

用 Visual Basic 開發 Android App 專題研習

壹、活動主旨

- 一、Basic4android (B4A) 是一套整合開發環境 IDE，可以讓 Visual Basic 語言的開發者直接使用 BASIC 語言來開發 Android App，B4A 能夠自動將開發者撰寫的 BASIC 程式碼編譯轉換成 Java 程式碼來建立原生的 Android 應用程式。
- 二、透過以 Basic4android 開發 Android App 的分享，協助參與教師以現有的 Visual Basic 程式設計經驗，轉而開發 Android App。

貳、研習課程

時間	議程
8:40~9:00	報到
9:00~10:30	Android 與 B4A 基礎和開發環境安裝設定－建立第一個 Android App 和 AVD 的使用
10:30~10:40	茶水時間
10:40~12:10	B4A 的 Visual Basic 語法
12:10~13:00	午餐&午休
13:00~13:50	使用 B4A 的 GUI 設計工具
13:50~14:00	茶水時間
14:00~14:50	GUI 元件與活動
14:50~15:00	茶水時間
15:00~15:50	繪圖、檔案處理與 正式版 B4A 函數庫 ←(正式版與試用版是最大的差異)
15:50~16:00	茶水時間
16:00~17:00	意圖、服務與狀態列通知

參、主講人：陳會安老師

學歷：美國猶他州州立大學電腦碩士資深專業電腦圖書作家

經歷：美商 PH 出版經理、專業電腦書作者

著作：用 Visual Basic 您也能開發 Android App--使用 Basic4android)

用實例學 Visual Basic 2013 / 2012 程式設計

JavaScript 與 jQuery 網頁設計範例教本

Java SE 7 與 Android 4.x 程式設計範例教本

PHP+ MySQL 與 jQuery Mobile 跨行動裝置網站開發

SQL Server 2012 資料庫設計與開發實務

...等超過 30 本著作