

澎湖縣 113 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—空殼嶼與馬公市離島

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113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113學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

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，吸引教師前來參與。
 - (3) 結合回流研習，讓參加教師分享回校教學成果，並透過共同討論回饋優化教學。

三、目的

- (一) 辦理離島戶外教育研習，讓教師踴躍報名參加，在愉快的心情中精進。
- (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：

114 年 04 月 12 日(星期六)，上午 8 時 20 分至下午 5 時，共 7 小時。

114 年 05 月 17 日(星期六)，上午 8 時 20 分至下午 12 時 40 分，共 4 小時。

- (二) 辦理地點：第一場次：空殼嶼、虎井嶼、桶盤嶼；第二場次：輔導團大研習教室。
- (三) 辦理模式：實體研習。

六、參加對象與人數：縣內國中小教師，每場各 30 人。

七、研習內容

(一) 辦理日期：114 年 04 月 12 日 (六)

辦理地點：空殼嶼、虎井嶼、桶盤嶼

| 時 間 (歷時 h/min) | 活動內容 課程名稱 | 主持人／主講人 | 備註 |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 08:00~08:20 | 報到 | 龍門國小團隊 | 重光碼頭 請務必準 時報到 |
| 08:20~08:30 | 開幕致詞與登船 | 教育處長官鄭文健 召集人 | |
| 08:30~10:00 (90mins) | 戶外教育概論 | 講師：退休教師洪清林 老師 助教：大池國小歐志酄副召集人 | 外聘 2 節 |
| 10:00~10:30 | 休息 | 龍門國小團隊 | |
| 10:30~11:20 (50mins) | 空殼嶼的紫菜與地質地形 | 講師：退休教師洪清林 老師 助教：大池國小歐志酄副召集人 | 外聘 1 節 |
| 11:20~11:30 | 休息 | 龍門國小團隊 | |
| 11:30~12:20 (50mins) | 虎井嶼的地質地形與潮汐 | 講師：退休教師洪清林 老師 助教：成功國小黃新峰輔導員 | 外聘 1 節 |
| 12:20~13:30 | 午餐與休息 | 龍門國小團隊 | |
| 13:30~15:00 (90mins) | 桶盤嶼的地質地形與火口 踏查 | 講師：退休教師洪清林 老師 助教：龍門國小林君諭輔導員 | 外聘 2 節 |
| 15:00~15:20 | 休息 | 龍門國小團隊 | |
| 15:20~16:10 (50mins) | 桶盤嶼的濱海植物 | 講師：退休教師洪清林 老師 助教：成功國小黃新峰輔導員 | 外聘 1 節 |
| 16:10~17:00 | 返航與綜合座談 | 教育處長官 鄭文健 召集人 | |

(二) 辦理日期：114 年 05 月 17 日 (六)

辦理地點：文光國小 3 樓輔導團研習教室

| 時 間 (歷時 h/min) | 活動內容 課程名稱 | 主持人／主講人 | 備註 |
|-------------------------|--------------|------------------|--------|
| 08:00~08:20 | 報到 | 龍門國小團隊 | |
| 08:20~08:30 | 開幕致詞 | 教育處長官 鄭文健 召集人 | |
| 08:30~09:20 (50mins) | 戶外教育教學分享-1 | 龍門國小林君諭輔導員 | 內聘 1 節 |
| 09:20~09:30 | 休息 | 龍門國小團隊 | |
| 09:30~10:20 (50mins) | 戶外教育教學分享-2 | 成功國小黃新峰輔導員 | 內聘 1 節 |
| 10:20~10:30 | 休息 | 龍門國小團隊 | |
| 10:30~12:00 (90mins) | 戶外教育教學評鑑 | 退休教師 洪清林老師 | 外聘 2 節 |
| 12:00~12:40 | 綜合座談 | 教育處長官 鄭文健 召集人 | |

八、經費來源與概算：由「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」專款補助。

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活動場域專業知識。
- (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。
- (三) 教師能分享教學經驗，透過回饋討論，激發共同成長。