

105 學年度第 2 學期

淡江大學工業統計與管理學分學程暨淡江大學統計學系工業統計學程課程清單

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	非統計系學生二選一
抽樣方法	0	選修	2	管科系	
作業研究	2	選修	3	數學系資統組、運管系	1. 統計系學生僅能修習本系 2. 非統計系學生三選一
	0	選修	3	統計系	
作業研究(二)	0	選修	3	管科系	
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	
資料探勘	0	選修	3	資工系、數學系碩士班	
	0	選修	2	土木系碩士班	
迴歸分析	2	選修	3	數學系資統組	統計系學生不可修習

課程名稱	學期序	必/選修	學分數	開設學系	備註
可靠度分析	0	選修	3	統計系	
供應鏈管理	0	選修	3	管科系	
多變量分析	0	選修	3	統計系	統計系學生僅能修習本系
	0	選修	2	管科系	

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。