東吳大學 商學院 商用數學系（大學部）必、選修科目表（適用八十九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							
	線性代數	必	6	3	3							
	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							
	高等微積分(一)	必	4			4	0					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					
	線性規劃	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
	作業研究	必	3			0	3					
	會計學(一)	必	3					3	0			
	高等統計學	必	3					3	0			加修統計套裝軟体一小時，不計學分
	企業管理	必	3					0	3			
	高等微積分(二)	選	2			0	2					
	幾何學	選	3			0	3					
選修	代數學	選	3			0	3					
	線性代數(二)	選	2			0	2					
	程式語言進階	選	2			0	2					

東吳大學 商學院 商用數學系（大學部）必、選修科目表（適用八十九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	
選修	統計資料探討	選	2			0	2					
	資料結構	選	3					3	0			
	壽險數學(一)	選	3					3	0			
	無母數方法	選	3					3	0			
	抽樣方法	選	3					3	0			
	應用機率模型	選	3					3	0			
	保險學(二)	選	3					3	0			
	產險精算概論	選	3					3	0			
	數值分析	選	3					3	0			
	專案管理	選	3					0	3			
	迴歸分析	選	3					0	3			
	壽險數學(二)	選	3					0	3			
	數理統計(一)	選	3					0	3			
	實驗設計與分析	選	3					0	3			
	商事法	選	3					0	3			
	品質管理	選	3					0	3			
	會計學(一)研討	選	3					0	3			
	存貨管理	選	3					0	3			
	資料庫管理系統	選	3					3	0			
	管理資訊系統	選	3					0	3			
	資料庫系統實作	選	3					0	3			
	應用代數	選	2					0	2			
	作業系統	選	3							3	0	
	數理統計(二)	選	3							3	0	
	時間序列分析	選	3							3	0	
	多變量分析	選	3							3	0	
	等候理論與系統模擬	選	3							3	0	
	保險實務探討	選	3							0	3	
	財務管理	選	3							3	0	
	風險管理	選	3							0	3	
	線性模型	選	3							0	3	
	生產管理	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（適用八十九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	
	投資分析	選	3							0	3	
	分析專題	選	2							0	2	
	決策分析	選	3							0	3	
	視窗程式設計	選	3							0	3	
	精算專題	選	3							0	3	
	退休金數學	選	3							0	3	
	高級英語聽說訓練	選	2									
	商用英文、應用文習作、第二外國語及語練(二)、中國大陸研究概論、兩岸關係概論等經系上公告承認之全校性選修科目。	選										中國大陸研究概論、兩岸關係概論二科擇一承認學分、
	其它經本系核可之科目	選										
必修			91	22	22	20	14	8	5	0	0	
畢業學分總計		選修	45	0	0	0	7	8	12	9	9	
共計			136	22	22	20	21	16	17	9	9	