

國立勤益科技大學附設進修學院

108 學年度工業工程與管理系學分計畫表

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

109 年 6 月 4 日 109 年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

第一學年						第二學年						
科 目		上學期		下學期		科 目		上學期		下學期		
		學分	授課	實習	學分			授課	實習	學分	授課	實習
必 修	共同必修科目(10 學分)											
	中國文學	2	2				憲法與民主	2	2			
	實用英文				2	2	歷史與文化			2	2	
	藝術與哲學	2	2									
	校訂必修科目(24 學分)											
	統計學	3	3				品質管理	3	3			
	成本會計	3	3				實務專題(一)	3	3			
	工程經濟				3	3	生產管理			3	3	
	作業研究(一)				3	3	實務專題(二)			3	3	
	學程選修課程(38 學分)											
共 同 選 修	物流系統管理	3	3				運輸管理	3	3			
	倉儲與物料搬運				3	3	GIS 輸配送系統	3	3			
	國際物流與貿易				3	3	電腦繪圖應用	3	3			
	網際網路與電子商務				3	3	資訊管理導論	3	3			
	系統模擬				3	3	EPCglobal RFID 應用實務技術與認證	3	3			
	自動化資料蒐集系統				3	3	精實管理	3	3			
	自動化生產系統	3	3				供應鏈管理			3	3	
	系統模擬				3	3	人工智慧與應用			3	3	
	電腦輔助設計/製造				3	3	圖形化監控資訊系統			3	3	
	製造策略管理				3	3	企業資源規劃系統			3	3	
	製造工程				3	3	低溫物流技術			3	3	
	人因工程	3	3				現代化生產系統	3	3			
	工業安全	3	3				專案管理	3	3			
	工作生理學				3	3	實驗設計	3	3			
	統計方法與應用				3	3	產業診斷與改善			3	3	
	組織行為與管理				3	3	電腦整合製造系統			3	3	
	計算機程式	3	3				品質工程			3	3	
	高等統計				3	3	工業心理學	3	3			
	商用英文				3	3	工業安全與衛生法規	3	3			
	法學概論與智慧財產權				2	2	人機系統			3	3	
	環境關懷與志工服務	3	3				國際品保制度實務			3	3	
							人力資源管理			3	3	
							工業安全衛生管理			3	3	
							物理環境測定			3	3	
							應用英文(一)	3	3			
							服務業管理	3	3			
							體適能與健康管理	2	2			
							休閒運動			3	3	
						行銷管理			3	3		
						全面品質管理			3	3		
						應用英文(二)			3	3		
						通識課程	2	2	2	2		
備 註		1. 畢業學分至少 72 學分 (必修 34 學分, 選修 38 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。										