

## 113 學年度精進計畫執行成果報告

活動名稱：	馬祖列島雌光螢生態保育研習
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 checked="" 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 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"/> 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>114</u> 年 <u>5</u> 月 <u>24</u> 日 <u>13</u> 時 <u>30</u> 分
迄時間：	<u>114</u> 年 <u>5</u> 月 <u>24</u> 日 <u>17</u> 時 <u>30</u> 分
辦理地點：	中山國中會議室
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：	10
講師及專家姓名： (請註明專長領域)	謝佳宏 (中國文化大學森林暨自然保育學系 教授)
活動流程與內容：	13：30-15：00 雌光螢身體構造介紹 15：10-16：30 雌光螢生態分布介紹 16：40-17：40 雌光螢生態復育分享
實施成效：	1. 認識雌光螢的分類及特性。 2. 了解雌光螢的構造及習性。 3. 認識棲地保護的重要性。 4. 認識馬祖其他發光生物。
活動相關照片(4-6 張，勿放簽到表及講義)	



校長開場：介紹講師



認識馬祖列島雌光螢的分布



瞭解馬祖雌光螢的大事記



了解生物發光的原理



認識馬祖其他發光物種的特性



學員與講師大合照