

113 年花蓮縣教師增能系列研習-電容式觸控筆教案設計及應用 實施計畫

一、依據：113 年資訊教育推動計畫辦理。

二、目的

- (一)了解觸控筆使用於學習載具，教師能輕鬆應用於課堂教學中。
- (二)透過觸控筆結合軟體模擬毛筆、硬筆、簽字筆等多樣筆種與筆觸，提高學生學習漢字及書寫的意願。
- (三)透過軟體內建學習紀錄動態讓教師了解學生習字及繪畫過程。

三、研習資訊

- (一)時間：113 年 2 月 21 日(星期三)下午 1 時至 4 時。
- (二)地點：本府教育處 2 樓智慧教育中心。
- (三)對象：本縣 111 年推動中小學數位學習精進方案撥付 A 類組-iPad 之學校教師。
- (四)課程代碼：4210917。
- (五)報名時間及方式：即日起至 2 月 21 日，請逕至全國在職進修網報名。

四、研習課程表

時間	課程內容	講師
1300-1330	報到	
1330-1430	1. 觸控筆功能介紹 2. 觸控筆搭配軟體功能應用 3. 作品轉出	晶盛科技專案 教學講師
1430-1440	中場休息	
1440-1540	e 筆 APP 硬筆篇：觸控筆搭配軟體介面介紹 (畫筆、橡皮擦)、四學應用	晶盛科技專案 教學講師
1540-1600	課後反饋	

五、其他注意事項

- (一)研習結束將開放 A 類組-iPad 學校競爭型計畫申請觸控筆及 E 筆字軟體，欲申請之學校，請務必派員參加研習，經本處核定後撥補之學校，學期結束後兩周內需配合繳交教學成果及學生作品。
- (二)研習使用載具以 ipad 為主，由教育處出借觸控筆、載具及上課使用之軟體，如研習人員自備載具、觸控筆及軟體，可自行攜至研習會場使用。
- (三)本計畫未盡事宜如有修正，於本處處務公告周知，不另行通知。
- (四)如有相關問題請聯絡教網中心林筱芳小姐，電話 03-8462860 分機 513。