

澎湖縣 112 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
國民教育輔導體系-國民教育輔導團自然科學領域輔導小組
戶外教育場域教學研討-澎湖水族館與歧頭潮間帶探索活動

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 112 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 112 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 參訪澎湖水族館與附近的歧頭潮間帶，帶領教師實際進行戶外教學場域踏查。
- (二) 進行戶外教育資源課程轉化與教學研討，並請教師實際教學後進行分享討論，精進教學並提升學習品質。

三、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：澎湖縣湖西鄉湖西國小

四、辦理方式(時間、時數及地點含研習時數)

- (一) 辦理日期：113 年 4 月 21 日(日)，計 7 小時；113 年 5 月 17 日(五)，計 3 小時
- (二) 辦理地點：澎湖水族館與歧頭潮間帶(集合地點文化局圖書館前)、文光國小會議室
- (三) 辦理模式：實體研習。
- (四) 研習時數：共 10 小時。

五、參加對象與人數

本領域授課教師及對本領域有興趣之各國中小學校教師，共 40 人。

六、研習內容

(一) 辦理日期：113 年 4 月 21 日(日)

辦理地點：澎湖水族館

時間 (歷時 h/min)	活動內容 課程名稱	主持人/主講人	備註
08:50~09:00	報到	湖西國小團隊	集合地點 文化局圖書館前
09:00~09:10	始業式	教育處長官 鄭謙遜 校長	
09:10~09:30	乘車前往澎湖水族館	湖西國小團隊	
09:30~11:00 (90mins)	水族館教學設計	講：洪清林 老師 助：歐志酄 輔導員	外聘 2 節
11:00~11:50 (50mins)	水族館教學演示	講：洪清林 老師 助：歐志酄 輔導員	外聘 1 節

11:50~13:30	午餐休息	湖西國小團隊	
13:30~15:00 (90mins)	潮間帶戶外教學策略	講：鄭謙遜 校長 助：鄭文健 校長	內聘 2 節
15:00~16:30 (90mins)	潮間帶戶外教學實務	講：鄭謙遜 校長 助：鄭文健 校長	內聘 2 節
16:30~17:00	乘車賦歸與綜合座談		

(二) 辦理日期：113 年 5 月 17 日 (五) 辦理地點：文光國小會議室

時 間 (歷時 h/min)	活動內容 課程名稱	主持人／主講人	備註
13:20~13:30	報到	湖西國小團隊	
13:30~14:20 (50mins)	潮間帶戶外教學實例分享-1	待定 (參與研習教師)	內聘 1 節
14:20~14:30	休息	湖西國小團隊	
14:30~15:20 (50mins)	水族館戶外教學實例分享-2	待定 (參與研習教師)	內聘 1 節
15:20~15:30	休息	湖西國小團隊	
15:30~16:20 (50mins)	教學討論與建議	洪清林 老師	外聘 1 節
16:20~16:50	綜合座談	鄭謙遜 校長	

七、經費來源與概算 (含經費概算表，經費來源請務必清楚記載)

- (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(略)

八、預期效益：

- (一) 教師能認識澎湖水族館、歧頭潮間帶戶外教育資源，並結合食魚教育，運用於課堂教學。
- (二) 教師能分享教學經驗，透過回饋討論，激發共同成長。