

彰化縣線西國民小學 112 學年度廣達<<游於智>>計畫— 盟主及種子學校社群共備研習實施計畫

壹、依據

中華民國 112 年 07 月 25 日教育處第 11207128 號行政公告。

貳、計畫目的

- 一、啟發國小學生對程式語言的興趣，培養未來世界的溝通能力。
- 二、透過社群共備，溝通交流各校教學經驗，增進參與教師對廣達<<游於智>>軟體套件的教學能力，提升學生對科技議題的學習思考及問題解決能力。

參、第二群參與學校：

線西國小、平和國小、和仁國小、新庄國小、大園國小、湖北國小、湖東國小、育新國小、西勢國小、埔心國小、文昌國小、日新國小及本縣科技中心教師。

肆、實施期程：

112 年 8 月 1 日起至 113 年 7 月 31 日止。

伍、共備課程/活動規劃

日期 (研習代碼)	時間	主題	內容	研習 時數
112年9月22日 (五) 研習代碼： 4026704	13:30~ 16:30	1. 課程規劃討論 2. 游智盃主題討論 3. 課程實施問題	● 進階學校分享課程規劃 ● 游智盃備賽方式 ● Q&A	3小時
113年1月22日 (一)註：寒假 研習代碼： 4026713	9:00~ 12:00	1. 主題課程分享與實作(2校各1.5小時)	● 主題分享 ● 課程教學與實作 ● Q&A	3小時
113年1月22日 (一)註：寒假	13:00~ 16:00	2. 主題課程分享與實作(2校各1.5小時)	● 主題分享 ● 課程教學與實作	3小時

研習代碼： 4026718			● Q&A	
113年5月2日 (四) 研習代碼： 4026725	13:30~ 16:30	1. 成果發表與心得分 享 2. 成果總結	● 新夥伴6校分享教學成 果(1校30分鐘) ● 改善與創新調整、夥 伴回饋 ● 各校繳交成果報告方 式與內容說明	3小 時

陸、預期效益：

- 一、以跨校社群的方式，協助各校老師進行社群共備、透過互相協助與交流，扎根機電整合特色課程。
- 二、透過聯盟攜手，相互共備的方式，增進學習動機及學校交流，帶動各校程式教育學習風氣。
- 三、由各校老師分享教學經驗，提出教學回饋，不斷以此改善課程規劃，完善教學質量。

柒、研習人員惠予公(差)假登記，並准予公費排代，參與者核給每場研習時數3小時。

捌、經費需求及明細：詳如經費概算表，本項活動經費由彰化縣政府相關經費支應。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。