

國立勤益科技大學進修部二年制 112 學年度工業工程與管理系學分計畫表

111.10.12 系課程委員會、111.11.09 系務會議審議通過
 111.11.29 院課程委員會審議通過
 111.12.13 校課程會議及 111.12.22 臨時教務會議審議通過

科目類別	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	學時		學分	學時			學分	學時		學分	學時	
			正課	實習		正課	實習			正課	實習		正課	實習
必修	共同科目(10 學分)													
	中國文學	2	2	0			憲法與民主	2	2	0				
	實用英文				2	2	0	歷史與文化			2	2		
	藝術與哲學	2	2	0								0		
	小計	4	4	0	2	2	0	小計	2	2	0	2		
	校訂必修科目(24 學分)													
	統計學	3	3	0				品質管理	3	3	0			
	成本會計	3	3	0				實務專題(一)	3	3	0			
	工程經濟				3	3	0	生產管理				3	3	
	作業研究				3	3	0	實務專題(二)				3	3	
	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	6	6	
	必修科目學分/學時	10	10	0	8	8	0	必修科目學分/學時	8	8	0	8	8	
選修	專業選修													
	物流系統管理	3	3	0			運輸管理	3	3	0				
	倉儲與物料搬運				3	3	0	電腦繪圖應用	3	3	0			
	國際物流與貿易				3	3	0	資訊管理導論	3	3	0			
	網際網路與電子商務				3	3	0	EPCglobal RFID 應用實務技術與認證	3	3	0			
	系統模擬				3	3	0	精實管理	3	3	0			
	自動化資料蒐集系統				3	3	0	智慧供應鏈管理				3		
	自動化生產系統	3	3	0				人工智慧與應用				3		
	系統模擬				3	3	0	△圖形化監控資訊系統				3		
	電腦輔助設計/製造				3	3	0	企業資源規劃系統				3		
	製造策略管理				3	3	0	低溫物流技術				3		
	製造工程				3	3	0	製造執行系統	3	3	0			
	人因工程	3	3	0				專案管理	3	3	0			
	工業安全	3	3	0				實驗設計	3	3	0			
	工作生理學				3	3	0	產業診斷與改善				3		
	統計方法與應用				3	3	0	電腦整合製造系統				3		
	組織行為與管理				3	3	0	品質工程				3		
	△計算機程式	3	3	0				工業心理學	3	3	0			
	高等統計				3	3	0	工業安全與衛生法規	3	3	0			
	商用英文				3	3	0	人機系統				3		
	法學概論與智慧財產權				2	2	0	國際品保制度實務				3		
	環境關懷與志工服務	3	3	0				人力資源管理				3		
								工業安全衛生管理				3		
								應用英文(一)	3	3	0			
								服務業管理	3	3	0			
								體適能與健康管理	2	2	0			
								休閒運動				3		
								行銷管理				3		
								全面品質管理				3		
								應用英文(二)				3		
								商務溝通				3		
								通識課程				2		
共同選修														
必修科目學分/時數	10	10		8	8			8	8		8	8		
最低選修科目學分/時數	9	9		9	9			9	9		11	11		
總學分數及時數累計	19	19		17	17			17	17		19	19		
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。 3. 課程名稱前有標示「△」符號者, 為「程式設計課程」。													