

國立臺中科技大學四技日間部 應用統計系 課程表 (106學年度入學新生適用)

科目類別	子類別名稱	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	生活	服務與學習	0	4	0-0-2	0-0-2								
	語文	國文	4	4	2-2-0	2-2-0								
		應用文與習作	2	2						2-2-0				
		英文	6	6	3-3-0	3-3-0								
	體育	體育	0	4	0-2-0	0-2-0								
		生涯運動	0	4			0-2-0	0-2-0						
	社會	臺灣開發史	2	2			2-2-0							
		民主憲政與法治	2	2				2-2-0						
	其他	大學之道	2	2	2-2-0									
		學涯規劃	1	1	1-1-0									
職涯規劃		1	1						1-1-0					
博雅通識		8	8											
核心通識課程應修學分數			28	40										
學院必修	經濟學		6	6	3-3-0	3-3-0								
	學院必修科目應修學分數		6	6										
專業必修 (未含專業實習)	統計學		6	6	3-3-0	3-3-0								
	微積分		6	6	3-3-0	3-3-0								
	線性代數		3	3	3-3-0									
	機率導論		3	3		3-3-0								
	迴歸分析		3	3			3-3-0							
	資料庫管理		3	3			3-3-0							
	統計軟體(一)		3	3			3-3-0							
	高等統計(一)		3	3			3-3-0							
	高等統計(二)		3	3				3-3-0						
	抽樣方法		3	3				3-3-0						
	品質管理		3	3				3-3-0						
	財務投資分析		3	3					3-3-0					
	時間數列分析		3	3					3-3-0					
	行銷管理		3	3					3-3-0					
	專題製作與實習(一)		2	2						2-2-0				
	理財規劃實務		3	3						3-3-0				
	應用多變量分析		3	3						3-3-0				
	市場調查實務		3	3							3-3-0			
	專題製作與實習(二)		2	2							2-2-0			
	資料探勘方法		3	3							3-3-0			
	企業專案分析與撰寫		3	3								3-3-0		
	資料探勘專題		3	3								3-3-0		
	實驗設計與分析		3	3								3-3-0		
專業必修科目應修學分數(未含專業實習)			73	73										
專業選修 (未含專業實習)	程式設計		2	2	2-2-0									
	日文(一)		2	2	2-2-0									
	日文(二)		2	2		2-2-0								
	企業管理		3	3			3-3-0							
	統計應用數學		3	3			3-3-0							
	統計軟體(二)		3	3				3-3-0						
	巨量資料概論		3	3				3-3-0						
	應用統計		3	3				3-3-0						
	運動與健康		2	2					2-2-0					
	創意思考		3	3					3-3-0					
	作業研究		3	3					3-3-0					
	金融市場		3	3						3-3-0				
	保險數學		3	3						3-3-0				
	電子商務		3	3							3-3-0			
	類別資料分析		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			
	內部控制與稽核實務		3	3								3-3-0		
商業智慧		3	3								3-3-0			
統計諮詢		3	3								3-3-0			
專業選修科目應修學分數(未含專業實習)			62	62										
實專	選修	校外實習	2	4							2-0-4			
必修科目應修學分數			107											
選修本系最低學分數			11											
最多可承認跨系選修學分數			12											
合計應選修最低學分數			23											
畢業應修學分數			130											