

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 111 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					
	資產負債管理	必	2			2	0					
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					
保險精算專題	選	2			0	2						
公司理財(二)	選	3			0	3						
畢業學分總計		必修	26	12	12	2	0					(1)經 110 學年度第 2 學期 第 1 次系務會議通過 (2)兩組必修課程得認列 為他組選修
		選修	7	0	0	4	3					
		共計	33	12	12	6	3					

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日