

東吳大學 商學院商用數學學系學士班必、選修科目表 (適用九十三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、日、德	必	6	3	3							任選一種語言
		英語聽講	必	2			1	1					
	歷史	必	4	2	2								
	民主法治	必	4			2	2						
	廣博科目	必	8			2	2	2	2				
	體育	必	0	0	0	0	0	0	0			學分另計	
軍事教育	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				
高等統計學	必	3					3	0					
作業研究	必	3					0	3					
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						
	幾何學	選	3					3	0				
	線性代數(二)	選	3					3	0				
	網頁程式設計	選	3					3	0				
	JAVA 程式設計	選	3					3	0				
	複利專題	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 (適用九十三年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 保險數學導論(一)	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			
財務管理	選	3					3	0			
公司理財導論(一)	選	3					3	0			
公司理財導論(二)	選	3					0	3			
衍生性金融商品	選	3					0	3			
資料結構	選	3					0	3			
系統分析與設計	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			
應用統計	選	3					0	3			
保險法	選	3					0	3			
保險財務	選						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			
生產與作業管理	選	3					0	3			
品質管理	選	3					0	3			
修 投資分析	選	3					0	3			
財務工程與金融創新	選	3					0	3			
財務數學與金融計算	選	3							3	0	
財務風險管理	選	3							3	0	
數學專題(一)	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	
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		
	信託學	選	3						3	0		
選	物料管理與存貨管理	選	3						3	0		
	精算專題	選	3						3	0		
修	保險專題	選	3						0	3		
	租稅法	選	3						0	3		
	商用英文與簡報技巧	選	3						0	3		
	固定收益證券	選	3						0	3		
	財務工程專題	選	3						0	3		
	財務時間序列分析	選	3						0	3	與碩士班合開	
	存活分析	選	3						0	3		
	保險會計	選	3						0	3		
	保險經營	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										
											93/2/12 系務會議修訂	
	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	