

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	管理資訊系統	授課 教師	游進湧 CHIN-YUNG YU
	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM		
開課系級	資工進學班四 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TEIXE4A		

系（所）教育目標

- 一、傳授專業知識-教導學生資訊技術的基本原理與應用實務的專業知能。
- 二、訓練實用技能-教導學生如何執行與驗證各項實驗，其中包括問題之分析與解決方法、資料的蒐集、維護、管理，以及理論的測試。
- 三、啟發創新思維-教授學生分析、設計、實作與數學等方面的資訊基礎能力，和有解決科學、工程、企業等上各種問題所需要的獨立思考與創新能力。
- 四、表現人格特質-使學生能以他/她們的忠誠、剛毅、樸實、專注、厚道等個人特質與專業技能獲得主管與同儕認同。
- 五、培養團隊精神-訓練學生具有組織能力與溝通技術，讓他/她們能具有融入企業團隊的適應力，並具有發揮與指揮團隊力量來解決相關之專案問題。
- 六、營造國際視野-順應全球化的趨勢，營造國際化的學習環境與機會，教育學生不斷的自我成長，吸收國內外新的知識，在未來的領域中成為一位具有國際視野與領導能力的專業人才。

系（所）核心能力

- A. 具有程式設計、系統軟體與軟體應用的知識，並應用於系統分析、設計與應用的能力。
- B. 具有計算機硬體設計、資訊網路與通訊的專業知識，並能應用解決工程問題的能力。
- C. 具有資訊工程所需的數學、科學與工程知識的能力。
- D. 具有邏輯思考、問題分析、實驗執行、數據解釋與推導演繹的能力，並用於規劃與發展資訊系統。
- E. 具備良好的口語與書面之溝通技巧，並具有計畫書撰寫、專案執行與時程管理的能力。
- F. 培養團隊合作的精神與能力，並具有專業及倫理的責任。
- G. 應用外語能力於學習與交流，並具有國際觀。
- H. 具備人文素養，能夠瞭解社會生態及資訊產業發展的派動。
- I. 瞭解終身學習的重要，並持續培養自我學習的能力。

課程簡介

深入了解，在今天的企業如何利用資訊技術，許多企業具影響力人物如何知道使用資訊系統，使任何一般專業企業理解有價值的資訊系統。Laudon and Laudon目標，強調如何塑造新的資訊系統和技術的應用。

	Many businesses look for candidates who know how to use information systems, making a general understanding of information systems an asset to any business student. Laudon and Laudon continue to define the MIS course for all business majors by emphasizing how business objectives shape the application of new information systems and technologies.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	培育學生具備資訊素養	Development of information literacy.	C5	BDEH
2	培育學生資訊科技應用之技能	Development of the computer skills	P3	BDEH
3	使所有學生能順利適應資訊化社會之挑戰，迎接全球資訊化之發展趨勢	Students may have the abilities of facing the challenges form information impact.	C6	DEH

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	培育學生具備資訊素養	講述、討論、參訪	紙筆測驗、報告、上課表現
2	培育學生資訊科技應用之技能	講述、討論、參訪	紙筆測驗、報告、上課表現
3	使所有學生能順利適應資訊化社會之挑戰，迎接全球資訊化之發展趨勢	講述、討論、參訪	紙筆測驗、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◆ 全球視野	
◆ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◆ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	課程介紹	
2	102/02/25~ 102/03/03	第1章 職涯中的商務資訊系統	
3	102/03/04~ 102/03/10	第2章 全球電子化企業及協作	
4	102/03/11~ 102/03/17	第3章 使用資訊系統達到競爭優勢	
5	102/03/18~ 102/03/24	第4章 IT 基礎建設：硬體與軟體	
6	102/03/25~ 102/03/31	第5章 資料庫和資訊管理	
7	102/04/01~ 102/04/07	第6章 電信、網路與無線技術	
8	102/04/08~ 102/04/14	第7章 資訊系統安全	
9	102/04/15~ 102/04/21	第8章 達到卓越的經營與提升顧客親密度：企業應用	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	第9章 電子商務：數位市場與數位商品	
12	102/05/06~ 102/05/12	第10章 加強決策制定與管理知識	

13	102/05/13~ 102/05/19	第11章 建立資訊系統與管理專案	
14	102/05/20~ 102/05/26	第12章 資訊系統的倫理與社會議題	
15	102/05/27~ 102/06/02	畢業考試週	
16	102/06/03~ 102/06/09	---	
17	102/06/10~ 102/06/16	---	
18	102/06/17~ 102/06/23	---	
修課應 注意事項	<p>「教學計畫表管理系統」網址：http://info.ais.tku.edu.tw/csp或由教務處首頁（網址http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/）共同服務連結「教學計畫表上傳」進入。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	<p>管理資訊系統 (Laudon: Essentials of Management Information Systems 9E) 作(編/譯)者：曹承礎 教授 審閱 張正暉 編校 普林斯頓</p>		
參考書籍			
批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）		
學期成績 計算方式	<p>◆出席率： 25.0 % ◆平時評量：25.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈報告〉：50.0 %</p>		
備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址：http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</p>		