**111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（共四，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、111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 | 名稱/內容 | 地點 |
| 3515668 | 09/21(三) | 13:00至16:00 | **嚴志弘老師** | 立體卡片製作-火箭與衛星升空 | 壽山高中  自造  實驗室 |
| 3515669 | 10/26(三) | 13:00至16:00 | **嚴志弘老師** | DIY紙構可動-跑跑恐龍 |
| 3515671 | 11/23(三) | 13:00至16:00 | **嚴志弘老師** | 動態雕塑 |
| 3515673 | 12/28(三) | 13:00至16:00 | **嚴志弘老師** | 雙曲面滾珠轉輪(Hyperboloid spinner) |

陸、課程主辦學校：桃園市立壽山高級中等學校。

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。