

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Introduction To Information Management 資訊管理導論

當期課號	3726	Course Number	3726
授課教師	宋佩貞	Instructor	SUNG, PEI CHEN
中文課名	資訊管理導論	Course Name	Introduction To Information Management
開課單位	資訊管理系(四進)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程藉由理論與實務案例之介紹使學生瞭解資訊系統在企業流程、管理決策及策略規劃中所扮演的角色，以及如何使用資訊系統解決企業問題。內容包含資訊系統管理基本概念、資訊科技的內容、系統開發與管理技術、資訊系統的企業應用(包含交易處理系統、決策支援系統、策略資訊系統、電子化企業等)、及資訊系統管理之未來挑戰等議題之探討。	Objectives	This course will cover the basic concept of information management. The students will understand the concepts of business process and how information technology (IT) can be applied in the business process. Selected introductory topics include the foundation concepts of management information systems, the content of information technology, information system planning and development, business applications (ex. transaction processing system, decision support systems (DSS), strategic information system (SIS), electronic business systems, and management challenges.
教材	教科書： 資訊系統與科技（第三版）（謝德鑫、李駿、莊作彬譯）（2006）。台中市：滄海。（原著：Turban, Rainer, Potter, 出版年：2005） 參考書（或延申閱讀） 1. 林東清（2008）。資訊管理：e化企業的核心競爭能力。智勝文化：台北。 2. 吳仁和（2008）。資訊管理：企業創新與價值創造。智勝文化：台北。 3. 范錚強、侯永昌、范懿文、李世材（2006）。資訊管理導論。旗標：台北。	Teaching Materials	Textbook: 資訊系統與科技（第三版）（謝德鑫、李駿、莊作彬譯）（2006）。台中市：滄海。（原著：Turban, Rainer, Potter, 出版年：2005） Reference: 1. 林東清（2008）。資訊管理：e化企業的核心競爭能力。智勝文化：台北。 2. 吳仁和（2008）。資訊管理：企業創新與價值創造。智勝文化：台北。 3. 范錚強、侯永昌、范懿文、李世材（2006）。資訊管理導論。旗標：台北。
成績評量方式	作業與課堂討論：40% 期中考：30% 期末考：30%	Grading	Homework & Class Participation: 40% Midterm Exam. : 30% Final Exam. : 30%
教師網頁	http://www.ccunix.ccu.edu.tw/~d95530005/index.html		
教學內容	本課程為「資訊管理」入門，主要介紹資訊科技的管理與應用，讓同學了解資訊科技在組織中所扮演的角色。在進入教材內容之前，首先介紹何謂資訊管理，讓同學了解為什麼要讀資訊管理、意義何在。接著，隨著時代的演變，組織如何利用資訊科技來創造出競爭優勢、以及資訊系統的演進，以及資訊科技所帶來的衝擊面。章節介紹如下： 0. 資訊管理簡介 1. 數位經濟下的資訊科技組織 2. 資訊科技：概念與管理 3. 資料與知識管理 4. 網路運算 5. 電子商業及電子商務 6. 行動運算技術、無線運算技術與無所不在運算技術 7. 交易處理、功能型系統及整合系統	Syllabus	In this course, students will understand: 1. Why the "Information Management" is important; 2. The role of information technology (IT) in the organization; 3. How the organizations use IT to create competitive advantages. The chapters are as follows: 0. Introduction To Information Management 1. The IT-Based Organization in the Digital Economy 2. Information Technologies: Concepts and Management 3. Data and Knowledge Management 4. Network Computing 5. E-Business and E-Commerce

	8. 企業系統：由供應鏈至企業資源管理 及顧客關係管理 9. 跨組織資訊系統以及全球資訊系統 10. 管理支援系統 11. 取得資訊科技應用以及基礎建設 12. IT道德觀、衝擊與安全性		6. Mobile, Wireless and Pervasive Computing 7. Transaction Process, Functional Applications, and Integration 8. Enterprise Systems: From Supply Chains to ERP to CRM 9. Interorganizational and Global Information Systems 10. Managerial Support Systems 11. Acquiring IT Applications and Infrastructure 12. IT Ethics, Impacts, and Security
--	--	--	---

尊重智慧財產權，請勿非法影印。