

國立勤益科技大學附設進修學院 106 學年度

工業工程與管理系修習學分計畫表

106年3月30日系課程會議通過;106年4月20日系務會議通過
106年6月1日105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	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		藝術與哲學	2	2					
								歷史與文化				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)														
物流與供應鏈管理	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		自動資料蒐集系統	3	3					
	網際網路與電子商務				3	3		電腦繪圖應用	3	3					
	系統模擬				3	3		資訊管理導論	3	3					
	EPCglobal RFID 應用實務技術與認證				3	3		供應鏈管理				3	3		
								人工智慧與應用				3	3		
								圖形化監控資訊系統				3	3		
								企業資源規劃系統				3	3		
								低溫物流技術				3	3		
製造管理系統	自動化生產系統	3	3					自動資料蒐集系統	3	3					
	系統模擬				3	3		現代化生產系統	3	3					
	電腦輔助設計/製造				3	3		專案管理	3	3					
	製造策略管理				3	3		實驗設計	3	3					
	製造工程				3	3		產業診斷與改善				3	3		
								電腦整合製造系統				3	3		
								品質工程				3	3		
								人工智慧與應用				3	3		
							企業資源規劃系統				3	3			
人因工程	人因工程	3	3					工業心理學	3	3					
	工業安全	3	3					實驗設計	3	3					
	工作生理學				3	3		工業安全與衛生法規	3	3					
	統計方法與應用				3	3		人機系統				3	3		
	組織行為與管理				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			
共同選修	計算機程式	3	3					應用英文(一)	3	3					
	高等統計				3	3		服務業管理	3	3					
	商用英文				3	3		體適能與健康管理	2	2					
	法學概論與智慧財產權				2	2		休閒運動				2	2		
	環境關懷與志工服務	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。														