

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"> 1. 資訊安全概論 2. 密碼學概論 3. 系統安全概論 4. 資訊安全管理概論 5. 網路安全概論 6. 電子商務安全 7. 資料庫安全 8. 多媒體安全 9. 無線網路安全概論 10. 密碼元件與模組之硬體安全概論
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Information Security Concept 2. Cryptography Concept 3. System Security Concept 4. Information Security Management Concept 5. Network Security Concept 6. Electronic Business Security 7. Database Security 8. Multimedia Security 9. Wireless Network Security Concept 10. Hardware Security Concept

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	