

淡江大學 100 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	企業資訊科技應用實務	授課 教師	林紹威 Lin Shaw-uei
	INFORMATION TECHNOLOGY OF ENTERPRISE		
開課系級	資管四 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TMIXB4P		
系所教育目標			
因應國際學術潮流及國內實務需求，培育深具敬業態度與團隊精神之優越資訊技術、資訊應用、管理與規劃人才。			
系所核心能力			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。</p> <p>C. 資訊系統運用。</p> <p>D. 程式設計。</p> <p>E. 網路系統規劃。</p> <p>F. 資料庫設計與管理。</p> <p>G. 系統整合。</p> <p>H. 資訊系統分析與設計。</p> <p>I. 專案管理。</p>			
課程簡介	<p>資訊科技在企業中應用已成為一種趨勢,現今各行各業應用最新電子化技術及管理達到簡化人力,減少成本及增加效率的效果,進而為企業創造競爭優勢課程內容包括 流通業,電信業,醫療業,金融業,數位產業,企業雲端處理,企業物流規劃,RFID產業資訊科技應用情形,以及目前最熱門話題行動商務應用.同學們透過本課程可了解到各行各業資訊科技應用實務運用情形.期望在未來職場上有所益處.</p>		
	<p>Course content is Information Technology application for the enterprise including Circulation industry, Telecommunications industry, Medical industry, Financial industry, Digital Content industries, Enterprise Cloud processing, Enterprise material-flow planning plan, RFID industry , as well as at present most hot topic of discussion Mobile Commerce Application. Schoolmates may find out the various trades and occupations information science and technology application practice utilization situation by this curriculum. The expectation will have a profit on the future work place.</p>		

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該系「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	了解企業發展與資訊科技關係	Understand relations between Enterprise development and IT.	C2	ABC
2	分析資訊系統處理方式	Analysis Information system process model	C4	ABCE
3	了解各行業資訊科技應用情形	Understand the various trades and occupations Information Technology Application	C5	ABC
4	了解企業雲端處理應用	Understand Cloud process of enterprise	C2	ABEI
5	了解企業體系供應鏈管理	Understand enterprise Supply Chain Management	C2	ABC
6	了解RFID企業應用	Understand enterprise application of RFID	C4	ABC
7	創新行動商務應用	Create Mobile Commerce services	C6	ABCG
8	了解的各行業資訊科技應用形，應用到未來工作領域	Schoolmates Understand Enterprise Application of IT,have a profit on the future work place	C5	ABCI

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	了解企業發展與資訊科技關係	課堂講授	出席率
2	分析資訊系統處理方式	課堂講授	出席率
3	了解各行業資訊科技應用情形	課堂講授、分組討論	報告、討論、期中考
4	了解企業雲端處理應用	課堂講授	出席率

5	了解企業體系供應鏈管理	課堂講授	出席率
6	了解RFID企業應用	課堂講授	出席率
7	創新行動商務應用	課堂講授、分組討論	出席率、討論
8	了解的各行業資訊科技應用形 , 應用到未來工作領域	課堂講授、分組討論	報告、討論、期末考

本課程之設計與教學已融入下列本校基本素養與核心能力

淡江大學基本素養與核心能力	內涵說明
◇ 表達能力與人際溝通	有效運用中、外文進行表達，能發揮合作精神，與他人共同和諧生活、工作及相處。
◆ 科技應用與資訊處理	正確、安全、有效運用資訊科技，並能蒐集、分析、統整與運用資訊。
◆ 洞察未來與永續發展	能前瞻社會、科技、經濟、環境、政治等發展的未來，發展與實踐永續經營環境的規劃或行動。
◇ 學習文化與理解國際	具備因應多元化生活的文化素養，面對國際問題和機會，能有效適應和回應的全球意識與素養。
◇ 自我了解與主動學習	充分了解自我，管理自我的學習，積極發展自我多元的興趣和能力，培養終身學習的價值觀。
◆ 主動探索與問題解決	主動觀察和發掘、分析問題、蒐集資料，能運用所學不畏挫折，以有效解決問題。
◇ 團隊合作與公民實踐	具備同情心、正義感，積極關懷社會，參與民主運作，能規劃與組織活動，履行公民責任。
◆ 專業發展與職涯規劃	掌握職場變遷所需之專業基礎知能，管理個人職涯的職業倫理、心智、體能和性向。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/09/05~ 100/09/11	課程介紹	
2	100/09/12~ 100/09/18	資訊科技應用發展趨勢	
3	100/09/19~ 100/09/25	資訊系統資料處理方式探討	
4	100/09/26~ 100/10/02	Client/Server架構理論與實務探討	
5	100/10/03~ 100/10/09	流通業-資訊科技應用實務	
6	100/10/10~ 100/10/16	流通業-資訊科技應用實務	
7	100/10/17~ 100/10/23	電信業-資訊科技應用實務	
8	100/10/24~ 100/10/30	醫療業-資訊科技應用實務	
9	100/10/31~ 100/11/06	期中考試週	

10	100/11/07~ 100/11/13	數位產業-資訊科技應用實務	
11	100/11/14~ 100/11/20	製造業-資訊科技應用實務	
12	100/11/21~ 100/11/27	金融業-資訊科技應用實務	
13	100/11/28~ 100/12/04	雲端產業-資訊科技應用實務	
14	100/12/05~ 100/12/11	資訊業-資訊科技應用實務	
15	100/12/12~ 100/12/18	供應鏈設計與管理	
16	100/12/19~ 100/12/25	RFID產業-資訊科技應用實務	
17	100/12/26~ 101/01/01	行動商務	
18	101/01/02~ 101/01/08	期末考試週	
修課應 注意事項	※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。		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	課堂上課教材講義		
參考書籍	資訊管理            謝清佳,吳琮璠        智勝 管理資訊系統      劉文良                碁峰 電子商務            劉文良                碁峰 雜誌        •數位時代		
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	◆平時考成績：20.0 %    ◆期中考成績：40.0 %    ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績：                % ◆其他〈 〉：                %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 <b>※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。</b>		