

111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(111)					第二學年(112)					第三學年(113)					
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	分類通識	2	2	2	2					
	分類通識	2	2	2	2	分類通識	2	2							
	分類通識	2	2	2	2										
	小計	4	6	4	6	小計	4	4	2	2	小計	0	0	0	0
院必修	應用中文(一)(二)	2	2	2	2	商務英文(三)(四)	2	2	2	2					
	商務英文(一)(二)	2	2	2	2										
	基礎數學	3	3												
	管理學	3	3												
	程式設計概論	3	3												
	經濟學			3	3										
	統計學			3	3										
	人工智慧概論			3	3										
小計	13	13	13	13	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	
專業必修	製造工程	3	3			人因工程	3	3			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					
						物料管理			3	3					
	小計	5	6	5	6	小計	11	13	9	10	小計	8	9	2	2
專業選修					資訊素養	3	3			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	3	3			人力資源管理	3	3			
					第二外國語言	3	3			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(114)					
科目	上學期		下學期		
	學分	時數	學分	時數	
校必修					
	小計	0	0	0	0
院必修					
	小計	0	0	0	0
專業必修	專題製作(一)(二)	1	1	1	1
	校外實習			9	9
專業選修					
	小計	1	1	10	10
專業選修	現場作業實務	3	3		
	現場管理實務	3	3		
	工作倫理	3	3		
	生產排程	3	3		
	財務管理	3	3		
	企業永續發展	3	3		
	限制管理	3	3		
自動化製造系統			3	3	
物流管理			3	3	
供應鏈管理			3	3	

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	0
第一學年第二學期	0
第二學年第一學期	6
第二學年第二學期	6
第三學年第一學期	6
第三學年第二學期	13
第四學年第一學期	9
第四學年第二學期	3
開課時數總計	43

科目類別：

共同科目：體育

通識科目：分類通識

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

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)；惟於本系專業選修學分不得低於21學分。
- 5.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(學分含跨系20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33學分，可延長修業年限三年。
- 6.學生應修習校外實習課程，相關辦法依「本校工業工程與管理系學生校外實習教學實施要點」辦理。
- 7.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。



工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏