

103 學年度 四技 進修部 工業管理系 課程標準

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	英文(三)	2/2	共必	文學與文化	2/2	共必	1. 本系畢業生至少需修畢 131 學分，包含： ★共同必修 20 學分 ★院必修 5 學分 ★專業必修 62 學分 ★專業選修 34 學分，可選修： ● 專業選修課程(含工作實務研討) ● 最多 8 學分之社團學分課程 ● 社團學分及外系專業選修合計不得超過 12 學分。 ★通識選修 10 學分，可用專業選修學分替代。
英文(一)	2/2	共必	英文(二)	2/2	共必	公民社會概論	2/2	共必				
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必							
全民國防教育軍事訓練-國防科技	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練-全民國防	0/2	共必							
			管理學	3/3	院必							
計算機概論	3/3	專必	資料庫程式設計	3/3	專必	經濟學	3/3	專必	管理數學	2/2	專必	
微積分(一)	2/2	專必	微積分(二)	2/2	專必	工作研究(含實習)	4/4	專必	品質管理(含實習)	3/3	專必	
會計學	3/3	專必				統計學(一)	3/3	專必	統計學(二)	3/3	專必	
工業管理	2/2	專必				生產管理(含實習)	4/4	專必	工業安全概論	3/3	專必	
									服務業作業管理	2/2	專必	
必修共計	14/18		必修共計	12/16		必修共計	18/18		必修共計	15/15		

工業管理系主任 李國樑

工業管理系主任 李國樑

2017/09/07

103學年度 四技 進修部 工業管理系 課程標準

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	
中國通史	2/2	共必	生命教育概論	2/2	共必	全面品質管理	3/3	專選	精實製造	3/3	專選	
人類活動與地球環境變遷	2/2	共必	企業倫理	2/2	院必	抽樣分析	3/3	專選	國際標準驗證	3/3	專選	
						實驗設計法	3/3	專選	企業電子化個案研討	3/3	專選	
人因工程	4/4	專必	企業資源規劃(含實習)	3/3	專必	工業心理學	3/3	專選	多媒體應用	3/3	專選	
物料管理	2/2	專必	設施規劃(含實習)	3/3	專必	決策分析	3/3	專選	半導體製程安全	3/3	專選	
六標準差管理	3/3	專必	電子商務	3/3	專必	工業機械人應用	3/3	專選	資料探勘	3/3	專選	
作業研究	2/2	專必				人機互動系統設計	3/3	專選	生產排程	3/3	專選	
						人力資源管理	2/2	專選	策略管理	3/3	專選	
應用統計	3/3	專選	統計實務與軟體應用	3/3	專選	勞工關係管理	3/3	專選	績效管理	3/3	專選	
輻射安全	4/4	專選	風險評估	3/3	專選	運籌管理	3/3	專選	服務品質調查	3/3	專選	
工業安全衛生管理實務	3/3	專選	經營決策與應用	3/3	專選	服務業品質管理	3/3	專選	服務管理個案研討	3/3	專選	
顧客關係管理	3/3	專選	工業自動化	3/3	專選							
專案管理	3/3	專選	工程經濟	3/3	專選							
			採購與供應管理	3/3	專選							
必修共計	15/15		必修共計	13/13		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

工業管理系 主任 李國樑

工業管理系 主任 李國樑

2017/09/07