

淡江大學 九十五 學年度第 二 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			二 年 A、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		緒論：科學研究與量化方法					
	第二週		測量理論與方法					
	第三週		標準化測量工具的發展與評估					
	第四週		資料的電腦化處理					
	第五週		資料檢核與數據準備					
	第六週		數據的描述與呈現					
	第七週		類別資料的分析：卡方考驗					
	第八週		平均數差異檢定：t 考驗					
	第九週		平均數的變異分析：ANOVA I					
	第十週		期中考試週					
	第十一週		多因子變異分析					
	第十二週		線性關係的分析：相關					
	第十三週		回歸分析					
	第十四週		項目分析與信度估計					
	第十五週		因素分析					
	第十六週		結構方程式 I					
	第十七週		結構方程式 II					
	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 )		
教科書本	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。							