

跨平台 App 開發技術密集班

1.課程概要：

透過 HTML5、CSS3，和 JavaScript 等網頁技術，並結合 PhoneGap 開發工具，輕鬆且快速地同時針對 iOS 與 Android，開發出跨平台的 App 程式。

2. 課程類型：師資培育課程

3.授課對象：

- 資訊相關科系，有網頁設計基礎 (HTML、CSS) 的老師。
- 會 JavaScript 尤佳

4.開發環境：

- 作業系統：Windows XP/Vista/7
- 開發工具：Adobe Dreamweaver CS 5.5/CS6

5.課程大綱

	描 述
1	跨平台 App 開發技術概念
2	基本環境建置與準備
3	HTML5 與 CSS3 網頁技術基礎概念與實作 Web-based App 基礎架構實作、HTML5 基礎標籤與表單、CSS3 基礎使用
4	HTML5 進階應用： 影音多媒體處理、GPS 與加速度感測器、資料儲存功能
5	介面互動技術-jQuery Mobile： 基本介面使用、互動介面使用
6	將網頁轉成真正的 App-使用 PhoneGap 技術： 打包、發佈，並測試
7	其他相關技術探討： Adobe Edge Animate、PhoneGap Build、Sencha Touch... 等等。

6.上課時間：

- 2013 年 8 月 23 日, 24 日, 25 日
- 早上 9:00-12:00；下午 1:00-4:00

7.上課地點：

南臺科技大學 L406 電腦教室

8.課程報名：

- 上網報名 <http://120.117.60.88:8080/AppDevelop/>
- 即日起至 8 月 16 日
- 名額上限 30 人

9.講師：羅友志(DOFI)

講師相關資訊：<http://blog.dofilab.com/about-dofi/>

10.主辦單位：

南臺科技大學 資訊管理系 <http://mis.stust.edu.tw/>

11.課程費用：

免費；教育部資訊軟體人才培育推廣計畫補助