

國立勤益科技大學日間部四年制 110 學年度 工業工程與管理系
管理學院工業工程與管理系國際學生產學合作專班 學分計畫表

110.3.3 系課程委員會、110.4.22 系務會議審議通過
110.05.12. 院課程委員會審議通過
110.05.25. 校課程委員會及 110.06.15. 教務會議審議通過

	第一學年					第二學年					第三學年					第四學年											
	上學期		下學期			上學期		下學期			上學期		下學期			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						
	共同科目(31 學分)																										
	華語聽說	3	5	0			音樂鑑賞	1	1	0																	
	英文聽說(一)	3	3	0			藝術鑑賞	1	1	0																	
	華語讀寫	3	5	0			體育(三)	1	2	0																	
	華語主題式讀寫	3	5	0			人權與法治				2	2	0														
	華語主題式聽說	3	5	0			體育(四)				1	2	0														
	華語檢定輔導	3	3	0																							
	華人生活與文化	2	2	0																							
	體育(一)	1	2	0																							
	英文聽說(二)				3	3	0																				
	體育(二)				1	2	0																				
	小計	21	30	0	4	5	0	小計	3	4	0	3	4	0													
	專業科目(67 學分)																										
	應用數學	3	3	0			統計學	3	3	0			設施規劃	3	2	2			產線管理與改善實務實習(二)	9	0	9					
	工業工程與管理導論				3	3	0	工作研究	3	2	2		人因工程	3	3	0											
	工程圖學				3	3	0	管理數學	3	3	0		實務專題(一)	2	0	6											
	製造程序與實習				3	2	2	成本會計	3	3	0		工程經濟				3	3	0								
	計算機程式				3	3	0	品質管理				3	2	2			2	0	6								
								生產管理				3	2	2			9	0	9								
								作業研究				3	3	0													
	小計	3	3	0	12	11	2	小計	12	11	2	9	7	4	小計	8	5	8	14	3	15	小計	9	0	9	0	0
	必修科目學分/學時	24	33	0	16	16	2	小計	15	15	2	12	11	4	小計	8	5	8	14	3	15	小計	9	0	9	0	0
	專業選修(30 學分)																										
							機聯網規劃與管理	3	3				製造管理實習(一)	9	0	9			供應鏈管理	3	3						
							工業安全	3	3				電腦輔助 3D 繪圖	3	3				企業電子化	3	3						
							套裝軟體應用	3	3				電腦輔助設計與製造	3	3				人力資源管理	3	3						
							應用英文(一)	3	3				精實生產系統	3	3				問題分析與決策	3	3						
							物流技術與管理			3	3		圖形化監控資訊系統			3	3		製造執行系統	3	3						
							自動化資料蒐集系統			3	3		企業資源規劃系統			3	3		製造管理實習(二)			9	0	9			
							應用英文(二)			3	3		製程能力分析			3	3		現代化生產系統			3	3				
							3D 列印與創新發明			3	3		統計製程管制			3	3		產業診斷與改善			3	3				
							資料庫管理系統			3	3		管理資訊系統			3	3		產品開發與設計								
																			成本分析與管理								
備註	1. 畢業至少應修滿 128 學分【必修 98 學分，選修至少 30 學分（須含本系專業選修至少 20 學分）】。 2. 學生畢業前須通過華語文能力測驗 A2 等級。																										