

國立勤益科技大學 107 學年度進修推廣部二年制工業工程與管理系修習學分計畫表

107.3.29 系課程委員會、107.4.26 系務會議審議通過

107.5.16 院課程委員會審議通過

107.5.29. 校課程委員會及 107.6.14. 教務會議審議通過

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	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	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					
	體育	0	2		0	2		藝術與哲學				2	2		
								歷史與文化	2	2					
								實用英文				2	2		
	校訂必修科目(21 學分)														
	統計學	3	3					品質管理	3	3					
	工程經濟				3	3		實務專題(二)	3	3					
	作業研究(一)				3	3		生產管理				3	3		
	實務專題(一)				3	3									
學程選修課程(41 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						
	供應鏈管理	3	3				電腦繪圖應用	3	3						
	資訊管理導論				3	3	低溫物流技術	3	3						
	系統模擬				3	3	網際網路與電子商務				3	3			
	物流與供應鏈系統設計				3	3	國際品保制度實務				3	3			
							人工智慧與應用				3	3			
							企業資源規劃系統				3	3			
							物流中心管理系統				3	3			
製造管理系統	自動化生產系統	3	3				財務管理資訊系統				3	3			
	系統模擬				3	3	自動資料蒐集系統	3	3						
	電腦整合製造系統				3	3	電腦輔助設計/製造	3	3						
	現代化生管系統				3	3	作業研究(二)	3	3						
	製造策略管理				3	3	品質工程	3	3						
	製造工程				3	3	專案管理	3	3						
	產品資料管理				3	3	現場監控	3	3						
							產品開發設計	3	3						
							國際品保制度實務				3	3			
							實驗設計				3	3			
人因工程	人因工程	3	3				人工智慧與應用				3	3			
	工業安全	3	3				企業資源規劃系統				3	3			
	工業心理學				3	3	協同產品開發				3	3			
	工作生理學				3	3	產業診斷與改善				3	3			
	組織行為與管理				3	3	實驗設計	3	3						
	工業安全工程				3	3	統計方法與應用	3	3						
共同選修	計算機程式	3	3				人力資源管理	3	3						
	成本會計	3	3				工業安全衛生法規	3	3						
	商用英文				3	3	人機系統				3	3			
							國際品質保證				3	3			
							物理環境測定				3	3			
							應用英文(一)	3	3						
備註	一、畢業學分至少 72 學分 (必修 31 學分, 選修 41 學分)														
	二、非工管背景入學學生須選修工業工程與管理(3/3) 或工業工程與管理導論(3/3) (計入畢業學分)														
	服務業管理														
	行銷管理														
	全面品質管理														
應用英文(二)															
體育選修															