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				
		產業實務(三)	3	3					3	3		
		產業實務(四)	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)、產業實務（三)、產業實務（四）必修科目，抵免進修專校一般班之選修科目。