

國立臺中技術學院四技日間部 應用統計系 課程表 (100學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註	
				第一學年		第二學年		第三學年		第四學年			
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
				學分數-上課時數-實習時數									
核心通識	校必修	國文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0							
		體育	0	4	0-0-2	0-0-2							
		服務與學習	0	4	0-0-2	0-0-2							
		臺灣開發史	2	2			2-2-0						
		憲法理論與實踐	2	2				2-2-0					
		生涯運動	0	8			0-0-2	0-0-2	0-0-2	0-0-2			
		合計	16	32									
學群必修	商管學群	經濟學	6	6	3-3-0	3-3-0							
博雅通識			10	10									
總計			32	48									
專業必修科目	統計學	6	8	3-2-2	3-2-2							980108課程會議通過	
	微積分	8	8	4-4-0	4-4-0							980330課程會議通過	
	線性代數	4	6	2-1-2	2-1-2								
	計算機概論	2	3	2-1-2									
	程式設計概論	2	3		2-1-2								
	迴歸分析	6	6			3-3-0	3-3-0						
	機率模型導論	6	6			3-3-0	3-3-0						
	統計應用數學	3	3			3-3-0							
	抽樣方法	3	3			3-3-0							
	品質管理	3	3				3-3-0						
	統計軟體(一)	2	3				2-1-2						
	統計軟體(二)	2	3					2-1-2					
	財務數學	3	3					3-3-0					
	時間數列分析	3	3					3-3-0					
	數理統計	8	8					4-4-0	4-4-0				
	保險數學	3	3						3-3-0				
	市場調查實務	3	3						3-3-0				
	實驗設計與分析	3	3						3-3-0				
	統計預測方法	3	3						3-3-0				
	應用多變量分析	3	3							3-3-0			
	類別資料分析	3	3							3-3-0			
統計專題(一)	2	2							2-2-0				
統計專題(二)	2	2								2-2-0			
外文能力考核	0	0								0-0-0			
專業必修科目應修學分數		83	91										
專業選修科目	會計學	6	6	3-3-0	3-3-0								
	商業心理學	2	2	2-2-0									
	日文(一)	1	2	1-0-2									
	日文(二)	1	2		1-0-2								
	人生哲學	2	2		2-2-0								
	企業組織與管理	4	4			2-2-0	2-2-0						
	管理會計	3	3			3-3-0							

國立臺中技術學院四技日間部 應用統計系 課程表 (100學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註	
				第一學年		第二學年		第三學年		第四學年			
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
				學分數-上課時數-實習時數									
專業選修科目	個體經濟分析	2	2			2-2-0							
	人際關係	2	2			2-2-0							
	初級英語會話(一)	1	2			1-0-2							
	初級英語會話(二)	1	2				1-0-2						
	總體經濟分析	2	2			2-2-0							
	生涯規劃	2	2			2-2-0							
	財務管理	3	3			3-3-0							
	全民英檢閱讀及寫作能力測驗(中級)	2	4					1-0-2	1-0-2				
	全民英檢聽力及口說能力測驗(中級)	2	4					1-0-2	1-0-2				
	行銷學	3	3					3-3-0					
	金融市場	3	3					3-3-0					
	中級英語會話(一)	1	2					1-0-2					
	財務分析與實務	3	3					3-3-0					
	市場調查研究方法	3	3					3-3-0					
	作業研究(一)	3	3					3-3-0					
	中級英語會話(二)	1	2						1-0-2				
	行銷研究	3	3						3-3-0				
	精算專題	3	3						3-3-0				
	統計資料分析	3	3						3-3-0				
	作業研究(二)	3	3						3-3-0				
	電子商務	3	3							3-3-0			
	資料庫管理(一)	3	3							3-3-0			
	精算模型	3	3							3-3-0			
	無母數統計方法	3	3							3-3-0			
	生產管理	3	3							3-3-0			
隨機過程導論	3	3							3-3-0				
結構方程模組	3	3							3-3-0				
統計計算與模擬	3	3							3-3-0				
多媒體設計	3	3								3-3-0			
資料庫管理(二)	3	3								3-3-0			
工業統計書報討論	2	2								2-2-0			
財務統計書報討論	2	2								2-2-0			
商管統計書報討論	2	2								2-2-0			
線性模型	3	3								3-3-0			
統計諮詢	3	3								3-3-0			
資料探勘方法	3	3								3-3-0			
存活分析	3	3								3-3-0			
產業發展與市場分析	3	3								3-3-0			
其他	12	12											
選修本系最低學分數	11												
最多可承認跨系選修學分數	6												
合計應選修最低學分數	17												

專業選修科目

專業選修科目

國立臺中技術學院四技日間部 應用統計系 課程表 (100學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	時數	學分及授課時數								備註
				第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
				學分數-上課時數-實習時數								
畢業應修學分數		132										