114 學年度精進國民中小學教師教學專業課程品質整體推動計畫

研習成果

所屬輔導團：海洋教育議題分團　　☑國中 ☑國小

研習名稱	研習日期	研習場次	參加人數	參與對象（校長/教師/家長）
海洋科學序列教材海洋素養種子教師教學工作坊	114.12.23	1	21	校長、教師

課程內涵	
1.提昇教師對海洋教育課程綱要的知能與海洋課程融入教學之能力。 2.透過海洋科學序列教材(OSS)推廣暨研習活動，推動海洋科學序列教材融入課程及運用。 3.了解海洋科學序列教材，提升本市教師海洋教學知能。	
質性分析/回饋說明	
計畫成果 **（包括成效描述、運作效能提升評估、評量結果分析）**	1.海洋科學序列教材教學分享。 2.素養導向教學案例，能落實於學校教學現場，轉化為學生學習經驗。
困境與挑戰 **（包括成果後續管理與應用說明）**	1.海洋科學序列教材可以再持續推廣運用。
改進與策略 **（包括過程檢討、問題解決策略）**	**無**

活動照片及簡述說明



簽到表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到
1	曾文區	大內區	大內國中	李春興	
2	北門區	學甲區	中洲國小	程怡娟	
3	北門區	北門區	北門國中	李欣宜	
4	新豐區	永康區	永康復興國小	王喬依	
5	新化區	左鎮區	光榮實小	蔡坤良	
6	永華區	安南區	安順國小	楊燕山	
7	永華區	安南區	安順國小	王惠娟	
8	永華區	北區	成功國中	楊雅秀	
9	永華區	安平區	西門實小	蔡文都	
10	永華區	安平區	西門實小	游安淇	
11	北門區	佳里區	佳興國中	簽又菁	
12	北門區	佳里區	佳興國中	潘能耀	
13	永華區	北區	延平國中	陳欣忠	
14	北門區	學甲區	東陽國小	蕭茲華	
15	新營區	柳營區	柳營國小	涂家聲	
16	永華區	安南區	海佃國中	陳香凝	
17	永華區	南區	喜樹國小	陳妹伶	
18	永華區	南區	喜樹國小	李月娟	
19	永華區	南區	喜樹國小	黃懷慧	
20	曾文區	官田區	隆田國小	林佑霖	
21		新市區	南科實小	何夢青	
22					
23					
24					

說明：教學工作坊簽到表



簽退表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退
1	曾文區	大內區	大內國中	李春興	
2	北門區	學甲區	中洲國小	程怡娟	
3	北門區	北門區	北門國中	李欣宜	
4	新豐區	永康區	永康復興國小	王喬依	
5	新化區	左鎮區	光榮實小	蔡坤良	
6	永華區	安南區	安順國小	楊燕山	
7	永華區	安南區	安順國小	王惠娟	
8	永華區	北區	成功國中	楊雅秀	
9	永華區	安平區	西門實小	蔡文都	
10	永華區	安平區	西門實小	游安淇	
11	北門區	佳里區	佳興國中	簽又菁	
12	北門區	佳里區	佳興國中	潘能耀	
13	永華區	北區	延平國中	陳欣忠	
14	北門區	學甲區	東陽國小	蕭茲華	
15	新營區	柳營區	柳營國小	涂家聲	
16	永華區	安南區	海佃國中	陳香凝	
17	永華區	南區	喜樹國小	陳妹伶	
18	永華區	南區	喜樹國小	李月娟	
19	永華區	南區	喜樹國小	黃懷慧	
20	曾文區	官田區	隆田國小	林佑霖	
21		新市區	南科實小	何夢青	
22					
23					
24					

說明：教學工作坊簽退表



說明：黃懷慧校長開幕致詞



說明：南科實中何夢青老師「微觀海洋．數位探究」浮游生物的科學觀察創新教學分享



說明：南科實中何夢青老師「微觀海洋．數位探究」浮游生物的科學觀察創新教學分享



說明：宜蘭縣南安國中謝惠娟校長 OSS 課程如何融入國中端的探究實作分享

	
說明：宜蘭縣南安國中謝惠娟校長 OSS 課程如何融入國中端的探究實作分享	**說明**：宜蘭縣南安國中謝惠娟校長 OSS 課程如何融入國中端的探究實作分享
	
說明：四艉鯵紅樹林生態觀察—體驗牡蠣的採收	**說明**：四艉鯵紅樹林生態觀察—體驗牡蠣的採收
	
說明：四艉鯵紅樹林生態—蚵粉擴香石實作	**說明**：四艉鯵紅樹林生態—蚵粉擴香石實作

附件教育局公告

教育局公告 273791	
公告單位:新課綱專案辦公室	公告人:蔡靜宜
公告期間:2025/11/24~2025/11/29	發佈日:2025/11/24 08:45:58
簽收:準時簽收 簽收狀況 列印	公文文號:無
附件: 114海洋科學序列教材海洋素養種子教師教學工作坊實施計畫.pdf	
標題:有關本市海洋議題輔導團辦理「海洋科學序列教材海洋素養種子教師教學工作坊-海洋科學與技術」，請轉知所屬	

說明：

一、依據本市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辦理。

二、目的：

（一）提昇教師對海洋教育課程綱要的知能與海洋課程融入教學之能力。

（二）透過海洋科學序列教材(OSS)推廣暨研習活動，積極推動海洋科學序列教材融入課程及運用。

（三）了解海洋科學序列教材，提升本市教師海洋教學知能。

三、辦理日期及地點：

（一）日期：114年12月23日（星期二）上午8時40分至下午4時。

（二）地點：本市南區喜樹國小 (南區喜樹路133號)

四、報名時間及方式：

（一）報名時間：即日起至114年12月22日(星期一)，限額30人額滿為止。

（二）報名方式：請至本局學習護照報名，研習代號：312926，全程參與研習活動之教師核予6小時研習時數。

五、參加對象：

（一）本市海洋議題分團輔導員一律參加。

（二）本市國中小、社會、自然教師、或對海洋教育興趣之教師。

六、研習內容：詳見計畫（如附件）。

七、請核予所屬參加研習教師公(差)假登記。

八、本計畫聯絡人：喜樹國小邱馨慧老師，電話：06-2622462分機1713。

瀏覽人數:723

受文單位:公立國中(含市立高中)、公立國小

附件研習計畫

臺南市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

國教地方團海洋議題分團

海洋科學序列教材海洋素養種子教師教學工作坊實施計畫

學習主題—海洋科學與技術

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）臺南市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）臺南市114學年度國教地方團整體團務計畫。

（四）海洋委員會「114 年海洋素養典範教育臺南市政府教育局推廣計畫」。

二、目的：

（一）提昇教師對海洋教育課程綱要的知能與海洋課程融入教學之能力。

（二）透過海洋科學序列教材(OSS)推廣暨研習活動，積極推動海洋科學序列教材融入課程及運用。

（三）了解海洋科學序列教材，提升本市教師海洋教學知能。

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：臺南市政府教育局

（三）承辦單位：臺南市國教地方團海洋議題分團（喜樹國小）

（四）協辦單位：鹽行國中

四、辦理日期及地點：

（一）日期：114年12月23日（二）

（二）地點：臺南市南區喜樹國小（臺南市南區喜樹路133號）

五、報名時間及方式：

（一）報名時間：自即日起至114年12月22日(星期一），或30人額滿為止。

（二）報名方式：請至臺南市政府教育局學習護照報名，研習代號: 312926，全程參與研習活動之教師核發6小時研習時數。

六、參加對象與人數：

（一）本市海洋議題分團輔導員一律參加。

（二）本市國中小、社會、自然教師、或對海洋教育興趣之教師。

（三）共計30人，參加研習人員請准予公（差）假辦理。

七、研習內容：

時間	課程內容	主持人
08：40～09：00	報到、領取資料	海洋教育輔導團隊
09：00～09：10	始業式/開幕致詞	黃懷慧校長
09：10～10：40	「微觀海洋‧數位探究」浮游生物的科學觀察創新教學/南科實中國小部何夢青老師	黃懷慧校長
10：50～12：20	OSS課程如何融入國中端的探究實作/宜蘭縣南安國中謝惠娟校長	陳麗如校長
12：20～13：30	午餐	海洋教育輔導團隊
13：30～15：30	四鯤鯓紅樹林生態觀察	林佑霖校長
15：30～16：00	綜合座談	黃懷慧校長

八、成效評估之實施：

（一）海洋科學序列教材教學分享。

（二）素養導向教學案例，能落實於學校教學現場，轉化為學生學習經驗。

九、預期成效：

（一）結合海洋科學序列教材提升海洋素養，讓永續發展之教育機制落實校園。

（二）能落實海洋教育內涵，重建人類與海洋的新倫理。

（三）運用海洋教育資源，提供海洋教育教案製作之發想及構思。

十、辦理本研習之有功人員，得依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

十一、本計畫聯絡人：喜樹國小邱馨慧06-2622462#1713。

十二、本計畫經陳臺南市政府教育局國教輔導團初審並經教育部核准後實施，修正時亦同。