

彰化縣104 年資訊教育推動細部計畫－國民中小學資訊知能培訓 實施計畫- App Inventor 2 初階研習計畫

一、依據：彰化縣 104 年資訊教育推動細部計畫－國民中小學資訊知能培訓實施計畫辦理。

二、目的：

- (一) 培養本縣教師對 APP 程式設計之興趣。
- (二) 培養本縣教師開發 APP 程式初階之能力。
- (三) 鼓勵本縣教師設計與開發課程相關之 APP 程式，以期活用於教學。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：彰化縣政府教育處
- (三) 承辦單位：員林國小

四、參加對象：本縣國中小，有智慧型手機或平板之教師。會使用 wi fi 無線上網之教師為佳。

五、研習時間：104 年 8 月 20、21 日，上午 9:00 至下午 16:00。

六、研習地點：湖南國小電腦教室。

七、研習課程表：

日期	時間	主題	講師	助教	備註
104. 8. 20 (星期四) 104. 8. 21 (星期五) 員林國小 電腦教室	8:30—9:00	報到	許銘堯	縣內聘	
	9:00—12:00	1. 認識 App Inventor 2 介面 2. 認識與使用功能元件(常用功能) 3. 頁面外觀設計 4. 編輯程式拼塊(blocks) 5. 建立 App 程式	許銘堯	縣內聘	
	12:00—13:00	午餐			
	13:00—16:00	6. 運用 App Inventor2 於學科 7. 元件呈現與安排 8. 實作練習與分享	許銘堯	縣內聘	
	16:00	賦歸			

八、本研習所需經費由本縣國民中小學資訊知能培訓實施計畫經費項下列支。

九、承辦學校學校逕依權責辦理工作人員敘獎事宜。

十、本計畫經縣府核可後實施，修正時亦同。