

表一

東吳大學 商學院 財務工程與精算數學系

學士班必、選修科目表

(適用九十八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	
校訂 共同 必修	國文	必	6	3	3							
	外文 (英文、 日文、 德文)	外文(一):讀本	必	10	2	2						1. 大一必修英文，詳附註說明。 2. 學生在延長修業年限內必須通過英文能力畢業門檻，未通過者不得畢業。
					外文(一):語練	1	1					
		外文(二)					2	2				
	歷史	必	4	2	2							
	民主法治	必	4			2	2					
	資訊	必	3	3	0							限修本系用以抵免之資訊相關科目。
通識課程	必	8			2	2	2	2				
體育	必	0	0	0	0	0	0	0				
系 必 修	經濟學	必	6	3	3							
	微積分	必	8	4	4							
	會計學	必	6	3	3							
	線性代數	必	6	3	3							
	計算機概論	必	3	3	0							列抵共同必修「資訊」
	程式設計	必	3	0	3							
	高等微積分	必	6			3	3					微積分及格
	機率與統計(一)	必	3			3	0					
	風險管理與保險(一)	必	3			3	0					
	財務管理(一)	必	3			3	0					
	機率與統計(二)	必	3			0	3					機率與統計(一)及微積分(下)50分以上
	複利數學	必	3			0	3					
	衍生性金融商品	必	3			0	3					
	保險數學導論(一)	必	3					3	0			
高等統計學	必	3					3	0				
作業研究	必	3					0	3				
選 修	財務軟體應用	選	2			2	0					
	離散數學	選	3			3	0					
	網頁程式設計	選	2			0	2					
	風險管理與保險(二)	選	3			0	3					
	財務管理(二)	選	3			0	3					

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日

表一

東吳大學 商學院 財務工程與精算數學系

學士班必、選修科目表

(適用九十八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	
個體經濟學	選	3			0	3					
資料結構	選	3					3	0			
財務數學	選	3					3	0			
金融法規	選	3					3	0			
線性代數(二)	選	3					3	0			
應用機率模型導論	選	3					3	0			機率與統計(一)及格
總體經濟學	選	3					3	0			
財務工程與金融創新	選	3					3	0			
複利專題	選	3					3	0			
資料庫管理系統	選	3					0	3			
金融計算	選	3					0	3			
數值分析	選	3					0	3			
迴歸分析	選	3					0	3			
數理統計(一)	選	3					0	3			
應用統計	選	3					0	3			
保險法	選	3					0	3			
保險財務	選	3					0	3			
保險數學導論(二)	選	3					0	3			
作業系統	選	3					0	3			
資料庫系統實作	選	3					0	3			
投資分析	選	3					0	3			
財務風險管理	選	3							3	0	
數理統計(二)	選	3							3	0	
保險行銷	選	3							3	0	
保險策略	選	3							3	0	
成本控制	選	3							3	0	
決策分析	選	3							3	0	
信託學	選	3							3	0	
精算專題	選	3							3	0	
金融資訊系統專題	選	3							3	0	
精算經濟(一)	選	3							3	0	與碩士班合開

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日

