

113學年度課程規劃表

工業工程與管理系

進修部四技

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)							
	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												
	小計	6	6	6	6		小計	2	2	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	2	2														
	管理學	3	3														
	經濟學			3	3												
	統計學			3	3												
	小計	9	9	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	3			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	3	3				品質管理	3	3		
							統計方法與應用	3	3				成本會計	3	3		
							專業倫理	2	2				系統分析與設計			3	3
							工業自動化			3	3		工程經濟			3	3
							生產管理			3	3		品質工程			3	3
							人因工程			3	3						
		小計	3	3	3		3		小計	14	14		9	9		小計	12
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
							永續產業概論			3	3						

第四學年(116)					
	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
	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	

【科目類別】

通識科目(分類通識):校必修

共同科目(體育):校必修

專業科目:院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】		學分	時數
通識科目、共同科目	校必修	16	16
	院必修	23	23
專業科目	專業必修	55	55
	專業選修	34	34
合計		128	128

【注意事項】

- 1.最低畢業學分:128學分,其中專業選修\_34\_學分(本系至少\_19\_學分,其餘可跨系)。
- 2.表列專業選修課程,得依實際情況運行調整。

工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏

