

九十九學年度 四技日間部 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	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(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	英文(三)	1/2	共必	英文(四)	1/2	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 60學分， 包含：專題研究與企業實習(上)(下)2學分 ★通識選修 10學分， 包含： 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 3學分 2. 選修軍訓可折抵役期 3. 畢業需要通過語言能力之相關檢核，其通過標準請參照學校語言中心之規定 4. 本屆學生必須符合『清雲科技大學學生全人發展地圖實施要點』之規定考取與本系專業相關之證照(書)方可畢業。[認定準則另見附件之說明] 5. 本系學生依據「工管系校外實習辦法」，得申請校外實習，相關課程抵免方式請參考「清雲科技大學學生校外實習採計課程實施辦法」
英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	公民社會概論	2/2	共必	文學與文化	2/2	共必	
中國通史	2/2	共必	生命教育概論	2/2	共必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共必	品質管理(含實習)	3/4	專必	
微積分(一)	3/3	專必	微積分(二)	3/3	專必	作業研究(一)	3/3	專必	作業研究(二)	3/3	專必	
會計學(一)	3/3	院必	會計學(二)	3/3	院必	統計學(一)	3/3	院必	統計學(二)	3/3	院必	
經濟學(一)	3/3	院必	經濟學(二)	3/3	院必	工作研究(含實習)	3/4	專必	人因工程	3/3	專必	
管理學	2/2	院必	工業管理	2/2	專必	工業安全概論	3/3	專必	職場倫理	2/2	專必	
計算機概論	3/4	專必	計算機程式	3/4	專必	資料庫管理	2/2	專必	電子商務	3/3	專必	
微積分實習	0/1	專必	微積分實習	0/1	專必	工程經濟	3/3	專必	門市管理	2/2	專選	
服務學習	0	共必	服務學習	0	共必							
體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	體育(選項)	0/2	共必	
軍訓	0/2	共必	軍訓	0/2	共必							
必修共計	20/27		必修共計	20/27		必修共計	22/26		必修共計	20/24		

九十九學年度 四技日間部 工業工程與管理系必【選】修科目表											
第三學年						第四學年					
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
生產管理(含實習)	3/4	專必	企業資源規劃(含實習)	3/3	專必	全面品質管理	3/3	專選	精實製造	3/3	專選
物料管理	2/2	專必	設施規劃(含實習)	3/4	專必	供應鏈管理	3/3	專選	國際標準認證	3/3	專選
六標準差管理	3/3	專必	服務業作業管理	2/2	專必	電腦軟體應用乙級檢定	3/3	專選	企業電子化實務	3/3	專選
專題研究與企業實習(上)	1/6	專必	專題研究與企業實習(下)	1/6	專必	工業心理學	3/3	專選	多媒體應用	3/3	專選
應用統計	3/3	專選	實驗設計法	3/3	專選	風險危害評估	3/3	專選	半導體製程安全	3/3	專選
人因與人機系統設計	3/3	專選	統計實務與軟體應用	3/3	專選	決策分析	3/3	專選	資料探勘	3/3	專選
需求管理與預測	3/3	專選	工業安全管理	3/3	專選	工業機械人應用	3/3	專選	生產排程	3/3	專選
輻射安全	4/4	專選	勞工關係管理	3/3	專選	系統模擬	3/3	專選	策略管理	3/3	專選
顧客關係管理	3/3	專選	績效管理	3/3	專選	作業研究專題	3/3	專選	服務品質調查	3/3	專選
專案管理	3/3	專選	動態網頁設計	3/3	專選	抽樣分析	3/3	專選			
工業自動化	3/3	專選	經營決策與應用	3/3	專選	人力資源管理	2/2	專選			
						服務業品質管理	3/3	專選			
必修共計	9/15		必修共計	9/15		必修共計	0/0		必修共計	0/0	