朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	2720			中文科名	APP程式設計
授課教師	洪國龍			開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3	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：

本課程目標為： 1. 知識：本課程主要是介紹開發行動裝置系統的相關程式設計技巧，以訓練學生能夠設計智慧型手機或平板電腦上的APP。 2. 技能：訓練學生開發APP的程式設計能力。 3. 態度：培養學生主動思考解決問題的學習態度。

1.學生能安裝及使用行動裝置平台的開發工具。
2.學生能瞭解開發行動裝置APP的基本概念。
3.學生能瞭解開發行動裝置APP的程式設計技巧。
4.學生能具備連接前端APP與伺服端資料庫的能力。

This course introduced related programming skills of developing mobile system, to train students smartphone or tablet APP. Training students to develop the ability of APP programming, and learning attitude of students active thinking and problem-solving.

每週授課主題

第01週：行動裝置平台介紹
第02週：平台開發環境安裝與使用
第03週：Android應用程式框架與專案結構
第04週：元件佈局(Layout)
第05週：元件佈局(Layout)
第06週：視覺化元件
第07週：事件處理
第08週：事件處理
第09週：期中考
第10週：其他視覺元件與列表元件
第11週：選單與對話視窗
第12週：活動(Activity)與意圖(Intent)
第13週：多媒體應用
第14週：資料儲存
第15週：網路服務
第16週：網路服務
第17週：Google地圖服務應用開發
第18週：期末考

成績及評量方式

學習態度及出席：10%
平時作業：30%
期中考：30%
期末考：30%

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.Android應用程式開發與設計實務彭亦暄，陳彥文著博碩文化978-986-201-762-3(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/~klhung/
E-Mail： klhung@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第5~6節,地點:T2-908;
星期二,第5~6節,地點:T2-908;
分機:4223

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。