

## 南台科技大學 99 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	Android 手機程式設計
課程編碼	30M19602
系所代碼	03
開課班級	博研電子一甲 碩研電子一甲 海研電子一甲 碩研通訊一甲
開課教師	薛雲太
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 S609
必選修	選修
課程概述	首先學習 Android 應用程式架構與程式語言基礎，再透過應用範例來了解每個物件的使用方式，並實作撰寫出一個手機應用軟體。
課程目標	讓學生了解 android 手機應用程式架構，利用 xml 設計出手機應用程式 UI 介面，學會用 java 撰寫手機應用程式，讓學生能夠撰寫出手機應用軟體。
課程大綱	<p>第 1 章 Android 簡介</p> <p>第 2 章 使用者人機介面與控制項</p> <p>第 3 章 互動式通訊服務</p> <p>第 4 章 娛樂多媒體</p> <p>第 5 章 程式與 Internet 應用</p> <p>第 6 章 Android 應用軟體設計</p>
英文大綱	<p>1. Introduction to Android Phone</p> <p>2. Graphical User Interface And Control Item</p> <p>3. Interactive Communication Services</p> <p>4. Entertainment And Multimedia</p> <p>5. Internet Application</p> <p>6. Android Application Programming</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	物件導向基礎 java 程式基礎 xml 程式基礎
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	