

國立勤益科技大學附設專科進修學校
108 學年度工業工程與管理科學分計畫表

108 年 6 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分數	學時	第一學年				第二學年				
				上學期		下學期		上學期		下學期		
				學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	
必共同科目	國文(一)	2	2	2	2							
	國文(二)	2	2			2	2					
	英文(一)	2	2	2	2							
	英文(二)	2	2			2	2					
	法學概論	2	2					2	2			
	合計	10	10	4	4	4	4	2	2			
專基礎科目	微積分(一)	2	2	2	2							
	微積分(二)	2	2			2	2					
	計算機程式	3	3	3	3							
	小計	7	7	5	5	2	2					
專業核心科目	工業工程與管理	3	3	3	3							
	統計學	3	3	3	3							
	製造程序	2	2	2	2							
	品質管理	3	3			3	3					
	品質管理實務	2	2			2	2					
	工作研究	4	4			4	4					
	系統分析與設計	3	3					3	3			
	人力資源管理	3	3					3	3			
	生產管理	3	3			3	3					
	生產管理實務	2	2			2	2					
	設施規劃	3	3							3	3	
小計	31	31	8	8	14	14	6	6	3	3		
校訂科目	必修	經濟學	3	3	3	3						
		會計學	3	3					3	3		
		工程經濟	3	3					3	3		
		物料管理	2	2							2	2
		專題製作	3	3							3	3
		小計	14	14	3	3			6	6	5	5
	選修	資料庫系統	3	3					3	3		
		日文	3	3					3	3		
		組織行為與管理	3	3					3	3		
		套裝軟體應用	3	3					3	3		
		工業安全	3	3					3	3		
		商用英文	3	3							3	3
		財務管理	3	3							3	3
		人因工程	3	3							3	3
		行銷管理	3	3							3	3
		電腦圖學	3	3							3	3
		商業自動化	3	3							3	3
		管理資訊系統	3	3							3	3
		品質計劃與經營	3	3							3	3
		通識課程	4	4					2	2	2	2
小計	18	18					6	6	12	12		

備註：

1. 畢業至少應修 80 學分(必修 62 學分, 選修至少 18 學分)。
2. 選修通識課程包含性別平等、智慧財產權、海洋教育等相關課程; 選修通識課程由通識學院協助開設。