

東吳大學 商學院 商用數學系（大學部）必、選修科目表（適用九十一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							
	計算機程式設計	必	4	2	2							
	會計學	必	6	3	3							
	線性代數	必	6			3	3					
	高等微積分	必	6			3	3					微積分及格，及曾修過離散數學（分數不計）
	機率與統計(一)	必	3			3	0					
	保險學(一)	必	3			3	0					
	視窗程式設計	必	2			2	0					
	複利數學	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			原為運疇學(一)
高等統計學	必	3					3	0				
作業研究	必	3					0	3			原為運疇學(二)	
選修	保險學(二)	選	3			0	3					
	資料庫管理系統	選	3			0	3					
	個體經濟學	選	3			0	3					
	資料結構	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（適用九十一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	
系統分析與設計	選	3					3	0			
幾何學	選	3					3	0			
分析導論	選	3					3	0			
線性代數(二)	選	3					3	0			
網頁程式設計	選	3					3	0			
複利專題	選	3					3	0			
保險數學(一)	選	3					3	0			
應用機率模型	選	3					3	0			機統(一)及格
總體經濟學	選	3					3	0			
財務管理	選	3					3	0			
實變函數論	選	3					0	3			
數值分析	選	3					0	3			
代數學	選	3					0	3			
迴歸分析	選	3					0	3			
數理統計(一)	選	3					0	3			
保險法	選	3					0	3			
保險經營	選	3					0	3			
保險數學(二)	選	3					0	3			
作業系統	選	3					0	3			
資料庫系統實作	選	3					0	3			
生產與作業管理	選	3					0	3			
品質管理	選	3					0	3			
投資分析	選	3					0	3			
物料管理與存貨管理	選	3							3	0	
數學專題(一)	選	3							3	0	
市場調查與分析(一)	選	3							3	0	
數理統計(二)	選	3							3	0	
時間序列分析	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 (適用九十一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	保險行銷	選	3							3	0		
	保險策略	選	3							3	0		
	成本控制	選	3							3	0		
	企業資訊系統	選	3							3	0		
	決策分析	選	3							3	0		
	資訊安全	選	3							3	0		
	衍生性金融商品	選	3							3	0		
	精算專題	選	3							3	0		
	保險專題	選	3							0	3		
	數學專題(二)	選	3							0	3		
	租稅法	選	3							0	3		
	商用英文與簡報技巧	選	3							0	3		
	市場調查與分析(二)	選	3							0	3		
	統計計算	選	3							0	3		
	財務風險管理	選	3							0	3		
	存活分析	選	3							0	3		
	修	保險會計	選	3							0	3	
		保險財務	選	3							0	3	
		企業資源規劃專題	選	3							0	3	
電子商務導論		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	22	22	19	20	8	5	0	0		
畢業學分總計		選修	40	0	0	0	3	9	9	10	9		
共計			136	22	22	19	23	17	14	10	9		

91/1/9 系務會議修訂