

淡江大學99學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	企業資源規劃	授課 教師	陳惇凱 Chen, Duen-kai
	ENTERPRISE RESOURCE PLANNING		
開課系級	資創系通訊二A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TPIBB2A		
學系(門)教育目標			
<p>一、提供學用並進的優質學習環境(LearningEnvironment)。</p> <p>二、培養具備人文精神與專業倫理之企業人才(Entrepreneurship)。</p> <p>三、發展學生國際經驗(Internationalization)。</p> <p>四、培育資通訊專業人才(Professionalism)。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 具有數理基礎、邏輯推理與分析辯證能力。</p> <p>B. 具有資通訊科技專業與管理的知能及軟體開發能力。</p> <p>C. 具有資訊創新與創業發展能力與社會責任之素養。</p> <p>D. 具有溝通領導之團隊合作精神及學術研究與倫理素養，能從事資通訊專業理論研究與實務之規劃與管理能力。</p> <p>E. 具有國際化的跨領域多元專業知識與終身學習能力。</p>			
課程簡介	<p>企業資源規劃系統（英文簡稱ERP）是屬於組織內部整合性的作業資訊系統，目的是將企業內部功能與相關資料整合於單一資訊系統。本課程希望提供1)對ERP的基本認識 2)ERP的規劃與設計的技能 3)組織導入ERP的知識</p>		
	<p>The skills and knowledge you will gain from this course include a)basic understanding of ERP b)planning and design issues of ERP c)address the challenges of successful ERP implementation.</p>		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如: 「學生基本能力」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	學生基本能力
1	本課程希望提供1)對ERP的基本認識 2)ERP的規劃與設計的技能 3)組織導入ERP的知識	a)basic understanding of ERP b)planning and design issues of ERP c)address the challenges of successful ERP implementation.	P4	BCD

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	本課程希望提供1)對ERP的基本認識 2)ERP的規劃與設計的技能 3)組織導入ERP的知識	課堂講授、分組討論、上機實作	報告、討論、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	Course Overview and Introduction to ERP	
2	100/02/21~ 100/02/27	A Foundation for Understanding ERP Systems	
3	100/02/28~ 100/03/06	A Foundation for Understanding ERP Systems	
4	100/03/07~ 100/03/13	Reengineering and ERP Systems	
5	100/03/14~ 100/03/20	Reengineering and ERP Systems	
6	100/03/21~ 100/03/27	Planning, Designing, and Implementation of ERP systems	
7	100/03/28~ 100/04/03	Planning, Designing, and Implementation of ERP systems	
8	100/04/04~ 100/04/10	Managing an ERP project	

9	100/04/11~ 100/04/17	Managing an ERP project	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	ERP systems - Sales, Marketing, Finance, Production	
12	100/05/02~ 100/05/08	ERP systems - Sales, Marketing, Finance, Production	
13	100/05/09~ 100/05/15	ERP systems - Sales, Marketing, Finance, Production	
14	100/05/16~ 100/05/22	ERP systems - Sales, Marketing, Finance, Production	
15	100/05/23~ 100/05/29	Integrated Case Study	
16	100/05/30~ 100/06/05	Integrated Case Study and Course Review	
17	100/06/06~ 100/06/12	Term project presentation	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機、其它(DSC ERP system)		
教材課本	Mary Sumner, Enterprise Resource Planning, Pearson Education		
參考書籍	蔡文賢編譯, 企業資源規劃導論暨台灣精選個案, 高立		
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：10.0 %    ◆期中考成績：10.0 %    ◆期末考成績：10.0 % ◆作業成績： 20.0 % ◆其他〈專題〉：50.0 %		
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>		