

# 南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	行動商務程式設計(B)
課程編碼	90D21502
系所代碼	09
開課班級	四技資管三甲 四技資管三乙 四技資管三丙
開課教師	林振盛
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 4 5 6 教室 L309
必選修	選修
課程概述	<p>隨著資訊技術與無線通訊科技的蓬勃發展，行動計算設備不斷的推陳出新，行動商務成為現代社會日趨重要的商業行為，行動商務程式設計益發重要。本課程主要介紹行動商務程式設計的相關技術，行動設備的程式設計主要有 Microsoft Mobile、Apple iPhone 與 Google Android 等，而 Google Android 用 Open Source 發展策略，未來的發展潛力很高，本課程將介紹 Android 的手機程式設計。同學學會 Android 手機程式對就業必會有很大的幫助。</p>
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生對行動商務有基本認識。</li> <li>2. 學生對行動商務程式設計有基本認識。</li> <li>3. 學生學會 Android 手機程式設計</li> <li>4. 學生學會行動設備結合 Google Map 的應用程式</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行動商務簡介</li> <li>2. 行動商務發展與趨勢</li> <li>3. 行動計算軟硬體設備介紹</li> <li>4. Android 開發系統安裝</li> <li>5. Android 應用程式核心架構</li> <li>6. Android 手機使用者介面設計</li> <li>7. Android 手機的繪圖程式</li> <li>8. Android 手機的多媒體</li> <li>9. Android 手機的資料儲存</li> <li>10. Android 手機的網路連線</li> <li>11. Android 手機的定位與 Google MAP 應用程式</li> <li>12. Android 手機的 SQLite 資料庫應用</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to Mobile Commerce</li> <li>2. Current and Trend of Mobile Commerce</li> <li>3. Introduction to Mobile Computing Hardware and Software</li> <li>4. Android Development Environments</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>5. Android Program Framework</li> <li>6. Android User Interface Design</li> <li>7. Android Graphic Design</li> <li>8. Multimedia on Android</li> <li>9. Data Storage on Android</li> <li>10. Android Web Connection</li> <li>11. Location Provider System and Google MAP Applications</li> <li>12. Android SQLite Database Applications</li> </ul>
教學方式	課堂教授,專題演講,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	Google! Android 2 手機應用程式設計入門
參考書籍	
先修科目	JAVA 程式設計
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	