

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	2505	中文科名	行動商務與系統開發
授課教師	戴紹國	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 B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.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.分組共同完成專題，使學生藉由團隊合作，達成專題製作。
- 3.使學生了解系統分析如需求分析、系統設計、系統製作、系統測試與使用、文件撰寫等程序。
- 4.以分組合作共同完成專題，促進團隊合作能力。

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：開發環境
- 第02週：事件板的使用
- 第03週：XIB檔的載入
- 第04週：控制元件的使用(1)
- 第05週：控制元件的使用(2)
- 第06週：控制元件的使用(3)
- 第07週：表格元件的使用(1)
- 第08週：表格元件的使用(1)
- 第09週：期中考
- 第10週：拍照與音樂控制
- 第11週：地圖控制
- 第12週：手勢控制
- 第13週：體感控制
- 第14週：資料存取
- 第15週：多執行緒
- 第16週：雲端控制
- 第17週：期末報告(1)
- 第18週：期末報告(2)

**成績及評量方式**

- 平時作業：30%
- 期中考：20%
- 期末報告：30%
- 課堂參與和出席：10%
- 學習態度：10%

**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.IOS9程式設計實戰朱克剛基峯(教科書)

**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/~sgdai/>

E-Mail：[sgdai@cyut.edu.tw](mailto:sgdai@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:T2-1031;

星期四,第5~6節,地點:T2-1031;

分機:4748

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。