朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	1588			中文科名	APP程式設計與應用
授課教師	吳獻堂			開課單位	理工學院
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制0年級 0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：

課程為3學分選修課程。課程重點在於使學生了解如何處理資料、邏輯推理，應用電腦處理週遭事物，以現今最流行的行動載具(智慧手機、平板電腦)為練習平台

1.電腦程式語言的基本觀念
2.程式設計邏輯的基本觀念
3.行動載具APP 程式設計與應用

The main objectives of this course is to educate students with basic concepts of logic, data processing and App programming. Topics include: concepts of computer language, concepts of programming logic, APP programming and application.

每週授課主題

第01週：電腦程式設計概念
第02週：變數/常數，運算子/運算式
第03週：程序，條件判斷
第04週：迴圈結構，陣列
第05週：多畫面，日期/時間元件
第06週：內建App與Web元件
第07週：繪圖、動畫與多媒體
第08週：檔案、資料庫與語音
第09週：定位服務、相機與感測器
第10週：期中考試
第11週：案例實作1
第12週：案例實作2
第13週：案例實作3
第14週：案例實作4
第15週：案例實作5
第16週：案例實作6
第17週：案例實作7
第18週：期末考試

成績及評量方式

出席：15%
作業：30%
期中考試：25%
期末考試：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.App Inventor 2 程式設計與應用陳會安全華2017/9(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.無

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~htwu/
E-Mail： htwu@cyut.edu.tw

Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:E-742;
星期三,第5~6節,地點:E-742;
分機:4021、4601、4021

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。