

112學年度進修部工業工程與管理系四技課程規劃表

第一學年(112)					第二學年(113)					第三學年(114)							
	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	1	2	1	2	校必修	分類通識	2	2	2	2	校必修					
	分類通識	2	2	2	2		分類通識	2	2								
	分類通識	2	2	2	2												
	小計	5	6	5	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	院必修	商務英文(三)(四)	2	2	2	2	院必修					
	商務英文(一)(二)	2	2	2	2												
	程式設計概論	3	3														
	管理學	3	3														
	經濟學			3	3												
	統計學			3	3												
小計	10	10	10	10	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0			
專業必修	管理數學	3	3			專業必修	工作研究	3	4			專業必修	作業研究	3	3		
	會計學			3	3		製造工程	3	3				物料管理	3	3		
					工程圖學		2	3			品質管理		3	3			
					統計方法與應用		3	3			成本會計		3	3			
					工業自動化				3	3	系統分析與設計				3	3	
					生產管理				3	3	工程經濟				3	3	
					人因工程				3	3	品質工程				3	3	
	小計	3	3	3	3		小計	11	13	9	9		專業倫理			2	2
專業選修					專業選修	資訊素養			3	3	專業選修	人力資源管理	3	3			
						心理學			3	3		市場調查	3	3			
						人工智慧概論與應用			3	3		統計軟體應用	3	3			
						工程報告寫作			3	3		專案管理			3	3	
						行銷管理			3	3		工業安全概論			3	3	
						試算表應用			3	3		產業分析			3	3	

第四學年(115)					
	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(一)(二)	1	1	1	1
	設施規劃	3	3		
	小計	4	4	1	1
專業選修	管理資訊系統	3	3		
	供應鏈管理	3	3		
	財務管理	3	3		
	半導體製造與管理	3	3		
	企業永續發展	3	3		
	校外實習			9	9
	溫室氣體管理			3	3
自動化製造系統			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	0
第二學年第二學期	6
第三學年第一學期	8
第三學年第二學期	9
第四學年第一學期	9
第四學年第二學期	12
開課時數總計	44

項目	學分	時數
校必修	16	18
院必修	24	24
專業必修	54	56
專業選修	34	34
合計	128	132

注意事項：

1. 畢業應修學分為128學分；含必修：94學分，選修：34學分（選修學分含跨系選修學分），本系專業選修至少19學分以上。
2. 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