

表一

## 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 108 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	
共同必修	論文	必	0			0	0					必修課修畢始可修讀
財務工程學程	財務管理	必	3	3	0							
	計量財務	必	3	3	0							
	隨機過程	必	3	3	0							
	財務時間序列分析	必	3	3	0							
	財務工程	必	3	0	3							
	隨機微積分	必	3	0	3							
	數值方法與模擬分析	必	3	0	3							
	投資學	必	3	0	3							
	金融創新	選	3			3	0					
	固定收益證券	選	3			3	0					
	金融計算	選	3			3	0					
	財務專題	選	3			0	3					
財務風險管理	選	3			0	3						
保險精算學程	應用機率模型	必	3	3	0							
	保險數學(一)	必	3	3	0							
	精算財務(一)	必	3	3	0							
	產險精算	必	3	3	0							
	數理統計	選	3	3	0							與大四合開
	保險數學(二)	必	3	0	3							
	精算財務(二)	必	3	0	3							
	損失模型(一)	必	3	0	3							
	損失模型(二)	必	3	0	3							
	產險數學實務	選	3	0	3							
	壽險數學實務	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
	保險精算專題	選	2			0	2					
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	24	12	12	0	0					經 107 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
		選修	9	0	0	6	3					
		共計	33	12	12	6	3					

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日