

中華科技大學【進修部】四技工業工程與管理系課程表(九十九學年度入學)

九十九學年度第一學期系務會議通過(99.11.19修改)

第一學年						第二學年						第三學年						第四學年							
科 目		一學期		二學期		科 目		一學期		二學期		科 目		一學期		二學期		科 目		一學期		二學期		學分數	時數
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數		
學校必修	國文	3	3	3	3	英語聽講練習	1	2			通識課程（五）	2	2			通識課程（七）	2	2					24	30	
	英文	2	2	2	2	英語寫作練習			1	2	通識課程（六）				2	2									
	通識課程(一)中華人文	2	2			通識課程（三）	2	2																	
	體育(一)(二)	0	2	0	2	通識課程（四）			2	2															
小計		7	9	5	7	小計		3	4	3	4	小計		2	2	2	2	小計		2	2	0	0		
學院必修	通識課程(二)院核心通識			2	2	統計學(一)	3	3			經濟學(一)				3	3							11	11	
						會計學(一)			3	3															
小計		0	0	2	2	小計		3	3	3	3	小計		0	0	3	3	小計		0	0	0	0		
學系必修	管理學	3	3			生產管理	3	3			品質管理	3	3			產業電子化	3	3					61	63	
	微積分(一)	2	2			#@計算機應用(二)	2	2			線性規劃	3	3			運籌管理	3	3							
	製造程序	2	2			工業工程	3	3			物料管理	3	3			專題製作	1	2							
	微積分(二)			2	2	計算機概論	2	2			作業研究			3	3	設施規劃			3	3					
	工業安全			3	3	#工程圖學			2	2	專題製作			1	2	供應鏈管理			3	3					
	#@計算機應用(一)			2	2	人因工程			3	3															
						工作研究			3	3															
						統計學（二）			3	3															
小計		7	7	7	7	小計		10	10	11	11	小計		9	9	4	5	小計		7	8	6	6		
選修科目	學校選修	軍訓(一)(二)	2	2	2	2																			
	學院選修											企業倫理				2	2	商事法			2	2			
	學系選修											★管理資訊系統	3	3			★@專案管理	3	3					32	32
												★成本管理	3	3			產品研發管理	3	3						
												工業心理學	3	3			@電子商務概論	3	3						
												電腦整合製造	3	3			合理化改善技術	3	3						
												人力資源管理	3	3			資料庫概論	3	3						
												工業污染防治	3	3			產品資料管理概論	3	3						
												網路概論	3	3			研發管理	3	3						
												★@行銷管理			3	3	★工程經濟			3	3				
												風險管理			3	3	服務業管理			3	3				
												國際標準認證	3	3	3	3	科技產業分析			3	3				
												#電腦輔助設計	3	3	3	3	@企業資源規劃概論			3	3				
												#國際網路應用			2	2	線能產業概論			3	3				
												#國際網路實務			2	2	智慧財產權管理			3	3				
												資料庫管理系統			2	2	顧客關係管理			3	3				
										全面品質管理			2	2	企業診斷			3	3						
建議選修						建議選修						建議選修		6	6	8	8	建議選修		9	9	9	9		
合計		14	16	14	16	合計		16	17	17	18	合計		17	17	17	18	合計		18	19	15	15	128	136

1,「#」為需要電腦上機實習科目。「@」為專業證照輔導課程。「專題製作」課程學生必須修課及格兩次始可畢業。

2.第一學年課程:管理學與資管系一上併班,微積分(一)與企管一上併班,製造程序與工管二上併班,計算機應用(一)與工管二下併班,微積分(二)與企管一下併班,工業安全與工管三下併班。