

## 應用程式訓練營

智能手機(Smart Phone) 現在是人類最密切的電子設備，根據澳門互聯網研究學會(MAIR)的一項研究，本澳有 77% 的居民使用手機上網，手機網民約 47 萬，手機是最多網民使用的上網工具，基於手機平台來開發移動應用是創新創業者開拓市場業務的新機遇。

為推進澳門大學各專業的學生加深認識信息科技的發展和應用，協助學生以開發手機應用程式的方式來實現自己的創新創業想法，以及配合澳門特區政府支持青年人創業的政策，本中心將於 9 月到 10 月舉辦 APP 應用程式訓練營，鼓勵各專業的學生積極學習和利用信息技術，並對各專業範疇的現況作出深度思考，結合訓練營所學的知識設計出具創業價值的項目開發計劃，激勵學生利用創新思維構想 APP 項目的開發計劃，促進校園創新氛圍的形成。

### 課程

- 日期： 9 月 16、23 及 30 日，10 月 7 及 14 日(星期六)  
時間： 9:30am – 12:30pm  
課時： 15 小時  
名額： 45 人  
對象： 對 APP 應用程式有興趣的各學院學系的本科或研究生  
費用： 全免  
地點： 澳門大學電腦室  
語言： 英語  
截止日期： 2017 年 9 月 8 日  
名單公佈： 2017 年 9 月 12 日  
培訓證書： 出席率達到 80% 且完成課程要求可獲由協同創新研究所發出之證書  
報名方式： 填妥表格電郵至 [ICI.Innovation@umac.mo](mailto:ICI.Innovation@umac.mo)

## 導師

工商管理學院商業資訊系統岑建明助理教授，具十多年商業資訊系統、電腦語言、網路探勘、資訊及通訊系統的用戶介面等教學及研究經驗。

## 課程內容（暫定）

第一堂 (16/9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 安裝 Android 應用程式開發平台及測試運行</li> <li>❖ 基本的 Android 編程概念</li> </ul>
第二堂 (23/9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 基本面向對象編程概念，Java 的事件驅動編程和 XML</li> <li>❖ Activity 的概念和應用</li> </ul>
第三堂 (30/9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 螢幕設計</li> <li>❖ 在真實手機上運行 Android 應用程式</li> </ul>
第四堂 (7/10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Android 應用程序中常用的表單元素</li> </ul>
第五堂 (14/10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 使用 Intent 作頁面轉換</li> <li>❖ 更多關於圖案用戶介面</li> <li>❖ 商業例子</li> </ul>