

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1084	中文科名	APP程式設計
授課教師	林宗漢	開課單位	財務金融系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要係介紹智慧型手機的兩大作業系統平台，並以Android系統例，讓學生熟悉開發Android App應用程式開發的工具、程式架構及相關物件，進而培養學生Android App程式的撰寫能力。

- 1.了解智慧型手機兩大作業系統
- 2.了解Android App的開發工具
- 3.熟悉Android App程式架構及相關物件
- 4.建立Android App程式撰寫能力

This course focus on the introduction of the operation system platforms of smartphone, and take Android system as an example, this course also introduces the development tools of Android App, programing structure, and relevant objects, so that students have programing capabilities.

每週授課主題

- 第01週：App Inventor與Android基礎
- 第02週：建立第一個Android App
- 第03週：建立第一個Android App
- 第04週：Android程式設計入門
- 第05週：Android程式設計入門、使用介面設計
- 第06週：使用介面設計
- 第07週：使用者互動設計
- 第08週：使用者互動設計
- 第09週：期中考
- 第10週：選擇與圖像元件
- 第11週：選擇與圖像元件、訊息與對話框
- 第12週：訊息與對話框
- 第13週：訊息與對話框
- 第14週：清單與清單元件
- 第15週：清單與清單元件
- 第16週：多螢幕Android App與日期/時間元件
- 第17週：多螢幕Android App與日期/時間元件
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 課堂參與：30%
- 作業：20%
- 期中考：25%
- 期末考：25%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.App Inventor 2程式設計與應用：開發Android App陳會安全華(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~t2008285/>

E-Mail : t2008285@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:T2-707;

星期四,第3~4節,地點:T2-707;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。