面山面海教育多元活動並宣導其安全措施與機制。
- 二、結合公私部門相關單位，共同辦理論壇活動並商議本縣未來戶外教育與海洋教育發展方向。
- 三、促進各校戶外及海洋教育社群交流，分享優質課程模組供各校參酌。
- 四、凝聚策略聯盟合作關係與建議意見，做為本縣後續訂定相關計畫之依據。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：屏東縣政府教育處。
- 三、承辦單位：海濱國民小學(屏東縣戶外教育及海洋教育中心)。
- 四、協辦單位：屏東縣政府消防局、高雄市政府消防局、社團法人台灣登山教育推展協會。

肆、辦理方式與實施內容：

- 一、辦理時間：110 年 10 月 1 日(五)，上午 9 時至下午 5 時。
- 二、辦理地點：屏東縣政府消防局特種搜救大隊特種搜救訓練中心
(長治鄉中興路 572-2 號)。
- 三、參加人員：
 - (一)本縣海洋教育聯盟學校。
 - (二)本縣 110 學年度申請補助辦理子計畫 2-1「學校實施戶外教學」學校。
 - (三)本縣戶外教育及海洋教育中心人員。
 - (四)因應辦理地點變更為戶外場域空間，本縣各級學校師長請踴躍參加。

四、課程內容：

時 間	內 容	主 講 人	備 註
08:30 - 09:00	報 到	海濱國小	
09:00 - 09:30	揭幕儀式 全體合照	屏東縣政府教育處 江國樑 處長 李世斌 議員 屏東縣政府消防局 許美雪 局長 台灣登山教育推展協會 張俊卿 理事長	
09:30 - 10:20	海洋文化結合雷雕文創多元課程探索	海濱國小 趙錫清校長	內聘講師
10:20 - 11:10	海底潛水（愛護河川宣導）	黃昱鈞 講師	外聘講師
11:10 - 12:00	造舟裡的生命教育	溫志榮 講師 (大沐老師)	外聘講師
12:00 - 13:00	午餐/休息/交流時間	海濱國小	
13:00 - 15:00	戶外訓練與體驗操作課程-繩索-戶外分組學習 【第一組】 1.攀山救援用的繩結：反手結、八字雙套結、反穿八字結、雙九字結、雙環八字結、雙套結、返穿八字結（接駁繩索用）、水結（接駁扁帶用）、義大利半扣、撐人結、雙撐人結。 2.防護—個人防護。 【第二組】 3.固定點設置技巧：粗繩、扁帶、幼繩、攀爬防護。深入檢視繩索固定點設置(尤其是 blitz anchor)、扁帶(choked and basket loop、redundant loop、W3P2)、幼繩重量均衡、重量分攤、cordelette)以及攀爬防護（直接防護、間接防護）。	高雄市消防局KRRT 孔垂翔 教官 高雄市消防局KRRT 王于慎 助教 高雄市消防局KRRT 邱連中 助教 高雄市消防局KRRT 蔡明霖 助教 高雄市消防局KRRT 郭政彥 協助人員	外聘講師

	4.邊緣固定點：三點後置繃緊穩固點和單一前置繃緊穩固點的用法。 5.沿繩下降技巧：探討現存的沿繩下降技巧，包括安裝在下降器上下的自我防護系統。		
15:00 - 16:00	戶外風險管理-安全機制	杜麗芳 講師 (博崴媽媽)	外聘講師
17:00	散 會	海濱國小	

五、報名方式：請逕上全國教師在職資訊網報名，課程代碼：3214395。

六、報名期限：即日起至110年9月30日或70人額滿為止。

七、全程參加者核予6小時研習時數。

伍、經費概算：(略)

陸、預期成效：

- 一、因應戶外教育計畫融入十二年國教核心素養，提供各校教師戶外教育相關知能。
- 二、培育熟習戶外教育相關內涵之教師，俾利本縣戶外教育推動及施行。
- 三、透過戶外教育增能研習與專業學習社群研討，及促進與擴大戶外教育策略聯盟組成，邀集各界人士探究本縣戶外教育現況及發展方向，持續精進本縣戶外教育。
- 四、推廣戶外教育緊急救難及安全管理相關措施與概念，促進學校於活動規劃、行前準備及緊急應變等項目符應戶外教育安全之規範。
- 五、藉由跨單位之相互交流與分享，落實戶外教育聯盟實施與運作。

柒、獎勵：相關承辦人員依據屏東縣國民中小學教職員獎懲原則辦理敘獎。

捌、備註

- 一、因應特殊傳染性肺炎疫情，請與會人員務必配合下列事項：

(一)會議前 14 天內，若有下列情形者，請勿出席論壇活動：

1、自己或同住家人持有衛生主管機關或檢疫人員開立之居家隔離通知書、入境健康聲明暨居家檢疫通知書、自主健康管理通知書。

2、有呼吸道症狀、嗅/味覺異常、會議前有發燒（耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ；額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ ）但退燒後尚未滿 24 小時。

(二)參與工作坊請全程戴口罩，並落實個人衛生防護；另請於進入會場時配合登記實聯制及測量體溫。

(三)請與會人員坐定後切勿隨意更換位置，用餐時務請於座位內用餐，用餐完畢時請立即佩戴口罩。

二、辦理地點設有停車場，請與會師長依循活動工作人員指示停放車輛。

三、活動當日具戶外訓練與體驗操作實體課程，請穿著輕便褲裝以利活動並請攜帶飲用水及水杯(壺)。

玖、本計畫陳請縣長核准轉呈教育部核定後實施，修正時亦同。