

南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	資訊安全
課程編碼	50D29101
系所代碼	05
開課班級	四技電商二甲
開課教師	丁介人
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 P303
必選修	選修
課程概述	介紹資訊系統的結構、弱點、可能的威脅與因應保護措施。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 了解資訊系統常見弱點、威脅與相關電腦犯罪和詐欺 2. (技能) 學習偵測資訊安全漏洞的方法與使用軟硬體科技配合公司安全管理守則保護資訊系統 3. (態度) 資訊系統是重要但脆弱需費心保護並有災害後重建計畫 4. (其他) 能瞭解資訊安全最新發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊安全介紹 2. 資訊系統的弱點與威脅 3. 網路安全 4. 資料加密 5. 資訊安全管理 6. 企業永續發展
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction of information security 2. The weakness of and threat to information system 3. The network security 4. Data encryption 5. Information security management 6. Developing sustainable enterprise
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,實作評量,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	電子商務時報 http://www.ectimes.org.tw/

	TED http://www.ted.com/ 毒賣新聞 http://tw.trendmicro.com/tw/threats/vinfo/weeknews/
注意事項	
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	