

東吳大學 商學院 財務工程與精算數學系

碩士班必、選修科目表

(適用九十七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		第三學年		第四學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
必修	論文	必	0			0	0					
財務工程學程	財務工程	選	3	3	0							
	保險數學(一)	選	3	3	0							
	財務管理	選	3	3	0							
	財務計量	選	3	3	0							
	隨機過程	選	3	3	0							
	隨機微積分	選	3	0	3							
	金融創新	選	3	0	3							
	數值方法與模擬分析	選	3	0	3							
	財務時間序列分析	選	3	0	3							
	財務文獻選讀	選	3	0	3							
	金融計算	選	3			3	0					
	財務風險管理	選	3			3	0					
	固定收益證券	選	3			3	0					
	財務專題(一)	選	3			3	0					英文授課
	財務專題(二)	選	3			0	3					
專題研討	選	3			0	3						
保險精算學程	應用機率模型	選	3	3	0							
	保險數學(一)	選	3	3	0							
	精算財務(一)	選	3	3	0							
	產險精算	選	3	3	0							
	保險數學(二)	選	3	0	3							
	精算財務(二)	選	3	0	3							
	損失模型(一)	選	3	0	3							
	損失模型(二)	選	3	0	3							
	精算文獻選讀	選	3			3	0					
	壽險數學實務	選	3			3	0					
	產險數學實務	選	3			3	0					
	公司理財(一)	選	3			3	0					
	精算經濟(一)	選	3			3	0					與大四合開
	保險數學專題	選	2			0	2					
	修勻數學	選	3			0	3					
	專題研討	選	3			0	3					
	公司理財(二)	選	3			0	3					
精算經濟(二)	選	3			0	3					與大四合開	
畢業學分總計		必修	0	0	0	0	0					
		選修	29	12	9	6	2					經 96 學年度第二學期 第二次系務會議通過
		共計	29	12	9	6	2					