

Android Apps 創建課程

課程主旨及內容

本課程目標主要是講述如何有效使用，由 MIT (美國麻省理工學院)創作的免費網上軟件 App Inventor2，來製作在 Android 上運作的 APPs。Android 應用開發者 2 (英語：App Inventor2) 是一款卡通圖形界面的 Android 智慧型手機應用程式開發軟體。它起先由 Google 提供的應用軟體，現在由麻省理工學院維護及營運。

它可以讓任何熟悉或不熟悉程序設計的人來創造基於 Android 作業系統的應用軟體。它使用圖形化界面，非常類似於 Scratch 語言和 StarLogo TNG 使用者界面。使用者可以拖放圖形來創造一個運行在 Android 上的應用 Apps，它就可以在許多手機設備上運行。

- 認識 App Inventor 2
- 開發環境設置
- 使用者介面元件、基本元件以及事件、方法使用介紹
- 如何打包專案成為 APPs (.apk 檔案)及分享 APPs
- 使用 App Inventor 2 來製作小鋼琴 APPs
- 使用 App Inventor 2 來製作電子書 APPs
- 使用 App Inventor 2 來製作彈球遊戲 APPs
- 使用 App Inventor 2 來製作射擊遊戲 APPs
- 使用 App Inventor 2 來製作藍牙通訊 APPs
- 使用 App Inventor 2 來製作餐廳下單 APPs

課程詳情

| | |
|---------|--|
| 截止報名 | 2021 年 3 月 24 日 |
| 開課日期及時間 | 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 6 月 3 日，星期四，19:00 - 22:00 (詳情見背面) |
| 對象 | 從事相關專業人士 |
| 導師 | 本課程導師為哲學博士，具備豐富教學經驗 |
| 授課語言 | 粵語 |
| 學時 | 30 小時 |
| 學費 | MOP2,400 |
| 上課地點 | 澳門大學 |
| 證書頒發 | 出席率達 80%及考核合格，可獲頒澳門大學持續進修中心出之課程結業證書 |



課程編號: 2010190643-0
2020-2023 “持續進修發展計劃”
獲批准之項目，相關報讀詳情請翻閱背頁



