

## 應用程式訓練營

近年，為配合特區政府將澳門發展成為「以數字引領科技，智慧服務民生」的智慧城市之目標，澳大也啟動了「智慧校園」計劃，未來將會透過先進的雲端運算、虛擬化、物聯網等技術，把大學的教學、科研、管理、保安系統、飲食與校園資源和應用系統等互相聯繫和整合。智能手機 (Smart Phone) 現在是人類最密切的電子設備，基於手機平台來開發「智慧校園」移動應用是實現校園智慧化管理的契機。

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「智慧校園」想法，本中心將於 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，激勵學生利用創新思維構想「智慧校園」APP 項目的開發計劃，冀望藉此培育創新人才，將來能成為建設澳門“智慧城市”的領軍人才。

### 課程

- 日期：10 月 6 日及 13 日(星期六上午及下午)
- 時間：9:30 – 13:00 及 14:30 – 18:00
- 課時：14 小時
- 名額：約 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
  - 對編程了解一定程度之學生優先
- 費用：全免（按金澳門幣 200 元）
- 地點：澳門大學電腦室
- 語言：英語
- 截止日期：2018 年 9 月 21 日
- 名單公佈：2018 年 9 月 26 日
- 培訓證書：出席率超過 75% 且完成課程要求可獲由協同創新研究所發出之證書
- 按金：名單公佈後 3 個工作天內到創新中心(N1-1001)繳交，逾期者當自動放棄名額，出席率達到 75% 可全數退還。
- 報名方式：1. 網上報名: <https://goo.gl/forms/bKnBHbYrBdPusViE2>

2. [下載](#)並填妥表格電郵至 [ICL.Innovation@umac.mo](mailto:ICL.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 (6/10 上午)	<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> <li>❖ 基本面向對象編程概念，Java 的事件驅動編程和 XML</li> </ul>
第二堂 (6/10 下午)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Activity 的概念和應用</li> <li>❖ 螢幕設計</li> </ul>
第三堂 (13/10 上午)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Android 應用程序中常用的表單元素</li> <li>❖ 在真實手機上運行 Android 應用程式</li> </ul>
第四堂 (13/10 下午)	<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>