

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	網路安全
課程編碼	F0N17601
系所代碼	0F
開課班級	夜四技資傳四甲
開課教師	郭凡瑞
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	三 11 12 教室 N308
必選修	選修
課程概述	隨著網際網路及相關應用的蓬勃發展，如何保護上網者的資訊與電腦系統安全已成為一大重要主題。本課程為網路安全之基礎課程，介紹網路安全與相關防護之相關知識。
課程目標	本課程之目標在於使學生了解各種網路安全之威脅，並使學生了解相關之防禦技術與方法。本課程除介紹各種相關知識外，並將透過實際案例以增進學生對此主題之理解度，藉以培養學生網路安全規劃與防護之實務能力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.網路安全導論</li> <li>2.惡意軟體</li> <li>3.個人隱私防護</li> <li>4.密碼學</li> <li>5.防火牆</li> <li>6.入侵偵測系統</li> <li>7.電子商務安全機制</li> <li>8.無線網路安全</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction to Network Security</li> <li>2.Malware</li> <li>3.Protection of Individual Privacy</li> <li>4.Cryptography</li> <li>5.Firewall</li> <li>6.Intrusion Detection System</li> <li>7.Electronic Commerce Security</li> <li>8.Wireless Network Security</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	電腦與網路安全實務
參考書籍	

先修科目	
教學資源	
注意事項	應尊重作者之智財權，請勿翻印指定用書。
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	