

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	3381	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
		開課班級	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：

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.學生能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。
- 2.學生能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.學生能了解各種相關商業模式與服務等議題。
- 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：使用Android Studio開發Android App
- 第03週：建立Android App專案
- 第04週：Android專案結構及基本程式邏輯
- 第05週：基礎程式撰寫及事件處理介紹
- 第06週：線性版面佈局介紹（1）
- 第07週：線性版面佈局介紹（2）
- 第08週：其他版面佈局介紹（1）
- 第09週：其他版面佈局介紹（2）
- 第10週：APP範例程式研討
- 第11週：期中報告
- 第12週：常用UI元件介紹（1）
- 第13週：常用UI元件介紹（2）
- 第14週：網頁讀取與後端資料庫存取介紹（1）
- 第15週：網頁讀取與後端資料庫存取介紹（2）
- 第16週：Android雲端資料庫介紹（1）
- 第17週：Android雲端資料庫介紹（2）
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 平時成績：10%
- 期中報告：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：

星期三,第3~4節,地點:T2-908;

星期四,第8~9節,地點:T2-908;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。