

102 學年度第 2 學期
淡江大學工業統計與管理學分學程課程清單

課程名稱	學期序	必/選修	學分數	開設學系	備註
品質管制	0	必修	3	統計系	1. 統計系學生僅能修習「品質管制」 2. 非統計系學生二選一
品質工程	0	必修	3	數學系資統組	
機率論	2	必修	3	統計系	
實驗設計	0	必修	3	統計系、統計系碩士班	1. 統計系學生僅能修習本系 2. 非統計系學生二選一
	2	必修	3	數學系資統組	
品質管理	0	選修	3	管科系、企管系	
	0	選修	2	企管系碩士班	
抽樣學	2	選修	3	數學系資統組	非統計系學生可二選一修習
抽樣方法	0	選修	3	管科系碩士班	
作業研究	2	選修	3	數學系資統組、運管系	三選一
	0	選修	3	土木系營企組	
作業研究(二)	0	選修	3	管科系、管科系碩士班	
管理科學	0	選修	3	企管系	
決策分析	0	選修	2	管科系	
時間數列	0	選修	3	統計系	1. 統計系學生僅能修習本系 2. 非統計系學生二選一
	0	選修	2	財金系	
時間序列	0	選修	3	數學系資統組	
作業管理	0	選修	3	管科系碩士班	

課程名稱	學期序	必/選修	學分數	開設學系	備註
資料探勘	0	選修	3	統計系碩士班、 土木系碩士班	
	0	選修	2	資管系	
迴歸分析	0	選修	3	管科系	1. 統計系 學生不可修習
	2	選修	3	數學系資統組	
應用迴歸分析	0	選修	3	管科系碩士班	2. 非統計系學生 二選一
供應鏈管理	0	選修	3	管科系	
多變量分析	0	選修	3	統計系、統計系碩 士班、管科系	
	0	選修	2	企管系碩士班	

備註：由於各系開課科目名稱及學分數偶有變動，同學提出認證審查時，以修習當時科目名稱為主，從寬認定。統計學系每年並視各系開課情形提出課程清單，供同學參考。