

114-1學期花蓮縣親師生融入教學應用增能研習

實施計畫

一、計畫願景：

旨案為落實本縣資訊科技課程綱要之資訊科學與科技應用，推廣以本縣親師生為首，並結合教學輔助數位軟體及跨領域工具為輔等主題內容，辦理全縣教學應用推廣增能研習，期許提升縣內教師教學應用、自我精進與多元化學習之效益。

二、計畫目標：

(一)親師生平台基礎操作與應用

協助新進教師熟悉親師生平台登入、操作介面及基本功能，善用數位工具輔助教學，奠定平台應用的基礎能力。

(二)課堂互動與學習活動設計

增進教師運用親師生與數位軟體及跨領域工具建立班級秩序、課堂互動，提升學生學習動機與參與度。

(三)數位工具基礎整合應用

協助教師將親師生平台與常用數位工具（如 Google、Canva、Padlet、電子書…）進行整合，並應用於課堂活動與學習，建立跨平台應用教學實力。

(四)推動跨域科技應用

鼓勵教師整合平台與數位工具（如 AI 應用），培養學生跨領域學習與問題解決能力。

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。

四、研習相關辦理方式及資訊如下：

(一)研習對象：本縣國中、國小有興趣參與資訊融入教學之教師。

(二)研習形式：以線上或實體方式辦理，每場課程3小時。

(三)研習實體地點：北昌國小及玉里國小。

(四)研習主題：

1、主題一：親師生平台基礎操作與班級經營

2、主題二：課堂學習活動設計

3、主題三：親師生合作關係

4、主題四：數位工具的創新教學

(五)報名方式：請逕自全國教師在職進修網報名，並按研習核發3小時研習時數。

(六)師資安排：由縣內具數位教學經驗之教師或專業講師擔任。

(七)研習對象：全縣有興趣欲瞭解、熟悉親師生應用之學校主任、導師、科任教師皆歡迎報名參加。

五、研習辦理項目(分4類主題課程，共辦理8場次)：

編號	課程代碼	日期/時間	主題	課程目標	地點	授課講師 (滾動式更新，依實際授課講師為準)
1	5295186	10/22(三) 13:30-16:30	主題一：親師生平台基礎操作與班級經營	熟悉平台功能，強化教師班級經營與親師溝通	北昌國小電腦教室	涂欽鴻
2	5295206	11/5(三) 13:30-16:30	主題三：親師生合作關係	打造多元互動機制，提升親師生互動與深度	北昌國小電腦教室	涂欽鴻
3	5223199	12/17(三) 13:30-16:30 *原11/12場次因鳳凰颱風來襲延後至12/17*	主題一：親師生平台基礎操作與班級經營	熟悉平台功能，強化教師班級經營與親師溝通	北昌國小電腦教室	涂欽鴻
4	5295221	11/19(三) 13:30-16:30	主題二：課堂學習活動設計	運用平台提升課堂互動，增進學生學習動機	北昌國小電腦教室	涂欽鴻
5	5295229	12/3(三) 13:30-16:30	主題三：親師生合作關係 (北區)	打造多元互動機制，提升親師生互動與深度	北昌國小電腦教室	涂欽鴻
6	5295233	12/10(三) 13:30-16:30	主題四：數位工具的創新教學	整合平台與常用數位工具	北昌國小電腦教室	涂欽鴻
7	5295544	12/3(三) 13:30-16:30	主題四：數位工具的創新教學 (南區)	強化創新教學與跨域應用	玉里國小電腦教室	張瑋翔
8	5295256	12/27(六) 09:00-12:00 *原12/20場次因配合講師狀況調整至12/27	主題二：課堂學習活動設計 (線上)	運用平台提升課堂互動，增進學生學習動機	Google Meet 連結： https://meet.google.com/wif-auat-czn	張瑋翔

六、親師生平台主題分類推薦：

① 班級經營

- lCampus 智慧校園平台：整合 Google Classroom、一鍵開課、訊息推播與帳號整合，支援班級經營。
- OHA 雲端教室、Classroom：支援線上與混成課程，具備多樣化的班級管理與互動功能。
- 花蓮縣全誼校務行政系統：提供教務、學務、總務管理，包括成績查詢、出缺席紀錄、獎懲紀錄等模組，協助教師掌握學生狀況。

② 課堂設計

- 花蓮字音字形學習網：語文學習資源，含字音字形測驗、唐詩三百首、成語典故等單元。

- PaGamO 師生專屬入口網：遊戲化學習平台，提升閱讀素養與自主學習動機。
 - Padlet：數位看板工具，支援即時合作與多媒體展示。
 - Quizizz：線上問答與遊戲化測驗工具，激發學生學習興趣。
 - Wordwall：建立互動式課堂活動（測驗、遊戲），支援追蹤學習進度。
 - Kahoot!：遊戲化即時測驗，提升課堂互動與參與度。
-

③ 親師合作

- 花蓮 E 校園 app：支援請假、電子聯絡簿、成績單等親師互動功能，輔助班級管理與校園行政。
-

④ 數位工具

- 教育雲 0365 (Office 365 教育版)：提供 Word、PowerPoint、Excel 等雲端應用，支援遠端教學與課堂延伸。
- Google Meet：視訊會議平台，用於線上課程與家長座談。
- 教育部因材網：適性診斷測驗，提供個別化學習路徑。
- 均一教育平台、學習吧！、COOL ENGLISH、康軒教育雲、南一 OneClub 等外部數位學習平台，皆已納入親師生入口網整合。
- 台灣雲端書庫、國資圖電子書平台、教育雲電子書整合平台：電子書資源，支援師生教學與自主閱讀。

七、經費概算：(略)