

開南管理學院 93 年度第 2 學期

資訊管理學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：資訊安全	許世斌	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	4 年 班	3	3
	英文：Network Security	先修課程	網路概論、作業系統、網路管理			
教學目標與內容	<p>1.促使學習者了解並至少能探討資訊安全的基本概念;後工業社會的重要特性、興起的背景、的重要理念、研究方法、管理學理論導向、研究的哲學觀及態度，提供學習者「了解網路、適應未來、管理網路」的正確認知與個人生涯抉擇參考的基本技術能力。</p> <p>2.提供學習者未來繼續研究資訊安全的基本架構及輔助能力。</p> <p>3.基於核心課程的性質，因此本課程的主體架構是網路管理的基本理論、方法論，資訊社會的描繪與探討，資訊安全發展之內外環境條件的探索。</p>					
實施方法	<input type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。					
評量方式	期中報告30%。期末測驗 40%。平時成績30%。其他 ( ) 成績□□%。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	資訊安全, 2e (中譯本) 作者: Eric Maiwald 譯者: 陳峰棋 (學貫)					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
第一章 資訊安全基礎(第1週)						
第二章 攻擊類型(第2週)						
第三章 駭客技術(第3週)						
第四章 資訊安全服務(第4週)						
第五章 資訊安全之網路議題(第5週)						
第六章 政策(第6週)						
第七章 風險管理(第7週)						
第八章 資訊安全步驟第九章 資訊安全最佳實務(第8-9週)						
第十章 防火牆 第十一章 虛擬私人網路(第10-11週)						
第十二章 加密 第十三章 入侵偵測 第十四章 Unix 安全議題(第12-14週)						
第十五章 Windows 2000/Windows 2003 Server 安全議題第十六章 網路架構(第15-16週)						
第十七章 電子商務安全需求第十八章 無線網路安全(第17週)						
期末考(第18週)						
說明: 1.授課教師於學期前填寫本表, 經課程委員會審核後, 影印分送給教師所屬課程委員會召集人, 授課班級所屬系、所及教務處課務組;並於開始上課時, 將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。						

課程委員會召集人:

資管系管子忠  
主任管孟心(乙)

授課教師: 許世斌

許世斌