

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊概論	授課 教師	彭建文 Peng Jian-wen
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	國企在職班四 R	開課 資料	必修 上學期 2學分
	TBTXK4R		
學系(門)教育目標			
<p>一、了解資訊科技在生活與學習上的應用、以及對人類社會生活的影響。</p> <p>二、培養電腦基本使用的技巧與軟體應用之能力。</p> <p>三、培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>四、強化學生軟體應用技能，藉以銜接後續於各院所開之資訊應用課程。</p> <p>五、透過軟體的使用，訓練電腦資料處理的能力，作為各領域研究之輔助工具。</p> <p>六、培養資訊溝通能力與資料搜尋能力，以擴展各應用軟體之溝通。</p> <p>七、培養獨立思考並自行解決問題的能力，並能維持良好人際互動、溝通與團隊合作的能力。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 全球化的意識。</p> <p>B. 社會與道德的反省。</p> <p>C. 溝通的能力。</p> <p>D. 邏輯與數理分析的能力。</p> <p>E. 終身學習與組織的能力。</p>			
課程簡介	<p>本課程介紹以下課程： 電腦系統、輸入設備、輸出設備、資料處理、作業系統、網路與服務、多媒體、資訊系統開發。</p>		
	<p>This course introduce: computer system, input/ output equipments, operation system, network and service, multimedia, info. system development.</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	了解資訊系統之發展	understanding Info. system's development.	C2	A

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	了解資訊系統之發展	課堂講授	出席率、報告、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	課程介紹	
2	09/20	資訊時代的故事：過去、現在、未來	
3	09/27	應用軟體：完成你的工作	
4	10/04	作業系統：在背後進行的軟體	
5	10/11	中央處理器	
6	10/18	電腦內部是怎麼運作的	
7	10/25	輸入和輸出：與使用者溝通	
8	11/01	儲存元件與多媒體：包含更多的資訊	
9	11/08	資訊倫理	

10	11/15	期中考試週	
11	11/22	數字系統與數位邏輯	
12	11/29	電腦網路通論	
13	12/06	網際網路與全球資訊網	
14	12/13	網際網路與全球資訊網II	
15	12/20	人工智慧	
16	12/27	電腦病毒與資訊安全	
17	01/03	電子商務	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		計算機概論：資訊時代的利器 陳玄玲 譯	
參考書籍			
批改作業 篇數		3 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：15.0 %（含資訊能力測驗成績）◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： 15.0 % ◆其他〈 〉： %	
備 考		「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。 ※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。	