

國立臺中技術學院四技日間部

應用統計系 課程表 (99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							

