

新竹市 113 學年度第一學期 5G 新科技學習示範學校

公開授課暨推廣研習計畫

一、依據：前瞻基礎建設計畫「校園 5G 示範教室與學習載具計畫」辦理。

二、實施目的：

1. 推展新科技應用在中小學課程與教學，善用學習載具，結合虛擬實境實施創新教學。
2. 建立 5G 運用與多元模式的智慧學習環境與教學示範學習、體驗學習及沉浸學習。
3. 增進中小學教師運用新科技教學能力，發展新科技教學與學習模式，以符合教學與學習需求，提高學校師生數位學習教學資源應用與推廣。

三、主辦單位：新竹市青草湖國小

四、研習地點：青草湖國小會議室、E 化教室。

五、研習時間與內容：

| 時間 | 課程內容 | 時數 | 講師 |
|-----------------------------|------------------------------------|------|-------------------|
| 113/11/19(二) 13:00~16:00 | VR 公開觀課-六年級自然領域 大地的奧秘-603 教室 | 3 小時 | 吳振彰老師 黃郁哲老師 |
| 113/11/27(三) 13:00~16:00 | iPad 融入 cospaces 之教學與 運用 | 3 小時 | 張原禎老師 線上 |
| 113/12/02(一) 09:00~12:00 | VR 課程-海洋奇緣融入自然領 域的教與學 | 3 小時 | 許鶴齡老師 實體 |
| 113/12/09(一) 09:00~12:00 | 自製 VR、MR 海洋課程融入教 學領域中 | 3 小時 | 吳振彰老師 實體 |
| 113/12/03(二) 13:00~16:00 | VIVE focus3 設備熟悉與使用 -數位精進聯盟青小社群 | 3 小時 | 江至正老師 實體 |
| 113/12/10(二) 13:00~16:00 | VIVE focus3 元宇宙融入教學 運用 | 3 小時 | 江至正老師 實體 |
| 113/12/14(六) 08:00~16:00 | MAKAR 的熟悉與操作、 程式編程與互動 | 6 小時 | MAKAR 蔡雅雯老師 實體 |

六、本計畫奉校長核可後實施，修正時亦同。