

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	電腦稽核研討
課程編碼	A0D18D01
系所代碼	0A
開課班級	四技會資三甲 四技會資三乙
開課教師	何威德
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 L508
必選修	選修
課程概述	本課程主要係針對 ERP 資料庫系統架構與內部控制的設置進行分析與探討，並運用 ACL 來稽核公司的作業程序及內部控制，並驗證公司財務報表資料的允當性。本課程包含 ERP 系統安全性的管理、架構分析、資料的匯入與整理、ERP 內部控制的設置、查核專案的撰寫。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解 ERP 系統的安全性管理與資料庫結構 2. 培養學生具備查核 ERP 系統及建立資料分析能力 3. 以新思維面對資訊與網路科技的發展，培養電腦稽核的專業能力
課程大綱	單元一：電腦稽核概論 單元二：ERP 的操作回顧 單元三：ERP 系統的安全性管理 單元四：ERP 資料庫架構分析 單元五：ERP 資料匯入與整理 單元六：ERP 內部控制的整合—銷貨收款循環 單元七：ERP 內部控制的整合—採購付款循環 單元八：查核專案的規劃 單元九：資料驗證技術與資料分析
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. IT Auditing Overview 2. Review of ERP Operations 3. Security of ERP Systems 4. ERP Database Schema 5. Extract and Clean-up of ERP Data 6. Internal Control of ERP—Sales and Collection Cycle 7. Internal Control of ERP—Acquisition and Payment Cycle

	8. Audit Planning 9. The Techniques of Data Verification and Data Analysis
教學方式	
評量方法	
指定用書	電腦稽核-理論與實務應用
參考書籍	1. 企業資源規劃-理論與 Oracle ERP 系統實務 張碩毅 等編著 (2008) 全華 2. ACL 資料分析與電腦稽核 黃士銘(全華) (2014)
先修科目	電腦稽核概論
教學資源	
注意事項	應先修習電腦稽核
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	傑克電腦稽核軟體應用師(JCCP)
輔導考照 2	