

|                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 執行單位                     | 瑞塘國小                                                                                                                                                                         |
| 執行項目名稱                   | 科技美學教師精進與實踐計畫(各校申辦)(四)科技美學教學實踐家1                                                                                                                                             |
| 目標                       | 每年適逢畢業季，在六年級的教室總是充滿著笛聲與歌聲，準備著他們的畢業典禮演出活動。直笛演奏已經在畢業典禮中成為不可或缺的一段演出，也成為感恩師長與父母最動人的旋律，以往的演出僅以單純的音樂伴奏當作演奏的襯底，今年希望藉由這個計畫的支持，能將學生的歌聲、笛聲、以及生活點滴的照片融合產出成為一部可播放的影音紀錄，成為孩子們畢業前的難忘活動與課程。 |
| 執行前預期成果<br>(文字說明)        | 1.能完成畢業典禮時學生演奏直笛的MV影片<br>2.錄影組學生能學會利用三軸穩定器拍攝出穩定畫面。<br>3.電腦組學生能學會影片輸出與編輯<br>4.錄音組學生能學會如何收音與錄音等相關步驟。                                                                           |
| 活動日期                     | 2025-04-18                                                                                                                                                                   |
| 活動地點                     | 本校活動中心、音樂教室                                                                                                                                                                  |
| 參與對象                     | 瑞塘國小六年級學生                                                                                                                                                                    |
| 質化績效評估                   | 1.學生能影音影片製作有初步概念。<br>2.學生能了解如何完成錄音與收音。<br>3.學生能學習如何運鏡錄影與拍攝畫面。<br>4.學生能學習如何用CANVA合成聲音與畫面,並輸出成為一部MV。                                                                           |
| 量化績效評估                   | 學生計80人參與相關錄音、錄影與影片製作課程。                                                                                                                                                      |
| 核定經費                     | 15000                                                                                                                                                                        |
| 期中執行經費                   | 0                                                                                                                                                                            |
| 期中執行率                    | 0%                                                                                                                                                                           |
| 落後請敘明原因及<br>精進策略 (70%以下) | 依計畫下學期執行，已預排器材採買與班級課程安排等規劃                                                                                                                                                   |
| 核結經費                     | 15000                                                                                                                                                                        |
| 核結執行率                    | 100%                                                                                                                                                                         |
| 參與人數(次)                  | 224                                                                                                                                                                          |

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 執行後具體成果<br>(文字說明) | 學生利用忙碌的畢業季，利用早修與午休的空檔時間，以自願參與方式進行專案的推進。將有意願參與校歌製作的同學分成 歌唱、器樂、攝影組進行材料錄製與拍攝，並以校內平板操作canva來編輯校歌MV的重製產出，學生在校內課程未曾接觸Canva軟體，利用此計畫能有新的學習體驗機會。 |
| 活動實施辦理<br>情形及成果   | 1.利用早修時間自發性參與瑞塘國小校歌重製與錄音活動<br>2.學生學習如何使用CANVA的簡報介面<br>3.學生學習使用平板拍照記錄學校風景<br>4.學生學使用平板錄音 錄影                                              |
| 計畫省思              | 六年級的學生往往時間是最為緊迫，但又期望他們能在這特別時刻留下一些不一樣的紀錄。因此這次以六年級自願的學生來參與這個活動。也因為是自發性參加，學生的出席率與參與度都十分的高，讓課程進行更像是師生一起討論發展方向，一起解決遇到的問題，是一次體驗良好的教學活動。       |

## 成果活動照片

(6-12張，可包含課程簡報、學習成果、學習單、學生作品等)



分組與任務 歌唱組進行練習與錄製



分組與任務 器樂組進行練習與討論



利用平板載具學習操作canva進行簡報共作



指導學生使用學校帳號登入CANVA並進入共作簡報



瑞塘國小校歌介紹與活動說明



瑞塘國小校歌演唱與修正