

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	企業資源規劃專題
課程編碼	A0M00801
系所代碼	0A
開課班級	碩研會資二甲
開課教師	陳宇芬
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 L502
必選修	必修
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、查核專案的規劃及分析與驗證。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解 ERP 系統的安全性管理與資料庫結構</li> <li>2. 培養學生具備查核 ERP 系統及建立資料分析能力</li> <li>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</li> </ol>
課程大綱	單元一：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"> <li>1. Overview</li> <li>2. Review of ERP Operations</li> <li>3. Security of ERP Systems</li> <li>4. ERP Database Schema</li> <li>5. Extract and Clean-up of ERP Data</li> </ol>

	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	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
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	