

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	網路安全
課程編碼	90D19801
系所代碼	09
開課班級	四技資管三乙
開課教師	陳志達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 2 3 4 教室 L310
必選修	選修
課程概述	電腦因網路的發達而大幅提昇其運用的範圍及普及率，但伴隨網路而來的則是日益嚴重的安全問題，然而網路全球化已是不可逆的趨勢，本課程希望藉由網路的便捷來傳遞訊息的同時，透過課程中所介紹的網路安全案例，讓同學能對網路安全有所了解。
課程目標	使學生能對網路安全中可能會遇到的入侵手法以及如何防止入侵的方法，能有一深入的認識，並藉由實際的操作，加強個人電腦或各種主機的網路安全防範。
課程大綱	01-網路安全導論 02-電子郵件安全 03-防火牆 04-虛擬私有網路 05-IP 安全機制 06-網路安全架構 Web Security 07-入侵偵測 08-無線網路安全
英文大綱	01-Introduction to Network Security 02-Security about E-mail 03-Intorduction to Firewall 04-Introductin to VPN 05-Introduction to IP Security Meachanism 06-Introduction to Web Security 07-Intorduction to Intrusion Detection 08-Introduction to Network Security of Wireless
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,課程參與度(出席率),
指定用書	資訊安全

參考書籍	1.資安聯盟自製講義
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	