

彰化縣大村國民小學 114 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 114 年 07 月 03 日教育處第 11406339 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》軟硬體套件的教學能力，提升學生對科技議題的學習思考及問題解決能力。

參、第一群參與學校：

大村國小、村上國小、文祥國小、廣興國小、新生國小、南興國小、
興華國小、文開國小、福德國小、花壇國小、陝西國小、建新國小、
饒明國小 及 本縣科技中心教師。

肆、實施期程：

114 年 8 月 1 日起至 115 年 7 月 31 日止。

伍、共備課程/活動規劃

日期	時間	主題	內容	研習時數
114年09月13日 (六)	09:00 16:00	廣達《游於智》 普及&進階課程規畫	◎各校分享課程規劃及課程目標 ◎游智盃初賽規劃討論 ◎Quno 專案設計主題分享 ◎紅外線模組 SR501 與壓力感測器 ◎Q&A	6小時 課程代碼 5218895
114年10月29日 (三)	13:30 16:30	科技素養跨領域專題 游於智教學設計與實 務-智慧停車助手(基 楚)	◎認識 Quno 感測器與腳位 ◎常用的感測器任務設計 ◎智慧停車助手專案分享 ◎Q&A	3小時 課程代碼 5218899

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，參與者核給研習時數。

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。