

澎湖縣 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

國民教育地方輔導團自然科學領域分團

B2-1-1 戶外教育教學研討—澎湖海的夜生活

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 澎湖縣114學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 澎湖縣114學年度國教地方團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

- (一) 政策力推戶外教育，澎湖具有發展戶外教育的優勢。
 1. 澎湖位處離島偏鄉，以海而生的生活型態與文化，具有許多發展戶外教育適合的場域與題材，但老師不熟悉戶外教育，因此執行的意願不高。
 2. 透過辦理固定場域的戶外教育活動，讓參與的老師從中學習，並分享戶外教育專業知識，培訓教師執行戶外教育所需的能力。
- (二) 澎湖教師群體小，教師研習意願不高，需辦理吸引力高的進修活動。
 1. 澎湖教師人數不多，但各領域與各機關辦理的研習卻不少，致使老師常需花費很多時間，參與各類進修活動，因此再額外參與精進活動的意願低落，時常一場研習，報名人數僅個位數。
 2. 辦理極具澎湖特色的夜間海域戶外教育精進活動，在輕鬆的氛圍下，提供學習兼具放鬆的機會，提升教師參加意願。
 3. 結合回流研習，讓參加教師分享教學運用成果，透過共同討論回饋，優化教學。

三、目的

- (一) 辦理潮間帶夜照、火誘網與夜釣體驗戶外教育研習，讓教師踴躍報名參加，在愉快的心情中精進，學習澎湖在地特色海洋自然活動，並認識相關資源與產業。
- (二) 透過專業導覽與分享交流，提升教師進行戶外教育的能力與意願。
- (三) 安排回流研習，鼓勵參加教師分享教學成果，並進行研討回饋，優化教學。

四、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：澎湖縣政府
- (三) 承辦單位：澎湖縣湖西鄉龍門國民小學

五、辦理日期(時間、時數等)及地點(包含研習時數)

(一) 辦理日期：

115 年 5 月 6 日(星期六)，下午 6 時 00 分至下午 9 時 00 分，共 3 小時。

115 年 5 月 30 日(星期六)，上午 9 時 00 分至下午 12 時 30 分，共 3 小時。

(二) 辦理地點：中屯潮間帶(第1場，詳見附件1)、輔導團小會議室(第2場，文光國小2樓輔導團小會議室)。

(三) 辦理模式：實體研習。

(四) 研習時數：每場3小時，共計6小時。

六、參加對象與人數：澎湖縣國中小教師，每場次 25 人，共計 50 人次。

七、研習內容

(一) 辦理日期：115 年 5 月 6 日 (三) 辦理地點：中屯潮間帶

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
17:50~18:00	報到 (請至中屯集合地點集合)	龍門國小	1.詳見地圖 2.請自備鞋子
18:00~18:10	開幕致詞	教育處長官 龍門國小陳玉珍校長	
18:10~19:00	夜照安全與注意事項 夜照活動(1)	講師：退休校長鄭謙遜先生 助教：龍門國小林君諭老師	外聘 1H
19:00~19:10	休息	龍門國小	
19:10~20:40	夜照活動(2) 生態與生物行為探討	講師：退休校長鄭謙遜先生 助教：成功國小黃新峰老師	外聘 2H
20:40~21:00	綜合座談與賦歸	教育處長官 龍門國小陳玉珍校長	

(二) 辦理日期：115 年 5 月 30 日 (六) 辦理地點：輔導團 2F 小會議室

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
08:40~09:00	報到	龍門國小	
09:00~09:10	開幕致詞	教育處長官 龍門國小陳玉珍校長	
09:10~10:00 (50mins)	海洋戶外教育分享(1)	龍門國小辛柏緯主任	內聘 1H
10:00~10:10	休息	龍門國小	
10:10~11:00 (50mins)	海洋戶外教育分享(2)	龍門國小辛柏緯主任	內聘 1H
11:10~11:30	休息	龍門國小	
11:30~12:20 (50mins)	海洋戶外教育分享(3)	龍門國小辛柏緯主任	內聘 1H
12:20~12:40	綜合座談	教育處長官 龍門國小陳玉珍校長	

八、經費來源與概算

(一) 經費來源：「教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」。

(二) 經費概算表

項	目	單	位	單	價	數	量	小計(元)	說	明
鐘 點 費	外聘講師	節		2,000		3		6,000		
	內聘講師	節		1,000		3		3,000		
	內聘助講	節		500		3		1,500		
	膳費	人		120		50		6,000	1 場次 25 人，共 2 場次	
	場地布置			1500		1		1,500		
							小計	18,000		
雜	支	式		1,000		1		1,000	凡前項費用未列之辦公事務費用屬之。如文具用品、紙張、資訊耗材、資料夾、郵資等屬之。以不超過小計 6% 為原則	
							合計	19,000	預算年度： <input type="checkbox"/> 114 年 <input checked="" type="checkbox"/> 115 年 經費來源： <input checked="" type="checkbox"/> 教育部精進要點補助 <input type="checkbox"/> 縣市自籌 <input type="checkbox"/> 其他專案：請說明	

九、預期成效

- (一) 教師能踴躍參與戶外教育研習，並從中習得戶外教育概念與海洋自然科學專業知識。
- (二) 教師能提升實施戶外教育信心與意願，並能將戶外場域特色轉化為教學方案，並能規畫校內海洋戶外教育，展現澎湖在地自然科學特色。
- (三) 教師能分享教學經驗，透過回饋討論，激發共同成長。

