

110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(110)					第二學年(111)						
	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	英語語練	2	2			校 必 修					
	小計	2	2				小計				
院 必 修						院 必 修					
	小計						小計				
通 識 教 育	分類通識	2	2	2	2	通 識 教 育					
	小計	2	2	2	2		小計				
系 專 業 必 修	工程統計	3	3			系 專 業 必 修	實務專題(一)	1	1		
	工程經濟	3	3				實務專題(二)			1	1
	生產管理理論與實務	3	3				物料管理	3	3		
	進階計算機程式設計	3	3				自動化製造系統	3	3		
	專業倫理			2	2		品質工程	3	3		
	人因工程			3	3		設施規劃			3	3
	統計方法與應用			3	3		供應鏈管理			3	3
	作業研究			3	3		專案管理			3	3
	品質管理			3	3						
	小計	12	12	14	14		小計	10	10	10	10
系 專 業 選 修	工業工程與管理	3	3			系 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				電子工廠工程實務	3	3		
	工業安全概論	3	3				電腦輔助設計與製造	3	3		
	成本會計	3	3				人力資源管理	3	3		
	系統分析與設計			3	3		生產與作業管理技術師證照輔導	3	3		
	統計軟體應用			3	3		風險管理			2	2
	溫室氣體管理概論			3	3		防火與防爆工程			2	2
	管理資訊系統			3	3		決策分析			3	3
	人工智慧概論與應用			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(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。