

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	資訊安全
課程編碼	90N04801
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管四甲 夜四技資管四乙
開課教師	李南逸
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 12 13 14 教室 L503
必選修	選修
課程概述	隨著網路技術的提昇，儲存於電腦系統的機密資料變的更容易遭人竊取、竄改、偽造與破壞，因此本課程主要介紹有資訊安全的威脅、攻擊、技術與議題，希望不僅研究探討資安理論技術，也能透過實際操作相關資安工具，達到引導學生進入與認識網路安全的目標。
課程目標	本課程介紹資訊安全的基本需求、範疇、威脅以及資訊安全概念上的主體架構。會針對各項安全議題提供簡單清晰的基礎概念，提供予初學者的入門知識。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊安全概論</li> <li>2. 密碼學概論</li> <li>3. 系統安全概論</li> <li>4. 資訊安全管理概論</li> <li>5. 網路安全概論</li> <li>6. 電子商務安全</li> <li>7. 資料庫安全</li> <li>8. 多媒體安全</li> <li>9. 無線網路安全概論</li> <li>10. 密碼元件與模組之硬體安全概論</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Information Security Concept</li> <li>2. Cryptography Concept</li> <li>3. System Security Concept</li> <li>4. Information Security Management Concept</li> <li>5. Network Security Concept</li> <li>6. Electronic Business Security</li> <li>7. Database Security</li> <li>8. Multimedia Security</li> <li>9. Wireless Network Security Concept</li> <li>10. Hardware Security Concept</li> </ol>

教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	資通安全學程講義
參考書籍	
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	CompTIA Security+
輔導考照 2	