

112學年度進修部 工業工程與管理系 二技課程規劃表

第一學年(112)						第二學年(113)					
	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
校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修					
	小計	2	2	2	2		小計	0	0	0	0
院 必 修	進階商務英文	2	2			院 必 修					
	小計	2	2	0	0		小計	0	0	0	0
專 業 必 修	工程統計	3	3			專 業 必 修	實務專題(一)(二)	1	1	1	1
	工程經濟	3	3				物料管理	3	3		
	生產管理理論與實務	3	3				自動化製造系統	3	3		
	進階計算機程式設計	3	3				品質工程	3	3		
	專業倫理			2	2		設施規劃			3	3
	人因工程			3	3		供應鏈管理			3	3
	統計方法與應用			3	3		專案管理			3	3
	作業研究			3	3						
	品質管理			3	3						
	小計	12	12	14	14		小計	10	10	10	10
專 業 選 修	工業工程與管理	3	3			專 業 選 修	職業安全衛生法規	3	3		
	組織行為	3	3				產業分析	3	3		
	現場管理實務	3	3				人力資源管理	3	3		
	工業安全概論	3	3				生產與作業管理技術師證照輔導	3	3		
	成本會計	3	3				企業永續發展	3	3		
	系統分析與設計			3	3		溫室氣體管理	3	3		
	財務管理			3	3		風險管理			2	2
	管理資訊系統			3	3		防火與防爆工程			2	2
	人工智慧概論與應用			3	3		決策分析			3	3
	進階試算表應用			3	3		個人財富管理			2	2
							新產品與技術開發管理			2	2
							生產排程			3	3
							半導體製造與管理			3	3
					企業資源規劃			3	3		
					工業與組織心理學			2	2		

注意事項：

1. 畢業應修學分為72學分；含必修：52學分，選修：20學分（選修學分含跨系選修學分），本系專業選修至少14學分以上。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

項目	學分	時數
校必修	4	4
院必修	2	2
專業必修	46	46
專業選修	20	20
合計	72	72



工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏