朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2172			中文科名	行動裝置應用之企劃與設計
授課教師	李其瑋			開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	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：

本課程教授行動裝置與手機應用軟體的開發流程與步驟，以app應用的企畫、介面設計、使用性設計、行銷與推廣為主，程式開發、撰寫與軟硬體整合為輔，讓同學由實務中了解與學習行動裝置應用與產業的相關專業知識與發展，培養視覺設計與資訊能力並重的產業人才。

1.建立app企畫與設定思維。
2.培養app介面與使用性設計能力。
3.具備app行銷與推廣能力。
4.學習app程式設計與開發技能。

This course introduces the main flow and procedures in the development of mobile applications. The planning, interface design, usability design, marketing and promotion of applications as well as mobile programming and integration are taught to the students. The expertise and development of mobile application industry are learnt from practices to incubate the talents of visual design and information abilities.

每週授課主題

第01週：app概論
第02週：app應用分析
第03週：app應用分析
第04週：app企畫與設定
第05週：app企畫與設定
第06週：app介面設計
第07週：app介面設計
第08週：app使用性設計
第09週：***期中專案
第10週：app行銷與推廣
第11週：app行銷與推廣
第12週：app程式開發與撰寫
第13週：app程式開發與撰寫
第14週：app程式開發與撰寫
第15週：app程式開發與撰寫
第16週：app程式開發與撰寫
第17週：app程式開發與撰寫
第18週：***期末專案

成績及評量方式

課堂參與：40%
期中專案：30%
期末專案：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官網 http://ai2.appinventor.mit.edu/(數位學習平台)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.本課程請自備Android手機

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~cwl/
E-Mail： cwl@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第5~6節,地點:R-248;
星期五,第3~4節,地點:R-248;
分機:4830

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。