

台南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：吳南南

會議名稱	104 年度全國高級中等學校職業類科教師赴公民營機構研習-APP 手機程式撰寫	主辦單位	教育部國民及學前教育署		
日期	104.8.11-8.13	承辦單位	國立玉井工商	地點	聯成電腦

一、會議目的：

(一)學習利用 APP 手機軟體製作出 Android APP 程式。

(二)提供教師指導學生編寫手機程式之能力。

二、研習內容：

1. 用拼塊拼出你的 APP、使用者介面元件設定
2. 清單與物件清單應用、多媒體應用
3. 計時器應用、網際網路應用
4. 資料庫應用、電話、簡訊與聯絡人功能、語音辨識功能
5. line 分享
6. 聲控玩球
7. 射擊遊戲
8. 感測玩球
9. Construct2 基本認識
10. Construct2 的圖層編輯
11. Construct2 的動畫編輯
12. Construct2 的邏輯事件

三、講師：

1. 聯成電腦孟淑慧講師
2. 崑山科技大學資訊工程系王文彥教授
3. 神奕科技阮凱驗講師

四、感想：

此次公民營研習的主題是自己有興趣的，課程內容是由業界或科大教授講授，非常豐富，學到 APP Inventor 及 Construct2 軟體應用。

課程都是實際操作並可以放至 Android 系統的行動裝置上，學到的例子可以應用在資料程式語言的課程上，讓學生能在程式語言的學習上覺得有趣。

不過場地是借聯成電腦的教室，實在是很擁擠，唯一的好處是地點在台南市。

科（學程）主任：資料處理科 吳保珠

教務主任

張樹仁

校長：

張淑霞