

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	資訊安全
課程編碼	G0N09P01
系所代碼	0G
開課班級	夜四技資工四甲
開課教師	王靖鈞
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 12 13 14 教室 C303
必選修	選修
課程概述	有系統地概述與資訊安全有關的各項主題
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.資訊與網路安全簡介 2.資訊管理中心與實體安全 3.使用者身份鑑別 4.作業系統安全 5.秘密金鑰密碼系統 6.新一代密碼系統 7.公開金鑰密碼系統 8.訊息鑑別 9.金鑰管理及認證中心 10.多媒體安全 11.網路通訊協定安全 12.網路安全 13.行動通訊與無線網路安全 14.電子商務安全 15.資料庫安全 16.資訊安全管理
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction to information and network security 2.Management center of information and its physical security 3.Authentication of user 4.Security of operation system 5.Secret key encryption system 6.Advanced encryption system 7.Public key encryption system 8.Message authentication 9.Key management and certification center

	10.Multimedia security 11.Security for network communication protocol 12.Network security 13.Mobile communication and wireless network security 14.Security for e-commerce 15.Security for database 16.Management of information security
教學方式	
評量方法	
指定用書	網路安全精要
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	1.課程有需要實作,讓同學了解資訊加/解密原理 2.對網路通訊安全有興趣者
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	英語
輔導考照 1	
輔導考照 2	