

111 學年度精進計畫執行成果報告

活動名稱：	海洋磯釣體驗及馬祖魚類調查
活動類型：	<input type="checkbox"/> 教學研究會 <input type="checkbox"/> 學校本位 <input type="checkbox"/> 教師社群 <input type="checkbox"/> 策略聯盟 <input checked="" type="checkbox"/> 全縣(國)性研習 <input type="checkbox"/> 專業輔導團服務 <input type="checkbox"/> 種子教師培訓 <input type="checkbox"/> 其他_____
辦理方式：	<input type="checkbox"/> 專題演講 <input type="checkbox"/> 分組學習 <input type="checkbox"/> 實作體驗 <input type="checkbox"/> 教學觀摩 <input type="checkbox"/> 入室觀察 <input type="checkbox"/> 專業對談 <input checked="" type="checkbox"/> 課程設計 <input checked="" type="checkbox"/> 教材研發 <input type="checkbox"/> 專書閱讀 <input type="checkbox"/> 心得報告 <input type="checkbox"/> 雲端學習 <input type="checkbox"/> 視訊交流 <input type="checkbox"/> 宣導活動 <input type="checkbox"/> 其他_____ (可複選)
符合育政策聚焦議題：	<input checked="" type="checkbox"/> 十二年國教 <input type="checkbox"/> 有效教學 <input type="checkbox"/> 多元評量 <input type="checkbox"/> 補救教學 <input type="checkbox"/> 課綱轉化 <input type="checkbox"/> 差異化教學 <input type="checkbox"/> 非專長授課 <input type="checkbox"/> 鐘點教師培訓 <input type="checkbox"/> 綜合 36 小時 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 書法教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 性侵(騷)防治 <input type="checkbox"/> 兒少保護議題 <input type="checkbox"/> 特殊教育 <input type="checkbox"/> 輔導與管教 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 媒體素養教育 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 午餐教育 <input type="checkbox"/> 衛生教育 <input type="checkbox"/> 健康促進 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 文書公文系統 <input type="checkbox"/> 其他_____ (可複選)
辦理單位：	連江縣立中山國民中學
起時間：	<u>112</u> 年 <u>03</u> 月 <u>04</u> 日 <u>9</u> 時 <u>00</u> 分
迄時間：	<u>112</u> 年 <u>03</u> 月 <u>04</u> 日 <u>17</u> 時 <u>00</u> 分
辦理地點：	中山國中、大坵島
參與對象：	本縣各國中小推動海洋教育教師或有興趣參與教師
參與人數：	30
講師及專家姓名 (請註明專長領域)	馬祖磯釣協會講師群 屏東海生館何宣慶博士
活動流程與內容：	08：30-09：30 磯釣安全與基礎準備講解 09：30-12：30 海洋磯釣體驗 13：30-14：30 魚類多樣性及生物生態 14：30-15：30 綠色海鮮 15：30-17：00 魚類觀察、標本製作及拍照
實施成效：	1. 教師能透過探索與實作課程，增進對海洋環保教育的學習樂趣。 2. 教師能透過實地操作，學習磯釣技巧。 3. 透過食魚教育及魚類標本製作，瞭解馬祖在地魚類的特性及海洋文化。

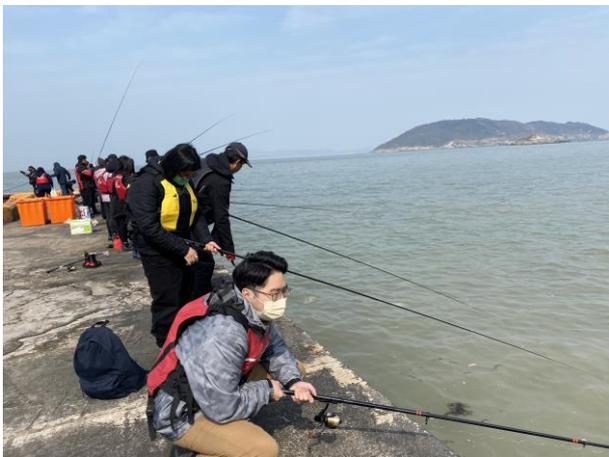
活動相關照片(4-6張，勿放簽到表及講義)



磯釣安全與基礎準備講解



磯釣體驗



磯釣體驗



講解魚類多樣性及生物生態



魚類觀察及標本製作



學員標本實作