

112 年花蓮縣資訊教學平台到校推廣服務

實施計畫

一、計畫願景：

為打造校園數位化轉型與數位建設普及，同時協助各校導入雲端課室管理及數位學習內容，本案自 109 年起辦理種子師資到校服務(輔導)至今已邁入第 3 年；本年度推廣內容以本縣親師生平台相關應用為主要項目，其中包含：OHA 課室管理、MyViewBoard 實踐家認證推廣、數位白板及數位教室教學應用…等課間工具，數位學習內容包含：AILEAD365 平台、英語共創平台、AR2VR 課程共享平台、加分吧(學習吧)…等多元化內容，期許到校服務讓本縣教師溫故而知新，提升縣內教師自我精進與多元化學習。

二、辦理目的：

- (一) 教學核心面：以人為本打造花蓮科技化教學種子教師與學校，針對「輔助教學」、「互動教學」與「創新教學」，規劃產出具花蓮特色的教學設計，帶動周邊學校一同參與。
- (二) 應用情境面：透過高效能教室的設備基礎，配合花蓮幅員廣闊、學校分散的現況，發展跨校高互動教學直播情境，打造直播共學特色情境。
- (三) 雲端基礎面：打造雲端教學數據整合與基礎建設，設計家長、老師、學生、行政人員之個人化入口網與行動 APP 應用，並提供學校教學與家長溝通的橋樑。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：花蓮縣政府。
- (二) 承辦單位：花蓮縣教育處教網中心。
- (三) 協辦單位：花蓮縣立北昌國民小學。

四、研習相關辦理方式及資訊如下：

- (一) 申請填報期程：112 年 1 月 31 日(星期二)起至 112 年 2 月 17 日(星期五)止，將於 2 月 24 日(星期五)公告。
- (二) 辦理期程：112 年 3 月 1 日(星期三)起至 112 年 7 月 14 日(星期五)止。
- (三) 請欲申請到校推廣服務之學校，填寫公務填報序號：6799(依填報優先順序作期程安排)。**
- (四) 本次研習辦理項目(共 4 類別，每項目課程時間均為 3 小時)：

1、類 1. 數位教學工具

- (1)1-1 Myviewboard 實踐家認證推廣(基礎課程-操作及平台功能應用說明)
- (2)1-2 Myviewboard 數位白板及數位教室教學應用(進階課程-含教學實作)
- (3)1-3 AR2VR

2、類 2. 雲端課室管理

- (1)2-1 親師生教學平台推廣(聯合學苑、耕讀園)
- (2)2-2 親師生教學平台推廣(Pagamo 素養品學堂、動物星球)
- (3)2-3 因材網、教育雲入口網
- (4)2-4 OHA 雲端教室管理平台推廣

3、類 3. 數位學習資源平台

- (1)3-1 AILEAD365 (此類別模式均採線上研習辦理)
- (2)3-2 英語共創平台推廣
- (3)3-3 加分吧、學習吧平台推廣

4、類 4. 教育學習與教師能力精進

(1)4-1 邏輯整合與系統思考(需依序辦理或分次辦理)

甲、初階：心智圖基礎情境應用

乙、進階：心智圖進階跨域應用

(2)4-2 數位應用與教學知能：雲端共作/課程設計/多媒體應用

(3)4-3 資訊與科技領域整合：運算思維/機電整合/開源應用

(五)其他注意事項

- 1、研習辦理完竣後請於兩週內上傳成果彙整表(如附件)與簽到表至雲端資料夾，雲端資料夾網址如下：<https://reurl.cc/4X0rxV>
- 2、如各學校於到校服務公告後臨時有變動、調整，請來電教網中心黃小姐：03-8462860#507。
- 3、如需研習時數，請各校自行於全國在職進修網開課並核發研習時數3小時。
- 4、Myviewboard系列課程，電腦設備請先更新版本至Windows10以上；未申請過相關課程之學校，一律請先申請基礎(初階)課程再擇選進階課程，若時間允許可安排一日工作坊。
- 5、各研習辦理教室建議為電腦教室為佳，若研習場地無電腦設備，請自備教學載具及筆電(兩種載具尤佳)。

五、參與對象：

全縣對資訊融入議題有興趣之學校、教師歡迎踴躍申請及報名參加。

六、經費概算表：(略)

【附件】 112 年花蓮縣資訊教學平台到校推廣服務

成果彙整表

| | | | |
|---------|--|------|--|
| 學校名稱 | | 研習日期 | |
| 參與人數 | | 講師 | |
| 課程主題 | | | |
| 成果照片 | | | |
| | | | |
| (敘述) | | (敘述) | |
| | | | |
| (敘述) | | (敘述) | |
| 學員提問、回饋 | | | |
| | | | |

請另上傳簽到表