

九十八學年度四技進修部在職班 工業工程與管理系必【選】修科目表

第 一 學 年						第 二 學 年						備 註
上 學 期			下 學 期			上 學 期			下 學 期			1. 共同必修 20 學分 2. 專業必修 78 學分 3. 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 4. 本系專業選修至少 21 學分 5. 最低畢業學分 134 學分 6. 選修軍訓可折抵役期
科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	科	學 / 時 目 分 / 數	備 註	
國文	2/2	共必	國文	2/2	共必	英文字彙與閱讀	2/2	共必	文學與文化	2/2	共必	
英文	2/2	共必	英文	2/2	共必	公民社會概論	2/2	共必	品質管理(含實習)	3/3	專必	
微積分(一)	3/3	專必	微積分(二)	3/3	專必	管理學	2/2	專必	工業管理	2/2	專必	
會計學(一)	3/3	專必	會計學(二)	3/3	專必	工作研究(含實習)	3/3	專必	工業安全概論	3/3	專必	
計算機概論	3/4	專必	計算機程式	3/4	專必	經濟學(一)	3/3	專必	經濟學(二)	3/3	專必	
						統計學(一)	3/3	專必	統計學(二)	3/3	專必	
						資料庫管理	2/2	專必	電子商務	3/3	專必	
						職場倫理	2/2	專必				
體育	0/2	共必	體育	0/2	共必							
軍訓	0/2	共必	軍訓	0/2	共必							
必修共計	13/18		必修共計	13/18		必修共計	19/19		必修共計	19/19		

1. 共同必修 20 學分
2. 專業必修 78 學分
3. 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
4. 本系專業選修至少 21 學分
5. 最低畢業學分 134 學分
6. 選修軍訓可折抵役期

九十八學年度四技進修部在職班工業工程與管理系必[選]修科目表

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	企業資源規劃(含實習)	3/3	專必	抽樣分析	3/3	專選	國際標準認證	3/3	專選	
生產管理(含實習)	3/3	專必	設施規劃(含實習)	3/3	專必	實驗設計法	3/3	專選	企業電子化實務	3/3	專選	
人因工程	3/3	專必	工程經濟	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	服務業作業管理	2/2	專必	供應鏈管理	3/3	專選	半導體製程安全	3/3	專選	
作業研究(一)	3/3	專必	作業研究(二)	3/3	專必	決策分析	3/3	專選	資料探勘	3/3	專選	
六標準差管理	3/3	專必	統計實務與軟體應用	3/3	專選	工業機械人應用	3/3	專選	生產排程	3/3	專選	
應用統計	3/3	專選	工業安全管理	3/3	專選	人因與人機系統設計	3/3	專選	策略管理	3/3	專選	
輻射安全	4/4	專選	經營決策與應用	3/3	專選	人力資源管理	2/2	專選	勞工關係管理	3/3	專選	
風險危害評估	3/3	專選	工業自動化	3/3	專選				績效管理	3/3	專選	
顧客關係管理	3/3	專選										
專案管理	3/3	專選										
必修共計	18/18		必修共計	16/16		必修共計	0/0		必修共計	0/0		

表單編號：AA-R-200 版本 A1