

# 淡江大學 97 學年度第 2 學期課程教學計畫表

授課科目名稱：財金軟體應用

授課教師：張元

開課班級	財務金融系 四年 P 班				必/選修	選修		
學分數	3 學分 3 小時 ( 單學期 3 學分)		先修科目	無				
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容					
	第一週	2/20	EXCEL 函數入門					
	第二週	2/27	EXCEL 函數入門					
	第三週	3/6	EXCEL 統計分析－敘述統計					
	第四週	3/13	EXCEL 統計分析－假設檢定					
	第五週	3/20	EXCEL 統計分析－ANOVA 單因子變異數分析					
	第六週	3/27	EXCEL 統計分析－迴歸分析					
	第七週	4/3	春假					
	第八週	4/10	Excel 進階功能－VBA					
	第九週	4/17	Excel 進階功能－樞紐分析表					
	第十週	4/24	期中考試					
	第十一週	5/1	財務報表分析					
	第十二週	5/8	財務報表分析					
	第十三週	5/15	整數型規劃求解－以鎖箱模型為例					
	第十四週	5/22	水晶球軟體入門					
	第十五週	5/29	風險下資本預算－以生產波音 777 決策為例					
	第十六週	6/5	動態風險規劃求解－投資組合最適化資金配置					
	第十七週	6/12	歐式選擇權價格－以蒙地卡羅模擬定價					
第十八週	6/19	期末考試						
講授方式	※	課堂講授		分組討論		參觀實習		其他 (_____)
教學設備	※	電腦	※	投影機		其他 (_____)		
教材課本	郭迺鋒、熊漢琳與鄭國強 (2009)，財務軟體應用－Crystal Ball & Excel 案例實作，雙葉書廊							
參考書籍	姜堯民 (2003)，財務軟體應用，第三版，新陸書局							
批改作業篇數		備 註		本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。				
成績考核方式		平時成績：30%			期中考成績：30%		期末考成績：40%	
		讀書報告：			其他 (_____):			
備 考	※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。							