國立勤益科技大學進修推廣部四年制 106 學年度工業工程與管理系學分計畫表

106.3.30 系課程委員會、106.4.20 系務會議審議通過
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
108.3.27 系課程委員會、108.4.18 系務會議審議修訂通過
108 年 5 月 8 日院課程審議修訂通過
108.5.21.校課程委員會議及 108.5.30.教務會議審議修訂通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			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		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	共同科目（28學分）																											
	國文(一)	3	3					歷史與文化(一)	2	2					藝術鑑賞(一)	1	1					憲法與民主(一)	2	2				
	國文(二)				3	3		歷史與文化(二)				2	2		藝術鑑賞（二）				1	1		憲法與民主(二)				2	2	
	大一英文(一)	2	2					**博雅通識課程**	2	2		2	2									音樂鑑賞(一)	1	1				
	大一英文(二)				2	2		體育(三)	0	2												音樂鑑賞(二)				1	1	
	英文聽講(一)	1	1					體育(四)				0	2															
	英文聽講(二)				1	1																						
	體育(一)	0	2																									
	體育(二)				0	2																						
	小計	6	8		6	8		小計	4	6		4	6		小計	1	1		1	1		小計	3	3		3	3	
	專業科目（105學分）必修 67 學分，選修 38 學分																											
	微積分（一）	3	3					統計學(一)	3	3					品質管理	3	3					設施規劃	3	3				
	微積分（二）				3	3		工作研究	3	3					生產管理	3	3					實務專題(二)	3	3				
	計算機概論	3	3					會計學	3	3					作業研究				3	3								
	工業工程與管理導論	3	3					經濟學	3	3					工程經濟				3	3								
	工程圖學	3	3					物料管理				3	3		實務專題(一)				3	3								
	計算機程式				3	3		成本會計				3	3															
	製造程序				3	3		統計學(二)				3	3															
	工廠實習				1		2	人因工程				3	3															
	小計	12	12		10	9	2	小計	12	12		12	12		小計	6	6		9	9		小計	6	6				
產業電子化與全球運籌選修								網際網路與電子商務	3	3					企業電子化	3	3					倉儲與物料搬運	3	3				
								物流技術與管理				3	3		電腦輔助 3D 繪圖	3	3					物流中心管理系統	3	3				
															供應鏈管理	3	3					顧客關係管理				3	3	
																						採購電子化				3	3	
															智慧協作機器人應用	3	3											
															EPCglobal RFID 應用實務技術與認證	3	3											
															國際物流與航運實務				3	3								
															管理資訊系統				3	3								
															知識管理概論				3	3								
															企業資源規劃系統				3	3								
															圖形化監控資訊系統				3	3								
															物流與供應鏈系統設計				3	3								
人因製造與品管選修								自動化概論	3	3					電腦輔助設計與製造	3	3					電腦整合製造系統	3	3				
								工業安全	3	3					製造策略管理	3	3					問題分析與決策	3	3				
								電腦軟體應用	3	3					績效評估	3	3					製造執行系統	3	3				
								模擬學				3	3		實驗設計	3	3					人力資源管理	3	3				
								工具工程				3	3		統計方法與應用				3	3		企業品質經營	3	3				
								自動化資料蒐集系統				3	3		國際品質保證				3	3		現代化生產系統				3	3	
								商務企劃管理				3	3		製造工程				3	3		系統模擬				3	3	
															製造管理專題				3	3		製程能力分析				3	3	
															品管資訊系統				3	3		產業診斷與改善				3	3	
															統計製程管制				3	3		產品開發與設計				3	3	
															工業心理學				3	3		成本分析與管理				3	3	
															品質工程				3	3		醫務管理				3	3	

															工業安全工程				3	3									
其他專業選修								科技管理	3	3					工作生理學	3	3					專案管理	3	3				
								自動化生產系統	3	3					投資管理	3	3					全面品質管理	3	3				
								應用英文(一)	3	3					工業安全衛生法規	3	3											
								資料庫系統				3	3		電腦軟體應用認證	3	3					精實管理	3	3				
								財務管理				3	3		服務業管理				3	3		組織行為與管理	3	3				
								系統分析與設計				3	3		行銷管理				3	3		創新管理	3	3				
								應用英文(二)				3	3		應用程式設計				3	3		商業營運模式	3	3				
															工業衛生				3	3		人機系統				3	3	
															電腦輔助繪圖				3	3		策略管理				3	3	
																						管理經濟				3	3	
共同選修	**全民國防教育軍事訓練(一)**	1	2	0				**全民國防教育軍事訓練(三)**	1	2	0				體育選修	1	2		1	2		體育選修	1	2		1	2	
	全民國防教育軍事訓練(二)				1	2	0	**全民國防教育軍事訓練(四)**				1	2	0	**全民國防教育軍事訓練(五)**	1	2	0										
必修科目學分/時數		18	20		16	17	2		16	18		16	18			7	7		10	10			9	9		3	3	
最低選修科學分/時數		0	0		0	0			3	3		3	3			6	6		8	8			10	10		10	10	
總學分數及時數累計		18	20		16	17	2		19	21		19	21			13	13		18	18			19	19		13	13	
備註		一、畢業至少應修滿 133 學分(必修 95 學分，選修至少 38 學分；選修學分應修習本系開設課程至少 26 學分)。 二、本系學生資訊能力畢業門檻須達到C級通過，未通過者，依照「國立勤益科技大學學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」相關規定辦理。																											