

# 國立勤益科技大學附設專科進修學校 107 學年度工業工程與管理科(產學合作)學分計畫表

107.06.07 106 學年度第 2 學期第二次教務會議通過

107.7.18 系課程會議修訂通過

107.11.15 107 學年度第 1 學期教務會議追認通過

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			
專業基礎科目	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	6	6	9	9	13	13	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
		產業實務(一)	3	3	3	3						
		產業實務(二)	3	3			3	3				
		產業專題(一)	3	3					3	3		
		產業專題(二)	3	3							3	3
	小計	26	26	3	3	6	6	6	6	11	11	
	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		
工程倫理	3	3	3	3								
小計	3	3	3	3					6	6		

備註:

1. 畢業至少應修 80 學分(必修 74 學分, 選修至少 6 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。
3. 進修專校產學合作班, 不得以產業實務(一)、產業實務(二)、**產業專題(一)**、**產業專題(二)**必修科目, 抵免進修專校一般班之選修科目。