

九十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			
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)	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 134 學分，包含： ★共同必修 20 學分 ★院必修 20 學分 ★專業必修 58 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 21 學分 ★自由學分 5 學分 2. 選修軍訓可折抵役期
英文(一)	2/2	共必	英文(二)	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	院必	工業管理	2/2	專必	
會計學(一)	3/3	院必	會計學(二)	3/3	院必	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	院必	經濟學(二)	3/3	院必	
						統計學(一)	3/3	院必	統計學(二)	3/3	院必	
						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(一)	0/2	共必	體育(二)	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		

4/28/2011

九十九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	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	
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	服務業品質管理	3/3	專選	績效管理	3/3	專選	
顧客關係管理	3/3	專選				運籌管理	3/3	專選	服務品質調查	3/3	專選	
專案管理	3/3	專選										
						</						

表單編號：AA-R-200 版本 A1