

東吳大學 商學院 商用數學碩士班 必、選修科目表 (適用九十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			
	保險數學(一)	必	3	3	0			
	財務工程	必	3	3	0			
	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(含迴歸分析(2)、多變量分析(1))	
	金融概論	選	3	3	0			
	財務理論(一)	選	3	3	0			
	數值方法與模擬分析	選	3	0	3			
	財務數學(一)	選	3	0	3			
	財務時間序列分析	選	3	0	3			
	隨機微積分	選	3	0	3			
	投資分析	選	3	0	3			
	財務理論(二)	選	3	0	3			
	數學規劃	選	3			3	0	(含線性規劃、非線性規劃、動態規劃、整數規劃)
	金融計算	選	3			3	0	
	國際金融	選	3			3	0	
	財務專題(一)	選	3			3	0	
	財務數學(二)	選	3			3	0	
	財務風險管理	選	3			3	0	
	財務專題(二)	選	3			0	3	
	企業購併	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(含迴歸分析(2)、多變量分析(1))	
	金融概論	選	3	3	0			
	財務理論(一)	選	3	3	0			
	保險數學(二)--壽險	選	3	0	3			
	保險數學(二)--產險	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	
	風險理論	選	3	0	3			
	人口統計學	選	3	0	3			
	國際金融	選	3			3	0	
	財務風險管理	選	3			3	0	
	退休金理論	選	3			3	0	
	財務專題(一)	選	3			3	0	
保險會計	選	3			3	0		

東吳大學 商學院 商用數學碩士班 必、選修科目表 (適用九十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	
存活模式	選	3			3	0	
損失分佈	選	3			3	0	
修勻數學	選	3			3	0	
企業購併	選	3			3	0	
退休金數學	選	3			0	3	
可信度理論	選	3			0	3	
保險經營	選	3			0	3	
破產理論	選	3			0	3	
資產負債管理	選	3			0	3	
專題研討	選	3			0	3	
	必修	11	9	1	1	0	
畢業學分總計	選修	18	3	6	6	3	
	共計	29	12	7	7	3	