

109 學年度第 1 學期壽山高中均質化【創客數藝遊跨校社群】跨校社群課程計畫

壹、主旨：辦理「創客數藝遊跨校社群」，延聘學者專家帶領教師共同研發特色教材，提升教師創意教學的能力與知能，進而提高學生的學習興趣，並透過跨區、跨校、跨領域師生設計相關課程。

貳、依據：桃二區均質化計畫。

參、參與人員：桃二區夥伴學校承辦人與有興趣參與活動之各校教師，桃二區與全國各高、國中夥伴學校有興趣參與選課之學生

肆、計畫緣起：

壽山高中辦理「創客數藝遊跨校社群」，延聘學者專家來帶領教師共同研發特色教材，透過跨區跨校跨領域，以講演、展演、與工作坊的形式，辦理新課綱校本課程及多元選修課程分享（共五場，每場預計三小時），藉以提升本校、桃園及全國地區中等學校教師創意教學的知能，深化課程內涵與反饋教學課程規畫適宜性為目標。

伍、109 學年度第 1 學期創客數藝遊跨校社群具體內容：

課程編碼	日期	時間	講師/任教學校	名稱/內容	地點
2900564	09/09（三）	13:00 至 16:00	嚴志弘/國立嘉義大學	多面自造(I)/ 立面化多面體之 介紹與製作	壽山高中 自造 實驗室
2900566	10/07（三）	13:00 至 16:00	嚴志弘/國立嘉義大學	魔術方塊/ 223 魔方與斜轉魔 方之介紹與體驗	
2900568	11/11（三）	13:00 至 16:00	嚴志弘/國立嘉義大學	Burr Tools 積木 軟體(I)/軟體介 紹與基本教學	
2900570	12/09（三）	13:00 至 16:00	嚴志弘/國立嘉義大學	Burr Tools 積木 軟體(II)/軟體進 階教學與其應用	
2900572	01/06（三）	13:00 至 16:00	嚴志弘/國立嘉義大學	多面自造(II)/ 大 12 面體與其截 半多面體之製作	

陸、課程主辦學校：桃園市立壽山高中。

柒、參加人數：20 人為上限。

捌、參與人員課程所需材料由本校提供。