

114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(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						小計		2	2	2	2	
	商務英文(一)(二)	2	2	2	2						專業倫理		2	2			
	小計	8	8	8	8		小計	4	4	4	4		小計	2	2	0	0
院 必 修	程式設計概論	2	2			院 必 修						專 業 必 修	作業研究	3	3		
	管理學	3	3								物料管理		3	3			
	經濟學			3	3						品質管理		3	3			
	統計學			3	3						成本會計		3	3			
	小計	5	5	6	6			小計	0	0	0		0	系統分析與設計			3
專 業 必 修	管理數學	3	3			專 業 必 修	工作研究	3	3				工程經濟			3	3
	會計學			3	3		製造工程	3	3				品質工程			3	3
					工程圖學		3	3									
					統計方法與應用		3	3									
					工業自動化				3	3	小計		12	12	9	9	
					生產管理				3	3	人力資源管理	3	3				
	小計	3	3	3	3		人因工程			3	3	市場調查	3	3			
專 業 選 修					專 業 選 修	資訊素養	3	3			統計軟體應用	3	3				
						心理學	3	3			專案管理			3	3		
						人工智慧概論與應用	3	3			工業安全概論			3	3		
						工程報告寫作			3	3	產業分析			3	3		
						行銷管理			3	3	永續工程與管理			3	3		
						試算表應用			3	3							
						永續產業概論			3	3							

第四學年(117)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
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		
	企業永續發展	3	3		
	半導體製造與管理			3	3
	溫室氣體管理			3	3
	自動化製造系統			3	3
	職業安全衛生管理實務			3	3
	永續發展與淨零排放			3	3

【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
專業科目	專業必修	53	53
	專業選修	34	34
合計		128	128

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（本系專業選修至少19學分以上，其餘可跨系）
- 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