

流動應用軟件技術

培訓計劃 2015 活動內容及章程

主辦 | 電信管理局

協辦 | 澳門生產力暨科技轉移中心
澳門電訊有限公司
和記電話（澳門）有限公司
中國電信（澳門）有限公司
數碼通流動通訊（澳門）股份有限公司

目的

與本澳各流動電信營運商合作，舉行一項以流動應用軟件技術為主題的資訊科技人才培訓計劃。課程中將教授現時流行的跨平台流動應用軟件開發技術，並透過教學例子，讓學員認識市場上的創新應用，製作出具創新意念，且適用於不同作業平台的流動應用程式，縮短開發時間及減省成本，提升流動應用程式的互動性及使用者體驗等，讓創意程式更容易實現，為本澳儲備更多資訊科技的專業人才。

活動形式

培訓課程包括導師講解、互動討論及按導師要求完成課堂實習。

內容

本年培訓課程將教授現時流行的跨平台流動應用軟件開發技術，並讓學員瞭解流動應用軟件市場的發展趨勢和潮流，認識現時市場的創新應用：

- 3G及4G網絡技術介紹
- 流動通訊服務及應用
- 流動應用軟件市場分析及創意行銷
- 應用近距離無線通訊技術（如NFC、Wi-Fi Direct、Bluetooth）進行資料傳輸
- 獲取裝置GPS、指南針、加速度感應器及旋轉感應器數據
- 介紹及製作結合可穿戴的流動設備的流動應用（使用Android Wear）
- 開發及發佈可穿戴式流動設備的App
- 如何使用可穿戴的流動設備與手機進行互動
- 使用跨平台編程語言及技術製作流動應用軟件（HTML/CSS、JavaScript、ReactJS、PhoneGap、Electron）
- 無障礙設計的介紹及應用

授課語言

以粵語授課，並輔以英文教材。

自備設備

學員上課時必須自備手提電腦作實習之用，電腦必須具4GB或以上的記憶體。

名額

25人

培訓時間

2015年9月12日 — 2015年12月5日
逢週六14:30 — 17:30（除11月21日，共12節）

上課地點

開課日：電信管理局視聽室—澳門廣場22樓
其他上課日：澳門生產力暨科技轉移中心—數碼匯點
（澳門南灣馬統領街廠商會大廈4樓）

學員參與培訓計劃期間，出席率達80%或以上及經導師評核合格者可獲得主辦單位發出完成培訓證明。

報名

1. 報名日期

2015年7月29日9:00 — 2015年8月21日17:30止。

2. 錄取名單公佈日期

2015年9月上旬於電信管理局網站內公佈，錄取學員將獲另行通知。

3. 參加資格

參加者必須符合以下條件：

(1) 於1997年12月31日或之前出生，並持有澳門居民身份證之人士；

(2) 專業技術要求：

- a. 對編寫跨平台流動設備（手機及平板電腦）應用軟件技術有興趣，具備電腦編程能力（熟識Object-oriented Programming、Javascript、HTML和CSS）；
- b. 具基礎Android及iOS開發經驗，如Java/Obj-C/Swift或較強編程經驗。

註：因名額有限，在有需要時以抽籤形式決定錄取名單。

4. 報名方式

(1) 報名時必須遞交：

- a. 已填妥的報名表格（可於本局網站下載報名表格）；
- b. 澳門居民身份證副本；
- c. 相關學歷、工作經驗、技術培訓等資料證明副本；

(2) 連同以上資料於辦公時間送交或郵寄至「電信管理局 澳門殷皇子大馬路43號 — 53號A 澳門廣場22樓」，信封面請註明「流動應用軟件技術培訓計劃（2015）」。

5. 甄選標準

- (1) 資訊通訊科技及軟件技術的認識；
- (2) 工作經驗；
- (3) 相關學歷。

6. 費用

免費

注意事項

(1) 報名所提供的個人資料只供是次活動之用。

(2) 主辦單位有權對本計劃之一切條款及細則進行修改，並對任何有爭議之處保留最終決定權。

查詢

電信管理局

電話：(853) 8396 9174 / (853) 8396 9176 / (853) 8396 9173 傳真：(853) 2835 6328

網址：http://www.dsrt.gov.mo 電郵：ddtipro@dsrt.gov.mo

辦公時間：星期一至星期四 9:00 — 13:00 ; 14:30 — 17:45

星期五 9:00 — 13:00 ; 14:30 — 17:30

地址：澳門殷皇子大馬路43號 — 53號A 澳門廣場22樓

