



UMBTR

## 智慧型手機應用程式設計實務班

Mobile Application Programming

時數：414小時 | 費用：99,000元 | 點數：不適用企業點數 | 教材：恆逸專用教材

**課程目標** 隨著Apple iPhone/iPad、Android智慧型裝置人手一機，行動開發議題已成為一股趨勢。課程循序漸進，從最基本的程式設計概論開始，讓無程式設計基礎者也可以輕鬆入門手機App程式設計領域。

課程中介紹Java程式語言與物件導向，再從Java開發工具切入，帶您學會Android的應用程式、以及雲端應用程式。iPhone與iPad是目前Apple最火紅的行動上網裝置，想學Apple的開發工具，就要從Objective-C及Swift程式語言開始。課程由淺入深，逐步教導您使用Objective-C及Swift來建立iPhone/iPad的應用程式。此外，跨平台開發也是目前流行熱門的議題，課程中也將帶您認識跨平台通吃的HTML5開發程式，讓您透過HTML5跨平台的優勢，大幅提升開發效益。除了基本的應用開發程式以外，課程中還有"介面視覺優化課程"，專門針對開發者量身訂做，讓您不僅學到應用程式的開發功力，也能增加您對App介面設計上的視覺優化，不論是自我開發或是未來就職都比別人更勝一籌！課程最後的專題製作，將協助您製作個人作品，讓您在未來求職時更加無往不利！

**適合對象**

1. 想學習iOS、Android、HTML5等最受歡迎的App手機應用開發者
2. 有興趣學習行動開發之相關領域者

**課程內容**

- 1.【基礎與程式應用】
  - 手機程式設計基本概論
  - Java程式語言與物件導向程式設計
- 2.【Google Android開發應用】
  - Google Android程式實戰演練-使用Eclipse與Android SDK打造雲端商務應用程式
  - Google Android新增元件，網路元件與Google應用程式引擎建置實務
- 3.【Apple iOS開發應用】
  - iPhone與iPad Objective-C程式語言
  - iPhone與iPad Swift程式語言課程
  - iPhone與iPad App應用程式開發-使用Objective-C及Swift語言
- 4.【HTML5開發應用】
  - 使用者介面視覺構構解析與優化
  - JavaScript與jQuery網頁互動實作
  - HTML5與CSS3網站開發實務
  - 跨平台手機App開發實務
- 5.【個人專題製作】
  - 專題製作
- 6.【就業前置作業輔導】
  - 產業現況分析
  - 履歷撰寫及面試技巧
  - 就業輔導與企業媒合

**課程特色**

1. 從基礎到進階，無程式設計基礎也能輕鬆入門App開發領域
2. 同步雙修iOS與Android，並且練就HTML5跨平台的技術能力
3. iPhone課程提供MacBook Pro 15吋4核心Core i7等級電腦設備實作
4. 透過專題製作，讓您完成課程專業作品，面試求職沒煩惱

**備註事項**

1. 原價99,000元，一次付清優惠價95,000元
2. 青年就業讀計畫已停止辦理新案之資格認定。之前已完成資格認定者，權益不受影響，仍可依本計畫規定辦理，詳細請參考台灣就業通網站
3. 提供一人一機的操作環境，增加上機實作效果
4. 課程進行至iPhone時，恆逸上課環境提供MacBook Pro 15吋4核心Core i7等級電腦設備
5. 提供分期付款繳費方式，詳情請洽詢服務專員

