

102 學年度第 1 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	數學系資統組、統計系碩士班	非統計系學生可修習
機率論	1	必修	3	統計系	統計系學生僅能修習本系
	0	必修	3	數學系數學組、數學系資統組	
實驗設計	1	必修	3	數學系資統組	非統計系學生可修習
隨機過程	0	選修	3	數學系資統組	
作業研究	1	選修	3	數學系資統組、運管系	
作業研究(一)	0	選修	3	管科系、管科系碩士班	
時間數列分析	0	選修	3	管科系碩士班	
全面品質管理	0	選修	3	管科系碩士班	
可靠度分析	0	選修	3	統計系、統計系碩士班	
供應鏈管理	0	選修	3	國企系、企管系	二選一
物流與供應鏈實務專題	0	選修	3	運管系	
迴歸分析	0	選修	3	統計系、管科系	統計系學生僅能修習本系
	1	選修	3	數學系資統組	
抽樣調查	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
抽樣學	1	選修	3	數學系資統組	
生產與作業管理	0	選修	2	土木系營企組	
作業管理	0	選修	3	企管系、管科系	
	0	選修	2	資管系	

課程名稱	學期序	必/選修	學分數	開設學系	備註
無母數統計	0	選修	3	統計系	
多變量分析	0	選修	3	運管系碩士班	

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。