

南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	行動商務安全
課程編碼	90D20901
系所代碼	09
開課班級	四技資管四甲 四技資管四乙 四技資管四丙
開課教師	陳偉業
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 E0401
必選修	選修
課程概述	隨著無線科技的蓬勃發展，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，伴隨而來的行動安全益發重要。本課程主要介紹行動商務的相關技術，行動商務的安全威脅及其安全機制，並探討行動商務系統的案例。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.瞭解行動商務的相關技術與軟硬體設備。 2.學會行動商務的安全威脅及其安全防範機制。 3.知道如何發展行動商務，創造商機。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.行動商務簡介 2.行動商務發展與趨勢 3.行動計算軟硬體設備 4.無線網路技術 5.無線網路安全 6.行動付款機制 7.行動商務安全威脅 8.行動商務系統的安全機制 9.行動商務系統應用規劃 10.RFID 在行動商務的整合及應用 11.行動商務系統個案分析與討論 12.行動商務相關法律
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction to Mobile Commerce 2.Current and Trend of Mobile Commerce 3.Introduction to Mobile Computing Hardware and Software 4.Wireless Network Technology 5.Wireless Network Security 6.Mobile Commerce Payment Mechanisms 7.Mobile Commerce Security Threats

	8.Mobile Commerce System Security Mechanisms 9.Mobile Commerce System Development 10.Apply RFID to Mobile Commerce System 11.Mobile Commerce System Cases Study 12.The Law Relevant to Mobile Commerce
教學方式	
評量方法	
指定用書	自編教材
參考書籍	1. 資通安全聯盟「行動商務安全」教材模組 2. Internet 上相關資料
先修科目	
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	