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

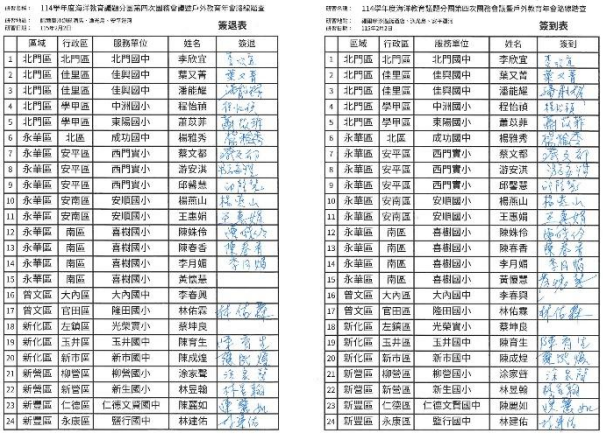
所屬輔導團：海洋教育議題分團　　☑國中 ☑國小　　紀錄:林珣川

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)
1. 114 學年度第一學期期末團務 2. 「海洋教育加乘 STEM 教育」主題討論 2	115年4月23日 14：00--16：00 福爾摩沙遊艇酒店 漁光島 安平運河	第四場團務會議	22	校長/海洋團團員

課程內涵	
本次團務會議總結本學期輔導團運作為重點，由團員提出修正意見後做為下學期調整依據。主題 STEAM 分享以實際到本市優質路線的漁光島、安平運河實際踏查的方式進行，在戶外場域中如何進行跨領域 STEAM 教育，重點在於如何將真實生活問題轉化為課程主題，並透過輔導團探究、設計、實作、修正與分享等歷程，引導本市教師們擁有設計戶外教育 STEAM 課程的能力。	
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　團務會議總結：由懷慧校長主持本學期的團務檢討會議，並確定相關新學期的實施方式。 2　走訪本市優質物外教育場域：漁光島、安平運河 2.1　漁光島：探訪漁光島上的水產加工商店，與秋茂園探幽，探討除了藝文領域、其他領域跨域的可能性。 2.2　安平運河：配合本市運河100，藉由專業導覽人員利用水路方式進行運河深度認識，加入文學、自然課程的設計理念，成為團員 STEAM 課程開發的優秀媒材。 3　促進學科知識與真實世界的連結：課程不再是單純的知識傳遞，而是將所學與生活結合，讓學生能運用在未來的生活中為目標。
困境與挑戰 (包括成果後續管理與應用說明)	1. 到校輔導部分：海洋教育融入各領域現況，需要第一線教師投入較多時間進行備課、材料準備及學習評量設計，對現場教師而言是一項挑戰。 2. 輔導團運作部分：下學年度承辦教育部戶外教育年會，需要大量人力及經費，仍需多方協調運作。 3. 戶外教育優質路線部分：如本次考察之漁光島、安平運河，仍有多處可開發之路線等待研發。 4.　STEAM 課程部分：仍待輔導團持續開發不同領域。

改進與策略 (包括過程檢討、問題解決策略)	1. 透過分享機會由團員將已經實施的課程分享給不同學校、領域的教師，鼓勵從開始嘗試，逐步累積教學經，將戶海融入課程當中。 2. 透過團內分工，持續對於各校待辦事項規劃與執行。 3. 配合政策鼓勵各校辦理戶外教育申請，並將課程整併後成為新的優質路線內容。 4. 持續透過精進研習提升團員 STEAM 能力，透過分享與交流讓 STEAM 精神深耕不同學校。

活動照片及簡述說明



簽退表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退
1	北門區	北門區	北門國中	李欣宜	
2	北門區	佳里區	佳興國中	葉又菁	
3	北門區	佳里區	佳興國中	潘能權	
4	北門區	學甲區	中洲國小	程怡禎	
5	北門區	學甲區	東陽國小	蕭苡菲	
6	永華區	北區	成功國中	楊雅秀	
7	永華區	安平區	西門實小	蔡文都	
8	永華區	安平區	西門實小	游安淇	
9	永華區	安平區	西門實小	邱馨慧	
10	永華區	安南區	安順國小	楊熙山	
11	永華區	安南區	安順國小	王惠娟	
12	永華區	南區	喜樹國小	陳姵伶	
13	永華區	南區	喜樹國小	陳春香	
14	永華區	南區	喜樹國小	李月媚	
15	永華區	南區	喜樹國小	黃愿慧	
16	曾文區	大內區	大內國中	李春興	
17	曾文區	官田區	隆田國小	林佑霖	
18	新化區	左鎮區	光榮實小	蔡坤良	
19	新化區	玉井區	玉井國中	陳育生	
20	新化區	新市區	新市國中	陳成煌	
21	新營區	柳營區	柳營國小	涂家豐	
22	新營區	新營區	新生國小	林昱翰	
23	新豐區	仁德區	仁德文賢國中	陳嘉如	
24	新豐區	永康區	豐行國中	林建佑	

簽到表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到
1	北門區	北門區	北門國中	李欣宜	
2	北門區	佳里區	佳興國中	葉又菁	
3	北門區	佳里區	佳興國中	潘能權	
4	北門區	學甲區	中洲國小	程怡禎	
5	北門區	學甲區	東陽國小	蕭苡菲	
6	永華區	北區	成功國中	楊雅秀	
7	永華區	安平區	西門實小	蔡文都	
8	永華區	安平區	西門實小	游安淇	
9	永華區	安平區	西門實小	邱馨慧	
10	永華區	安南區	安順國小	楊熙山	
11	永華區	安南區	安順國小	王惠娟	
12	永華區	南區	喜樹國小	陳姵伶	
13	永華區	南區	喜樹國小	陳春香	
14	永華區	南區	喜樹國小	李月媚	
15	永華區	南區	喜樹國小	黃愿慧	
16	曾文區	大內區	大內國中	李春興	
17	曾文區	官田區	隆田國小	林佑霖	
18	新化區	左鎮區	光榮實小	蔡坤良	
19	新化區	玉井區	玉井國中	陳育生	
20	新化區	新市區	新市國中	陳成煌	
21	新營區	柳營區	柳營國小	涂家豐	
22	新營區	新營區	新生國小	林昱翰	
23	新豐區	仁德區	仁德文賢國中	陳嘉如	
24	新豐區	永康區	豐行國中	林建佑	

說明：簽到、退表



說明：秋茂園尋幽踏查並總結上學期團務



說明：本市優質路線-漁人碼頭線



說明：水路專家導覽生態、景觀



說明：岸邊精緻與課程連結激盪



說明：用不同的角度看我們的臺南