

114學年度課程規劃表

工業工程與管理系

日間部四技

第一學年(114)						第二學年(115)						第三學年(116)					
	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	分類通識	2	2	2	2	校必修	分類通識	2	2	2	2	校必修	分類通識	2	2	2	2
	體育	2	2	2	2		商務英文(三)(四)	2	2	2	2						
	應用中文(一)(二)	2	2	2	2												
	商務英文(一)(二)	2	2	2	2												
	小計	8	8	8	8			小計	4	4	4		4	小計	2	2	2
院必修	程式設計概論	2	2			院必修					院必修						
	管理學	3	3														
	人工智慧概論			2	2												
	經濟學			3	3												
	統計學			3	3												
小計	5	5	8	8	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0			
專業必修	管理數學	3	3			專業必修	人因工程	3	3			專業必修	作業研究	3	3		
	製造工程	3	3				工業自動化	3	3				物料管理	3	3		
	工程圖學	3	3				工作研究	3	3				設施規劃	3	3		
	成本會計			3	3		系統分析與設計	3	3				品質工程			3	3
							生產管理			3	3		企業倫理			2	2
							工程經濟			3	3						
							品質管理			3	3						
	小計	9	9	3	3		小計	12	12	9	9		小計	9	9	5	5
專業選修	心理學			3	3	專業選修	工程報告寫作	3	3			專業選修	創意思考概論	3	3		
	資訊素養			3	3		理化應用	3	3				人力資源管理	3	3		
							統計方法與應用	3	3				統計軟體應用	3	3		
							試算表應用	3	3				企業資源規劃	3	3		
							市場調查			3	3		半導體製造與管理	3	3		
							行銷管理			3	3		溫室氣體管理	3	3		
							工業安全概論			3	3		生產排程	3	3		
							企業永續發展			3	3		品質管理實務應用			3	3
							物聯網應用實務			3	3		工業工程實務與應用			3	3
							商業自動化			3	3		管理資訊系統			3	3
													專案管理			3	3
													財務管理			3	3
													供應鏈管理			3	3
													半導體封裝製程與設備			3	3
													生產與作業管理技術師證照輔導			3	3
													風險管理			3	3

第四學年(117)					
	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	實務專題	1	1	1	1
	小計	1	1	1	1
專 業 選 修	校外實習	9	9	9	9

【科目類別】		學分	時數
通識科目、共同科目	校必修	28	28
	院必修	13	13
	專業必修	49	49
	專業選修	38	38
合計		128	128

【注意事項】

- 1.最低畢業學分：128 學分，含必修：90，選修 38 學分(本系至少 26 學分，其餘可跨系)。
- 2.一、二、三年級每學期修課16~30學分，四年級每學期修課9~30學分。
- 3.表列專業選修課程，得依實際情況進行調整。
- 4.請依本校「學生基本能力與畢業門檻實施辦法」實施。
- 5.校外實習課程，請依相關實施要點辦理。
- 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，可延長修業年限三年。
- 7.本表建立於114年2月10日。



工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏