

淡江大學 101 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資料處理	授課 教師	何錦堂 GIIN-TARNG HO
	DATA PROCESSING		
開課系級	企管進學班二B	開課 資料	必修 上學期 2學分
	TLCXE2B		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、開發研究潛能。 二、培養管理專業。 三、均衡發展。 四、產業取向與實務訓練。			
系（ 所 ） 核 心 能 力			
A. 企管專業能力。 B. 溝通與表達能力。 C. 企劃與資料分析統整能力。 D. 團隊合作與人際互動能力。 E. 資訊處理能力。 F. 倫理思維與道德素養。 G. 策略決策與前瞻管理能力。 H. 國際視野與外語能力。			
課程簡介	本課程內容為教授各種軟體之應用，如：各類Web 2.0網站之應用、辦公室套裝軟體(如：MS Office)之應用；前者安排在下學期教授，上學期則教授MS Office最常用的功能之一：Excel。		
	It teaches student to master Microsfot Office's Spreadsheet software -- MS Excel in the 1st semester of Data Processing Course.		

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	1.學生能夠學習、了解電子試算表相關概念 2.學生能夠整合Excel各種函件、表單、行事曆、財務報表、資料庫圖表等 3.學生能夠培養資料分析與表達的能力	1. Understand the related concepts of electronic spread-sheets. 2. Enable student to integrate the functions of Excel, such as form, letters, financial report ...etc.. 3. Enable student having the capability of data analysis and expression.	P3	ABCDEFGH

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	1.學生能夠學習、了解電子試算表相關概念 2.學生能夠整合Excel各種函件、表單、行事曆、財務報表、資料庫圖表等 3.學生能夠培養資料分析與表達的能力	講述、實作	實作、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	101/09/10~101/09/16	課程介紹；認識 Excel 2003、Excel 2007與Excel 2010之差異；CU平台介紹；完成訂書登記	
2	101/09/17~101/09/23	TQC Excel檢定第一類技能：基本函數與格式設定能力(1)	
3	101/09/24~101/09/30	TQC Excel檢定第一類技能：基本函數與格式設定能力(2)	
4	101/10/01~101/10/07	TQC Excel檢定第二類技能：資料編修及列印能力(1)	
5	101/10/08~101/10/14	TQC Excel檢定第二類技能：資料編修及列印能力(2)	
6	101/10/15~101/10/21	TQC Excel檢定第三類技能：統計圖表之建立與應用能力(1)	
7	101/10/22~101/10/28	TQC Excel檢定第三類技能：統計圖表之建立與應用能力(2)	
8	101/10/29~101/11/04	TQC Excel檢定第三類技能：統計圖表之建立與應用能力(3)	
9	101/11/05~101/11/11	本課程期中機試(電腦教室)	
10	101/11/12~101/11/18	期中考試週	
11	101/11/19~101/11/25	Excel檢定第四類技能：進階資料處理與分析能力(1)	
12	101/11/26~101/12/02	Excel檢定第四類技能：進階資料處理與分析能力(2)	

13	101/12/03~ 101/12/09	TQC Excel檢定第四類技能：進階資料處理與分析能力(3)	
14	101/12/10~ 101/12/16	TQC Excel檢定第五類技能：進階函數及陣列設定與進階列印能力(1)	
15	101/12/17~ 101/12/23	TQC Excel檢定第五類技能：進階函數及陣列設定與進階列印能力(2)	
16	101/12/24~ 101/12/30	TQC Excel檢定第五類技能：：進階函數及陣列設定與進階列印能力(3)	
17	101/12/31~ 102/01/06	本課程期末機試(電腦教室)	
18	102/01/07~ 102/01/13	期末考試週	
修課應 注意事項		·每次缺席扣總分2分、請假扣總分1分、遲到扣總分0.5分、每周遲到一節以上扣1分、(公假不扣分)，無上限。 ·假單須於該次請假之下次上課時間前繳交 ·期末成績結算後之加/減分：視學習態度另調整之。	
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		Excel 2010 實力養成暨評量，中華民國電腦技能基金會著，碁峰出版，2011.8.11。	
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		◆出席率： 20.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈課堂演練、實習課〉：20.0 %	
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。 ※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。	