

朝陽科技大學
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	3469	中文科名	行動商務與系統開發
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
修習別	專業選修	開課班級	四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

1.知識：使學生瞭解涵蓋行動商務架構、應用、特性與需求、定位服務、行動交易安全與付款、以及各種相關商業模式與服務等多元議題。2.技能：使學生瞭解及運用不同的方式設計、開發與製作行動商務相關應用與服務。3.態度：培養學生對行動商務的應用之積極學習的態度。

- 1.讓學生對資訊管理實務應用有更完整而實際的學習經驗。
- 2.使學生瞭解涵蓋行動商務架構、應用、特性與需求。
- 3.使學生瞭解行動商務相關應用與服務。
- 4.培養學生對行動商務的應用之積極學習的態度。

With the emergence and wide spread adoption of wireless and mobile networks and devices, mobile commerce applications are beginning to attract many attentions to industries and academies. Mobile commerce may require significantly different approaches in design, development, and implementation of applications due to the inherent characteristics of wireless networks and mobile devices. This course provides an introduction to mobile commerce, including frameworks, applications, requirements, location-based services (LBS), security and payment, and business model and emerging m-commerce services.

每週授課主題

- 第01週：行動商務簡介
- 第02週：Android應用程式框架與專案結構
- 第03週：元件佈局(Layout)
- 第04週：元件佈局(Layout)
- 第05週：視覺化元件
- 第06週：事件處理
- 第07週：事件處理
- 第08週：其他視覺元件與列表元件
- 第09週：期中考
- 第10週：選單與對話視窗
- 第11週：活動(Activity)與意圖(Intent)
- 第12週：讀取網頁及伺服器資料庫
- 第13週：整合HTML5與行動Web APP開發
- 第14週：行動商務雲端系統開發
- 第15週：行動商務雲端系統開發
- 第16週：專案研討
- 第17週：期末報告
- 第18週：網路授課

成績及評量方式

- 平時成績：10%
- 期中考：20%
- 課堂練習及作業：40%
- 期末報告：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.上課教材網頁(自製教材)

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7~8節,地點:T2-908;

星期二,第3~4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。