

102 學年度瑞塘國小 App 互動式多媒體教材製作應用入門研習

不需懂 App 語法，也可以輕鬆製作 App!!

課程說明：

隨著手機及平板電腦的日漸普及，行動學習與行動載具有著密不可分的關係。因行載載的盛行，我們可預期 App 將會是新一代的教學媒體呈現方式，App 的互動功能與隨時隨地可閱讀的特性更是適合行動教學與行動學習的最佳工具。然而一般老師在未經過專業 App 的程式語法學習是無法製作出 App，學習專業 App 的程式撰寫所需要的專業背景與時間更是一般老師望之興嘆，更別說希望老師將自己的教案教材或是想法透過 App 的方式呈現。

希望透過此次課程的安排，參加者不需要有任何專業的程式撰寫的知識背景，能讓各位老師可以快速的入門，藉由容易上手的 App 編輯軟體協助，實現人人都可輕鬆製作 App，達到行動學習與翻轉教室之教育新趨勢。

研習目標：

「App 互動式多媒體教材製作應用入門研習」目標在協助解決各級學校教師在製作 App 多媒體教材的技術瓶頸。促使多媒體教案設計者可以輕易自行創作自有 App 並於各類行動載具上呈現，落實建制全國教育 APP 市集的概念，另外亦可鼓勵學校老師及學生從事互動 App 教案創作，提升數位創作能力與素養，建立數位學習之基礎能力，並向下紮根培養學生興趣與能力，以符合未來之需求與潮流。

課程特色：

不需要專業程式編寫知識或技能，使參與的老師可以利用軟體輔助教材之製作或現有課程之補充，並不牽涉專業 App 程式撰寫理論的教學，希望完成的目標是”想法變成 App，教材變成 App”；並不是一定要懂 App 語法才可以製作，創作 App 就像影片製作一樣簡單，就如同攝影照相玩家，只要相機具有專業功能卻簡單好用，人人都可以是專業攝影師。

課程特色：

- 專為無程式撰寫知識背景人員所設計之課程
- 課程中不牽涉程式撰寫專業教學，適合一般老師學習
- 著重於多媒體教材互動以 App 方式呈現，一般影片編輯概念即可上課
- 課程結束每位參與者都可製作出自己專屬的 AppBook。

研習日期：

3 月 19 日(三)13:30-16:30 瑞塘國小 2F 電腦教室

錄取名額 80 人，歡迎對製作 APP 互動式教材有興趣的老師們，大家共襄盛舉！

使用軟體：

Smart Apps Creator 繁體中文版

課程主題：

- 一、App 概述
- 二、基本編輯概述
- 三、App 基本版面製作設定
- 四、鳥類教學互動教材 App 成品
- 五、製作聽手指指令的互動效果
- 六、插入多媒體媒體元件教學
- 七、多媒體動畫應用
- 八、進階交互設定邏輯推理劇
- 九、輸出 App 教學
- 十、校園導覽 App 成品輸出

承辦人：

教務主任：

校長：