

東吳大學 商學院 商用數學碩士班 必、選修科目表 (適用八十九學年度一年級入學新生)

科目名稱	選別	學分	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
必修	隨機過程	必	3	3	0		
	商業總論	必	3	3	0		
	財務工程	必	3	3	0		
	模擬方法	必	3	0	3		
	書報討論(一)	必	1	0	1	0	0
	書報討論(二)	必	1	0	0	1	0
	論文	必				0	0
財務數學學程	研究方法	選	3	3	0		課程於暑期開始
	數學規劃	選	3	3	0		
	保險數學(I)	選	3	3	0		
	財務專題(一)	選	3	3	0		
	財務數學(一)	選	3	0	3		
	國際金融	選	3	0	3		
	時間序列分析	選	3	0	3		
	隨機微積分	選	3	0	3		
	演算法分析	選	3	0	3		
	多變量分析	選	3	0	3		
	財務專題(二)	選	3	0	3		
	財務數學(二)	選	3			3	0
	財務風險管理	選	3			3	0
	金融計算	選	3			3	0
	企業購併	選	3			0	3
	投資分析	選	3			0	3
	資料擷取	選	3			0	3
專題研討	選	3			0	3	
保險精算學程	研究方法	選	3	3	0		課程於暑期開始
	保險數學(I)	選	3	3	0		
	財務專題(一)	選	3	3	0		
	保險數學(II)--壽險	選	3	0	3		
	保險數學(II)--產險	選	3	0	3		
	退休金數學	選	3	0	3		
	管理理論及策略研究	選	3	0	3		本課包含作業制成本管理及企業資源規劃
	退休金理論	選	3	0	3		
	風險理論	選	3	0	3		
	人口統計學	選	3	0	3		
	財務風險管理	選	3			3	0
保險會計	選	3			3	0	

