

## Android App 與 App Inventor 暑期營

時間：102 年 8 月 22、23 日(星期四、五)

地點：萬能科技大學資訊大樓 S405 教室

對象：高中職學生

報名網址：<http://tinyurl.com/l5go3jo>

活動簡介：App Inventor 是由 MIT 發展的新一代視覺化程式語言，不需任何程式基礎都可以快速上手，編寫完的 App 馬上可在 Android 模擬器上執行或是直接下載至手機。本次暑期營的目的，在使高中職學生快速入門寫 App，課程以幾個小品手機遊戲作為入門，使參與同學在簡單的架構下，以視覺化程式設計的概念學習 App 開發，第二天除延續前一天的主題外，教導學生提出開發 App 的構想，並帶領學生撰寫專題構想書，最後再由資工系老師群遴選出優異的作品並頒獎。

課程內容：

課程內容(8 月 22 日)	時間	負責老師
簡介	09:10~09:20	系主任
App Inventor 入門	09:20~12:00	李勝楠老師
中餐與午休	12:00~13:30	
Sensor 與 Multimedia 元件	13:30~15:00	鍾彥文老師
擲骰子	15:10~16:00	江義淵老師

課程內容(8月23日)	時間	負責老師
猜數字	09:10~10:00	余執彰老師
吃餃子老虎	10:10~12:00	余執彰老師
中餐與午休	12:00~13:30	
專題製作及構想書撰寫	13:30~15:00	李勝楠老師
成果展示及講評	15:30~16:00	資工系老師群