

## 106 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	
	0	必修	2	統計系進學班	
機率論	2	必修	3	統計系、統計系進學班、數學系資統組、資工系、資工系進學班	
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、企管系進學班	
抽樣學	2	選修	3	數學系資統組	1. 統計系學生僅能修習本系 2. 非統計系學生三選一
抽樣方法	0	選修	2	管科系	
抽樣調查	0	選修	3	統計系進學班	
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	統計系進學班	
作業研究(二)	0	選修	3	管科系	
管理科學	0	選修	3	企管系、企管系進學班	
決策分析	0	選修	3	管科系	
時間數列	0	選修	3	統計系、統計系進學班	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	數學系碩士班、管科系企經碩士班、經營管理碩士學程	
迴歸分析	2	選修	3	數學系資統組	統計系學生不可修習
供應鏈管理	0	選修	3	管科系	

課程名稱	學期序	必/選修	學分數	開設學系	備註
生產與作業管理	0	選修	2	資管系	
多變量分析	0	選修	3	統計系、管科系、大數據碩士學 程	統計系學生僅能修 習本系
	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。