

102 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/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	
國文(一)(併入資管)	2/2	共必	國文(二)(併入資管)	2/2	共必	英文(三)(併入資管)	2/2	共必	文學與文化(併入資管)	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 ★通識選修 10 學分 包括： a. 科技通識 2 學分 b. 美學通識 2 學分 c. 一般通識 6 學分 ★專業選修 28 學分(本系專選) ★自由學分 6 學分(限通識以外之課程)
英文(一)(併入資管)	2/2	共必	英文(二)(併入資管)	2/2	共必	公民社會概論(併入資管)	2/2	共必				
體育(一)(併入資管)	0/2	共必	體育(二)(併入資管)	0/2	共必							
全民國防教育軍事訓練-國防科技(併入資管)	0/2	共必	全民國防教育軍事訓練-全民國防(併入資管)	0/2	共必							
管理學(併入資管)	3/3	院必										
計算機概論(併入資管)	3/3	專必	資料庫程式設計(併入資管:程式設計)	3/3	專必	經濟學(併入資管:經濟學概論)	3/3	專必	管理數學(併入行銷)	2/2	專必	
微積分(一)(併入資管)	2/2	專必	微積分(二)(併入資管)	2/2	專必	工作研究(含實習)(工管開課)	4/4	專必	品質管理(含實習)(工管開課)	3/3	專必	
會計學(併入資管)	3/3	專必	工業管理(工管開課)	2/2	專必	統計學(一)(併入資管:統計學概論)	3/3	專必	統計學(二)(併入資管:應用統計)	3/3	專必	
						生產管理(含實習)(工管開課)	4/4	專必	工業安全概論(工管開課)	3/3	專必	
									服務業作業管理(工管開課)	2/2	專必	
必修共計	15/19		必修共計	11/15		必修共計	18/18		必修共計	15/15		

102 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(併入資管)	2/2	共必	生命教育概論(併入資管)	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(併入資管)	2/2	共必	企業倫理(併入資管)	2/2	院必	抽樣分析	3/3	專選	國際標準認證	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(工管開課)	4/4	專必	企業資源規劃(含實習)(併入資管:企業資源規劃)	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(工管開課)	2/2	專必	設施規劃(含實習)(工管開課)	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(工管開課)	3/3	專必	電子商務(併入行銷)	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(工管開課)	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		