

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	2471	中文科名	行動商務與系統開發
授課教師	趙令文	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	日間部四年制3年級 C班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。			✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	✓				
專業倫理與團隊合作協調能力。			✓		
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。				✓	

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。 4.其他：以Android為基礎進行行動商務應用系統製作與開發之教學。

- 1.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.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.培養學生對行動商務的應用之積極學習的態度。
- 4.以Android為基礎進行行動商務應用系統製作與開發之教學。

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. Furthermore, the course will be introduced to implemented mobile commerce systems using J2ME language.

每週授課主題

- 第01週：基本認識及環境建置
- 第02週：AVD使用/Android Market
- 第03週：Activity 相關
- 第04週：基本版面配置
- 第05週：進階版面配置
- 第06週：執行緒相關應用
- 第07週：Server / BroadcastReceiver
- 第08週：資源運用及多國語系
- 第09週：期中考
- 第10週：偏好設定處理/內部儲存資料機制
- 第11週：外部儲存資料機制
- 第12週：SQLite 資料庫相關應用
- 第13週：影像處理
- 第14週：網路 TCP/UDP 運用
- 第15週：連接網際網路
- 第16週：GPS / Google Map
- 第17週：錄音 / 相機 / 感應器
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：30%
- 期末考：40%
- 期中考：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.Google Android 手機App開發入門(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.brad.tw>

E-Mail：brad@brad.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:M-111;

星期二,第3~4節,地點:M-111;

分機:

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。