

國立勤益科技大學進修推廣部二年制 106 學年度工業工程與管理系修習學分計劃表

106.3.30 系課程會議通過、106.4.20 系務會議通過
 106.05.10. 院課程委員會審議通過
 106.05.23. 校課程委員會議及 106.6.15. 教務會議審議通過
 107.3.29 系課程委員會修訂通過、107.4.26 系務會議修訂通過
 107.5.16 院課程委員會修訂通過
 107.5.29. 校課程委員會議及 107.6.14. 教務會議修訂通過

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				
							人力資源管理	3	3				
共 同 選 修	計算機程式	3	3				工業安全衛生法規	3	3				
	成本會計	3	3				人機系統				3	3	
	商用英文				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				
							服務業管理	3	3				
						行銷管理				3	3		
						全面品質管理	3	3					
						應用英文(二)				3	3		
						體育選修	1	2		1	2		

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)