

南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	iOS 應用程式開發
課程編碼	90D22H02
系所代碼	09
開課班級	二技資管四甲 四技資管四甲四技資管四乙四技資管四丙
開課教師	鄭鈺霖
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 5 6 7 教室 L308
必選修	選修
課程概述	<p>1.藉由本課程，讓學生具備目前主流手機平台應用程式的進階知識。</p> <p>2.讓學生瞭解如何透過 Apple 提供的程式開發平台 XCODE 撰寫 iOS APP 應用程式。</p> <p>3.培養學生進一步的邏輯能力與實際的程式應用能力。</p>
課程目標	
課程大綱	<p>第 一週 iOS APP 與 Swift 簡介</p> <p>第 二週 iOS 基本元件應用</p> <p>第 三週 iOS 進階元件應用</p> <p>第 四週 表格元件開發(1)</p> <p>第 五週 表格元件開發(2)</p> <p>第 六週 對話方塊與程式除錯</p> <p>第 七週 網頁元件與應用</p> <p>第 八週 系統樣板介紹與應用</p> <p>第 九週 期中考</p> <p>第 十週 檔案儲存與應用</p> <p>第十一週 資料庫應用</p> <p>第十二週 手勢元件應用</p> <p>第十三週 多媒體元件應用</p> <p>第十四週 位置與地圖元件應用</p> <p>第十五週 iOS 實機部署與測試</p> <p>第十六週 APP 上架介紹</p> <p>第十七週 分組專題製作</p> <p>第十八週 期末考</p>
英文大綱	<p>01 iOS and Swift Introduction</p> <p>02 iOS basic Controller</p> <p>03 iOS advanced Controller</p>

	04 iOS UITableViewController(1) 05 iOS UITableViewController(2) 06 Dialog and Debug 07 iOS WebViewController and Application 08 System Template Introduction 09 Mid Term Exam 10 iOS File Storage and Application 11 iOS Database Application 12 iOS Gesture Application 13 iOS Multimedia Application 14 iOS Location-based Application and Map Application 15 iOS App Deployment 16 iOS App Store Introduction 17 Project Development 18 Final Exam
教學方式	
評量方法	
指定用書	Swift 初學特訓班(第二版)--iOS App 開發快速養成與實戰
參考書籍	
先修科目	無先修科目
教學資源	
注意事項	1. 考試需有準備 2. 平時作業需繳交 3. 上課需出席、要帶課本 4. 上課時不打擾同學 5. 上課不可使用手機
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	