

《邀請參加免費訓練課程》

Openmoko 開放手機平台軟體發展技術第一次訓練課程

本課程為 Openmoko 開放手機平台軟體發展技術之基礎訓練課程，主要內容可提供學校老師與同學瞭解 Openmoko 基本架構、手機軟體開發環境、應用程式開發與行動裝置 UI 等技術。希望能協助老師順利將開放手機平台使用在嵌入式系統之相關課程，並使用 Openmoko 手機發展 GSM 與 GPS 應用。

Openmoko 是基於 Linux 與自由軟體(Free Software)的開放手機平台，同時也是全世界第一個真正 100%開放的手機平台，Openmoko 目前已推出完整的 GSM+GPS 手機(Neo FreeRunner)，使用者可自由地將自己的服務創意具體實現在 Neo FreeRunner 手機上。

開放手機平台之熱潮正在開發者社群與校園燃燒。Openmoko 從開放原始碼開始，一路公開其機構設計(CAD)與電路圖(schematics)，並且建立了一個龐大的開發者社群。現在，Openmoko 正將開放之路，朝向「開放學習」邁進。歡迎有興趣的老師帶著您的學生一起參加此一 Openmoko 開放手機平台軟體發展技術訓練課程。

主辦單位：國立成功大學電機工程學系
協辦單位：我本墨客股份有限公司(Openmoko Inc.) 敬邀

- 時間：97 年 10 月 9 日（星期四）AM 9:30 ~ 16:30
- 地點：臺南市東區大學路 1 號成功大學自強校區電機工程館地下 1 樓令洋廳
(成功大學電機工程學系館位置請參閱附件)
- 名額：限 80 人(因場地容量有限，依報名先後順序，額滿為止)
- 費用：免費
- 報名日期：自 9 月 25 日起至 10 月 6 日止或額滿為止，恕不接受現場報名。
- 報名方式：請配合下列說明使用電子郵件(e-mail)報名，以便處理您的報名。
 - (1) 電子郵件主旨請註明“報名 10 月 9 日 Openmoko 訓練課程”；
 - (2) 電子郵件內文請提供參加本訓練課程人員之資料：
 - (a)教師請提供：姓名、職稱、校系(所)名、電話與電子郵件等聯絡資料
 - (b)學生請提供：姓名、年級、校系(所)名、電話與電子郵件等聯絡資料
 - (c)其他人士請提供：姓名、工作單位與職稱、電話與電子郵件等聯絡資料
 - (3) 可多人以同一電子郵件報名；
 - (4) 為避免電子郵件失誤，系統將自動回覆；若逾 2 日未獲回覆請電詢；
 - (5) 請使用報名專用電子郵件帳號：om081009@rtpc06.ee.ncku.edu.tw

☎主辦單位聯絡查詢窗口：

↓ 陳 敬 (成功大學電機工程學系助理教授)

☎ 06-2757575 分機 62376

✉ jchen@mail.ncku.edu.tw

- 有關 Openmoko 開放手機的資訊請參考：http://wiki.openmoko.org/wiki/Openmoko_Taiwan

附件：

Openmoko 開放手機軟體發展技術訓練課程內容

97 年 10 月 09 日 (星期四)	
時 間	活 動 內 容
09:00~09:30	報 到
09:30~10:20	Openmoko 與 Mobile 2.0: 開放手機新機會
10:20~10:30	中場休息
10:30~11:20	Openmoko 手機軟體開發環境建置: Pre-Built Toolchain & 模擬器
11:20~12:00	GSM Telephony: libgsm
12:00~13:30	午餐休息 (午餐請自理)
13:30~14:20	Openmoko Software Stack 架構介紹: Om2008.8、ASU、FSO
14:20~14:30	中場休息
14:30~15:20	手機軟體應用開發: 以 Neo FreeRunner 動作感測器為例
15:20~15:30	中場休息
15:30~16:20	打造個人化手機: Edje 手機桌面客製化技術
16:20~16:30	Q & A

(註：課程內容若有調整，恕不另行通知。)

【成功大學電機工程學系館位置圖】

