

中華科技大學進修部四技工業工程與管理系課程表(一〇一學年度入學)

第一學年		第二學年				第三學年				第四學年				學分數	時數			
		一學期		二學期		一學期		二學期		一學期		二學期						
科目		學分	時數	學分	時數	科目		學分	時數	學分	時數	科目		學分	時數	學分	時數	
學校必修	國文	2	2	2	2	英文實習(一)		1	2	通識課程(五)		2	2	通識課程(七)		2	2	
	英文	2	2	2	2	英文實習(二)				1	2	通識課程(六)						
	通識課程(一)中華人文	2	2			通識課程(三)		2	2									
	體育(一)(二)	1	2	1	2	通識課程(四)				2	2							
	小計	7	8	5	6	小計		3	4	3	4	小計		2	2	2	2	
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			
						會計學(一)				3	3							
	小計	0	0	2	2	小計		3	3	3	3	小計		0	0	3	3	
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	
	微積分(一)	2	2			工業工程		3	3	線性規劃		3	3	运筹管理		3	3	
	計算機應用(一)	2	2			計算機概論		2	2	物料管理		3	3	專題製作		1	2	
	製造程序	2	2			工業安全				3	3	作業研究				3	3	
	計算機應用(二)			2	2	#工程圖學				2	2	專題製作				1	2	
	人因工程			3	3	統計學(二)				3	3	設施規劃						
	微積分(二)			2	2							供應鏈管理				3	3	
	工作研究			3	3													
	小計	9	9	10	10	小計		8	8	8	8	小計		9	9	4	5	
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		
選修科目										★管理資訊系統		3	3	★@專案管理		3	3	
										★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		
										風險管理				3	3	服務業管理		
										國際標準認證				3	3	科技產業分析		
										#電腦輔助設計				3	3	@企業資源規劃概論		
										#網際網路應用				2	2	綠能產業概論		
										#網際網路實務				2	2	智慧財產權管理		
									資料庫管理系統				2	2	顧客關係管理			
									全面品質管理				2	2	企業診斷			
建議選修					建議選修				建議選修		6	6	8	8	建議選修		9	9
合計	16	17	17	18	合計		14	15	14	15	合計		17	17	17	18	合計	

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:管理學與工管系二上併班,微積分(一)與企管一上併班,計算機應用(一)與工管二上併班,製造程序與工管二上併班,計算機應用(二)與工管二下併班,人因工程與工管二下併班,微積分(二)與企管一下併班,工作研究與工管二下併班