

淡江大學 97 學年度第 2 學期課程教學計畫表(格式一)

授課科目名稱：運輸應用統計(下)

授課教師：許超澤

開課班級	運輸管理學系			2 年 B 班			必/選修	必修
學分數	2 學分 2 小時(上、下學期 2 學分)			先修科目				
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容					
	第一週		統計概念總複習 I.					
	第二週		統計概念總複習 II.					
	第三週		平均數差異檢定：t 考驗					
	第四週		平均數的變異分析：ANOVA I					
	第五週		平均數的變異分析：ANOVA II					
	第六週		多因子變異分析 I.					
	第七週		多因子變異分析 II.					
	第八週		線性關係的分析：相關					
	第九週		線性關係的分析：迴歸 I.					
	第十週		期中考試週					
	第十一週		線性關係的分析：迴歸 II.					
	第十二週		多元迴歸 I.					
	第十三週		多元迴歸 II.					
	第十四週		測驗發展與信效度					
	第十五週		項目分析與信度估計					
	第十六週		因素分析					
	第十七週		結構方程式					
第十八週		期末考試週						
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(黑板)		
教材課本	1. 課堂講義 2. 邱皓政，量化研究與統計分析，五南圖書。							
參考書籍	SPSS 使用手冊							
批改作業篇數	4 - 6 次	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：20 %		期中考成績：30 %		期末考成績：30 %			
	讀書報告：0 %		其他(指定作業)：20 %					
備 考	1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中下載，任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計畫表上傳」指示進入。							