

東吳大學 商學院 商用數學系（大學部）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		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							下學期分子目
	外文（英、日、德）	必	6	3	3							任選一種語言
	歷史	必	4	2	2							科目詳另表
	中華民國憲法與立國精神	必	4			2	2					科目詳另表
	通識教育	必	8			2	2	2	2			科目詳另表
	英語聽講實習	必	2			1	1					
	體育	必	0	0	0	0	0	0	0			學分另計
	軍訓	必	0	0	0							學分另計
系必修	經濟學	必	6	3	3							
	微積分	必	8	4	4							
	離散數學	必	4	2	2							
	電子計算機概論(一)	必	2	2	0							
	電子計算機概論(二)	必	2	0	2							
	線性代數	必	6			3	3					
	高等微積分	必	6			3	3					微積分(下)50分以上,及曾修過離散數學(分數不計)
	程式語言	必	2			2	0					
	機率與統計(一)	必	3			3	0					
	複利數學	必	3			3	0					
	保險學(一)	必	3			0	3					
	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
	企業管理	必	3			0	3					
	線性規劃	必	3					3	0			
作業研究	必	3					0	3				
會計學(一)	必	6					3	3				
高等統計學	必	3					3	0				
選修	程式語言進階	選	2			0	2					
	個體經濟學	選	3			0	3					
	幾何學	選	3					3	0			
	分析導論	選	3					3	0			

東吳大學 商學院 商用數學系（大學部）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		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
選	資料結構	選	3				3	0			
	壽險數學(一)	選	3				3	0			
	應用機率模型	選	3				3	0			
	保險學(二)	選	3				3	0			
	資料庫系統實作	選	3				3	0			
	生產管理	選	3				3	0			
	總體經濟學	選	3				3	0			
	線性代數(二)	選	3				3	0			
	複利專題	選	3				3	0			
	數值分析	選	3				0	3			
	資料庫管理系統	選	3				0	3			
	實變函數論	選	3				0	3			
	迴歸分析	選	3				0	3			
	修	壽險數學(二)	選	3				0	3		
數理統計(一)		選	3				0	3			
代數學		選	3				0	3			
品質管理		選	3				0	3			
管理資訊系統		選	3				0	3			
存貨管理		選	3						3	0	
市場調查與分析(一)		選	3						3	0	
專案管理		選	3						3	0	
數理統計(二)		選	3						3	0	
時間序列分析		選	3						3	0	
財務管理		選	3						3	0	
產險精算概論		選	3						3	0	
決策分析		選	3						3	0	
數學專題(一)		選	3						3	0	
退休金數學	選	3						3	0		
作業系統	選	3						3	0		
數學專題(二)	選	3						0	3		
租稅法	選	3						0	3		

東吳大學 商學院 商用數學系（大學部）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		第三學年		第四學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
選	市場調查與分析（二）	選	3							0	3	
	等候理論與系統模擬	選	3							0	3	
	保險實務探討	選	3							0	3	
	財務風險管理	選	3							0	3	
	存活分析	選	3							0	3	
	投資分析	選	3							0	3	
	視窗程式設計	選	3							0	3	
	統計計算	選	3							0	3	
	知識管理	選	3							0	3	
	精算專題	選	3							0	3	
修	商用英文與簡報技巧	選	3							0	3	
	高級英語聽說訓練（一）	選	2									全校性選修
	高級英語聽說訓練（二）	選	2									全校性選修
	其它經本系核可之科目	選										
必修			96	19	19	19	20	11	8	0	0	
畢業學分總計		選修	40	0	0	0	2	9	10	10	9	
		共計	136	19	19	19	22	20	18	10	9	