

## 109年花蓮縣教育雲應用推廣研習-字音字形教學網2.0工作坊

### 一、依據

- (一) 教育部109年國中小行動學習推動計畫。
- (二) 教育部109年教育雲策略聯盟推廣計畫。
- (三) 花蓮縣資訊教育推動計畫。

### 二、目標

- (一) 透過新興科技融入、雲端資源整合、使用者經驗優化、資訊安全建立、大數據分析，建構「花蓮縣字音字形教學網2.0」。
- (二) 以雲端運算與服務導向架構為基礎，混和雲架構為平台基礎，支援單一簽入機制、整合既有資訊應用服務、強化修正系統功能、提供可跨平臺、跨載具使用的「字音字形教學網2.0」優化高品質服務。
- (三) 透過使用回饋分析、大數據分析、開發技術優化，重新調整既有服務操作流程及使用者經驗改善，提供兼具美觀、便利、穩定、快速的友善介面設計，讓使用者獲得最佳顯示及操作體驗，並能善用此一工具，幫助使用者獲得良好的學習。
- (四) 記錄與分析使用者的使用行為，協助師生記錄個人化的學習歷程，學習者能根據學習狀況，規劃個人化的學習模式與進度；教學者亦可掌握學習狀況，安排有效的學習方式，以輔助學習者學習流程，給予適性化的教學，提升教學效能。
- (五) 透過大數據蒐集與資料分析作法，利用視覺化圖表和結果說明，幫助學習者在學習上的趣味性與即時掌握學習狀況，並且回饋教育人員與決策單位，掌握各區域相關學習資訊。
- (六) 為數位學習的落實提供有力的基礎推動教育資源彙整與分享之網路環境，建置完備開放式的雲端資源架構，提供使用者、教師進行知識建置、管理、分享，共同營造友善學習環境，提供使用者豐富多元的數位資源。

### 三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部、花蓮縣政府。
- (二) 主辦單位：花蓮縣政府教育處。
- (三) 承辦單位：教育處教育網路中心、花蓮縣秀林鄉文蘭國民小學。

四、 協辦單位：宜蘭縣教育網路中心、桃園市資訊及科技教育科、台東縣教

育網路中心、高雄市政府教育局資訊教育中心

五、實施日期：

- (一) 宜蘭場：109年12月16日（星期三）下午1時至4時30分。
- (二) 桃園場：109年12月18日（星期五）下午1時至4時30分。
- (三) 台東場：109年12月23日（星期三）下午1時至4時30分。
- (四) 高雄場：109年12月25日（星期五）上午8時30分至12時。

六、研習資訊：

- (一) 參加對象(每場次名額限額50人)：
- (二) 研習地點及報名方式：請逕至全國教師進修網報名。
  - 1. 場次一2977018：宜蘭縣教網中心
  - 2. 場次二2977023：桃園市成功國小
  - 3. 場次三2977051：台東縣新生國中電腦教室
  - 4. 場次四2977053：高雄市政府教育局資訊教育中心
- (三) 課程內容：

現有數位學習平台、適性教學輔助平臺材幾乎涵蓋了各學習領域，其功能包含智慧適性診斷系統、知識結構學習並整合教媒體測驗題與互動式教學輔助元件等，本計畫以工作坊方式介紹花蓮縣字音字形教學網2.0及書法學習網站平臺功能與教學應用，透過經驗分享與實作，使參與者充分瞭解平台如何進行教學上應用，以達到平臺推廣之目的。

七、課程表

12月16日（星期三） 宜蘭場1： 2977018		
時 間	課程內容	講師
13：00-13：30	報到	花蓮縣教網中心
13：30-14：50	花蓮縣字音字形學習網2.0之應用	濤學資訊余悅
14：50-15：00	休息	花蓮縣教網中心
15：10-16：30	花蓮縣書法學習網運用-書法及硬筆字教學	花蓮縣書法協會理事 長林岳瑩
16：30-	~賦歸	花蓮縣教網中心
12月18日（星期五）桃園場2： 2977023		

時 間	課程內容	主持人/講師
13:00-13:30	報到	花蓮縣教網中心
13:30-14:50	花蓮縣字音字形學習網2.0之應用	濤學資訊姜昱至
14:50-15:00	休息	花蓮縣教網中心
15:10-16:30	花蓮縣書法學習網運用-書法及硬筆字教學	花蓮縣書法協會理事長林岳瑩
16:30-	~賦歸	花蓮縣教網中心
12月23日(星期三)台東場3:2977051		
時 間	課程內容	主持人/講師
13:00-13:30	報到	花蓮縣教網中心
13:30-14:50	花蓮縣字音字形學習網2.0之應用	濤學資訊黃俊傑
14:50-15:00	休息	花蓮縣教網中心
15:10-16:30	花蓮縣書法學習網運用-書法及硬筆字教學	花蓮縣書法協會理事長林岳瑩
16:30-	~賦歸	花蓮縣教網中心
12月25日(星期五)高雄場4:2977053		
時 間	課程內容	主持人/講師
08:30-09:00	報到	花蓮縣教網中心
09:00-10:20	花蓮縣字音字形學習網2.0之應用	濤學資訊黃俊傑
10:20-10:30	休息	花蓮縣教網中心
10:30-12:00	花蓮縣書法學習網運用-書法及硬筆字教學	花蓮縣書法協會理事長林岳瑩
12:00-	~賦歸	花蓮縣教網中心

八、新型冠狀病毒防疫:

(一)為落實新型冠狀病毒防疫工作，避免疫情群聚擴大，若學員於研習前

有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，請勿到訓並主動聯繫告知研習承辦人員取消研習。

(二)如於研習期間出現上述症狀者，應即戴口罩並立刻就醫，不再繼續參加。

(三)倘疑有發燒、呼吸道症狀，應優先配合防疫免參加研習，將不列入缺席紀錄。