

110學年度進修部 工業工程與管理系 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							
	英文(一)	2	2				應用英文(二)			2	2								
	英文(二)			2	2														
	中文閱讀與表達(一)	2	2																
	中文閱讀與表達(二)			2	2														
	程式設計概論	3	3																
	小計	7	9	4	6		小計	2	2	2	2		小計						
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						小計						
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						
系專業必修	會計學			3	3	系專業必修	工作研究	3	4			系專業必修	作業研究	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					
					工業自動化				3	3	成本會計		3	3					
					生產管理				3	3	系統分析與設計				3	3			
					統計方法與應用				3	3	工程經濟				3	3			
					人因工程				3	3	品質工程				3	3			
	小計			3	3		小計	8	10	12	12		小計	12	12	9	9		
系專業選修					系專業選修	資訊素養	3	3			系專業選修	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(113)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校必修	小計				
院必修	小計				
通識教育	小計				
系專業必修	實務專題(一)	1	1		
	實務專題(二)			1	1
	設施規劃	3	3		
	專業倫理			2	2
小計	4	4	3	3	
系專業選修	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		
	校外實習			9	9

注意事項：

- 1.畢業應修學分為128 學分；含必修：92學分，選修：36學分(本系專業選修至少21學分以上)。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。