

109 學年度第 2 學期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	學分數	開設學系	備註
品質管制	0	必修	3	統計系碩士班	統計系學生僅能修習本系
機率論	2	必修	3	統計系	統計系學生僅能修習本系
	0	必修	3	數學系資統組、資創系軟工組	
多變量分析	0	選修	3	統計系、企管系碩士班、數學系資統組	
資料探勘	0	選修	3	大數據碩士學程、經營管理碩士學程、資創系軟工組、數學系資統組	二選一
巨量資料探勘	0	選修	2	資管系	
機器學習	0	選修	3	統計系、管科系企經碩士班	
作業研究	2	選修	3	運管系	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	3	統計系碩士班、管科系	
管理科學	0	選修	3	企管系、企管系進學班	
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	
抽樣調查	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
抽樣學	2	選修	3	數學系資統組	
品質管理	0	選修	3	企管系、企管系進學班、管科系	
決策分析	0	選修	3	管科系	
作業管理	0	選修	3	經營管理碩士學程	
生產與作業管理	0	選修	2	資管系	
供應鏈管理	0	選修	3	管科系	
	0	選修	2	國企系進學班	

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。