

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	資訊安全管理
課程編碼	90D21101
系所代碼	09
開課班級	四技資管四甲 四技資管四乙
開課教師	蘇建郡
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 E0303
必選修	選修
課程概述	隨著網路的高度發展，資訊安全已成為企業經營管理不可忽視的重要課題，本課程主要介紹如何建立組織的資訊安全管理系統，以確保組織重要資訊資產，並輔以實際案例來解說。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.瞭解資訊安全管理及其風險相關概念。 2.瞭解資訊安全管理制度(ISMS)的先期規劃及風險評鑑。 3.瞭解 ISO 27001 主要的控制措施及其目的。 4.瞭解 ISMS 之內部稽核、管理審查、及持續改善。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.資訊安全管理概論 2.資訊安全風險 3.風險評鑑 4.資訊安全政策 5.資訊安全管理組織 6.資產管理 7.人力資源管理 8.實體與環境安全管理 9.通信與作業管理 10.存取控制 11.資訊系統的取得、開發及維護 12.資安事故管理 13.營運持續管理 14.法令、政策、標準、及技術的符合性 15.內部稽核 16.管理審查 17.持續改進
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction 2.Information Security Risk

	3.Risk Assessment 4.Information Security Policy 5.Organization of Information Security 6.Assets Management 7.Human Resources Management 8.Physical and Environmental Security 9.Communications and Operations Management 10.Access Control 11.Information Systems Acquisition, Development and Maintenance 12.Information Security Incident Management 13.Business Continuity Management 14.Compliance 15.Internal Audit 16.Management Review 17.Continuous Improvement
教學方式	課堂教授,口頭報告,專題演講,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	講義
參考書籍	
先修科目	
教學資源	使用資通安全聯盟所開發的教材
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	