

112 年花蓮縣數位學習精進方案 A 類組-數位 e 筆系列課程

實施計畫

一、研習目的：

針對教育部 111 年推動中小學數位學習精進方案學習載具 A 類組辦理相關軟體研習。

- (一)本類軟體屬 iOS 作業系統：結合習字、練字、書寫等運用，擁有字帖臨摹、漢字演變及繪畫功能。
- (二)內建紀錄動態筆跡與繪畫功能。
- (三)利用 iPad 及 Apple Pencil 模擬毛筆、硬筆、簽字筆等多樣筆種與筆觸，學習漢字、書寫的創新體驗。

二、研習資訊(請逕至全國在職進修網報名)

(一)數位 e 筆系列課程(一)書法 e 筆書畫 APP

- (1) 研習日期：112 年 10 月 25 日(星期三)。
- (2) 時間：上午 10 時至 12 時、下午 13 時至 15 時。
- (3) 課程代碼：4061647(核發教師研習時數 4 小時)。
- (4) 研習地點：本府教育處-2 樓智慧教育中心。

(二)數位 e 筆系列課程(二)e 筆硬筆篇-介面與功能

- (1) 研習日期：112 年 11 月 15 日(星期三)。
- (2) 時間：上午 10 時至 12 時、下午 13 時至 15 時。
- (3) 課程代碼：4061676(核發教師研習時數 4 小時)。
- (4) 研習地點：本府教育處-2 樓智慧教育中心。

(三)數位 e 筆系列課程(三)e 筆硬筆篇-教案設計(線上)

- (1) 研習日期：112 年 11 月 18 日(星期六)。
- (2) 時間：上午 10 時至 12 時。
- (3) 課程代碼：4061679(核發教師研習時數 2 小時)。
- (4) 會議室網址：<https://meet.google.com/cym-wozv-wia>

(四)研習對象：

- (1) 本縣採購教育部 111 年推動中小學數位學習精進方案學習載具-A 組 iPad 作業系統之學校。
- (2) 本縣書法推動重點學校。
- (3) 本縣有興趣之學校及教師。

三、研習課程表：

● 數位 e 筆系列課程(一)書法 e 筆書畫 APP

112 年 10 月 25 日(星期四)		
時間	課程內容	講師
0930-1000	報到	
1000-1200	傳統書法作品欣賞與分析 介紹書法各家差異 對比傳統書法與 e 筆書畫撰寫差異	張炳煌老師
1200-1300	中場休息	
1300-1500	e 筆書畫 App 介面操作 個人書畫作品創作 印章製作與檔案分享	張炳煌老師

● 數位 e 筆系列課程(二)e 筆硬筆篇-介面與功能

112 年 11 月 15 日(星期三)		
時間	課程內容	講師
0930-1000	報到	
1000-1200	開啟 e 筆硬筆篇 開啟 e 筆檔案 e 筆介面介紹 (畫筆、橡皮擦)	絲凱郁老師
1200-1300	中場休息	
1300-1500	觸控筆介紹與試繪 開啟字帖 根據字帖練習文字書寫與筆順練習	絲凱郁老師

● 數位 e 筆系列課程(三)e 筆硬筆篇-教案設計(線上)

112 年 11 月 18 日(星期六)		
時間	課程內容	講師
0930-1000	報到	
1000-1200	開啟筆順練習書寫 書寫過程中開啟螢幕錄製功能 引導書寫字詞及造句	絲凱郁老師

四、其他注意事項：

- (一)請參與教師自行攜帶數位學習精進方案之配發學習載具(iPad)，如無 iPad 本中心當天研習亦有少量提供借用。
- (二)實體研習如參與教師所屬學校配有原廠 Apple Pencil，請一併攜帶，此為該應用內部份軟體書寫最佳相容性之配備，如未配有原廠筆請來電告知。