

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2117	中文科名	行動裝置應用之企劃與設計
授課教師	李其璋	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、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 focuses on teaching the development process and steps for mobile applications. The main topics covered include app planning, interface design, marketing, and promotion. Programming development, coding, and software-hardware integration are also covered. Through practical learning experiences, students will gain an understanding of the knowledge and developments of mobile applications. The course aims to cultivate industry professionals who possess a balanced combination of visual design and information skills.

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：***期中專案展示
- 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：***期末專案展示
- 第18週：線上檢討與討論

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6~7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。