

110學年度日間部 工業工程與管理系 四技課程規劃表

第一學年(110)					第二學年(111)					第三學年(112)										
	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	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
校 必 修	體育	0	2	0	2	校 必 修	應用英文(一)	2	2			校 必 修								
	中文閱讀與表達(一)	2	2				應用英文(二)			2	2									
	中文閱讀與表達(二)			2	2															
	英文(一)	2	2																	
	英文(二)			2	2															
	程式設計概論	3	3																	
	人工智慧概論			3	3															
小計	7	9	7	9	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0						
院 必 修	基礎數學	3	3			院 必 修					院 必 修									
	管理學	3	3																	
	經濟學			3	3															
	統計學			3	3															
	小計	6	6	6	6		小計	0	0	0		0	小計	0	0	0	0			
通 識 教 育	分類通識	2	2	2	2	通 識 教 育	分類通識	2	2	2	2	通 識 教 育								
	分類通識	2	2	2	2		分類通識	2	2											
	小計	4	4	4	4		小計	4	4	2	2		小計	0	0	0	0			
系 專 業 必 修	製造工程	3	3			系 專 業 必 修	人因工程	3	3			系 專 業 必 修	作業研究	3	3					
	工業自動化			3	3		生產管理	3	3				品質工程	3	3					
	工程圖學	2	3				工作研究	3	4				設施規劃	2	3					
	管理會計			2	3		系統分析與設計	2	3				企業倫理			2	2			
							品質管理			3	4									
							工程經濟			3	3									
	小計	5	6	5	6		小計	11	13	9	10		小計	8	9	2	2			
系 專 業 選 修					系 專 業 選 修	資訊素養	3	3			系 專 業 選 修	創意思考概論	3	3						
						心理學	3	3				電腦輔助設計與製造	3	3						
						工程報告寫作	2	2				人力資源管理	3	3						
						第二外國語言	2	2				科技英文	3	3						
						統計方法與應用	3	3				統計軟體應用	3	3						
						商業自動化			3	3		企業資源規劃	3	3						
						市場調查			3	3		應用人因工程			3	3				
						行銷管理			3	3		半導體製造與管理			3	3				
						工業安全概論			3	3		品質管理實務應用			3	3				
						工業日文			3	3		溫室氣體管理			3	3				
												工業工程實務與應用			3	3				
												管理資訊系統			3	3				
												生產與作業管理技術師證照輔導			3	3				
									專案管理			3	3							
第四學年(113)																				
校 必 修	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	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
小計		0	0	0	0	小計						小計								
院 必 修	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	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
小計		0	0	0	0	小計						小計								
通 識 教 育	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	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
		小計		0	0			0	0	小計							小計			
系 專 業 必 修	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	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
小計		1	1			小計						小計								
系 專 業 選 修	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	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
		現場作業實務	3	3					現場管理實務	3	3					工作倫理	3	3		
		現場管理實務	3	3					生產排程	3	3					財務管理	3	3		
		工作倫理	3	3					企業永續發展	3	3					限制管理	3	3		
		生產排程	3	3					自動化製造系統					3	3	物流管理			3	3
		財務管理	3	3					物流管理							供應鏈管理			3	3
		企業永續發展	3	3					供應鏈管理											
		限制管理	3	3																

注意事項：

- 1.本校訂有學生基本能力與畢業門檻實施辦法。
- 2.學生需修習勞作教育(0學分4小時)，並於第一學年上下二學期實施。
- 3.一~三年級每學期應修習16~30學分，四年級每學期應修習9~30學分。
- 4.最低畢業學分：128 學分；必修學分：95學分；選修學分：33學分（選修學分含跨系選修學分）。
惟本系專業選修學分(含學程之跨系選修及管理學院之共同選修課程)不得低於21學分。
- 5.須完成20跨系學分(不含校必修(中文閱讀與表達(一)(二)、英文(一)(二)、程式設計(概論)、人工智慧概論、科技英文(一)(二)、應用英文(一)(二))、院必修及本系專業必修與選修)。
- 6.畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同類同級學校畢業生，以同等學歷修讀本校學士學位者，最低畢業學分：140學分；必修學分：95學分；選修學分：45學分(選修學分含跨系選修學分)，惟於本系專業選修學分不得低於30學分，可延長修業年限三年。
- 7.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。
- 8.學生應修習校外實習課程，相關辦法依「明新學校財團法人明新科技大學工業工程與管理系學生校外實習教學實施要點」辦理。