

朝陽科技大學 (八十九學年度) 工業工程與管理系(四技)課程				授課時數 - 實習時數 - 學分數			
大一		大二		大三		大四	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
共同必修科目：共 30 學分							
國文 2-0-2	文學欣賞類 2-0-2	實用中文 2-0-2					
基礎英文 3-0-3	基礎英文 3-0-3		主題英文類 2-0-2				
台灣史 2-0-2	實用歷史類 2-0-2			中華民國憲法 與立國精神 2-0-2	法政與社會類 2-0-2		
		自然與應用科 技類 2-0-2	思想與倫理類 2-0-2	統整類 2-0-2	生活與生涯類 2-0-2		
軍訓軍護 2-0-0	軍訓軍護 2-0-0						
體育 2-0-0	體育 2-0-0	體育 2-0-0	體育 2-0-0				
11-0-7	11-0-7	6-0-4	6-0-4	4-0-4	4-0-4		
專業必修科目：共 76 學分							
工業工程與管 理概論(一) 3-0-3	工業工程與管 理概論(二) 3-0-3	工作研究 3-0-3	管理資訊概論 3-0-3	品質管制 3-0-3	設施規劃 2-0-2	專題製作與實習 0-6-3	工業工程與管 理實務講座 0-2-1
微積分 3-0-3	微積分 3-0-3	工作研究實習 0-2-1	作業研究(一) 3-0-3	品質管制實習 0-2-1	設施規劃實習 0-2-1		專題製作與實習 0-6-3
計算機概論 2-0-2	工程圖學 1-0-1	工程統計(一) 3-0-3	工程統計(二) 3-0-3	生產管理 3-0-3	工程經濟 3-0-3		
計算機概論實習 0-2-1	工程圖學實習 0-3-1	管理數學 3-0-3	工業自動化 3-0-3	生管實習 0-2-1			
普通物理 3-2-3	程式語言設計 3-0-3	製造程序實習 0-3-1		人因工程 2-0-2			
製造程序 3-0-3	工業會計 3-0-3			人因工程實習 0-3-1			
14-4-15	13-3-14	9-5-11	12-0-12	8-7-11	5-2-6	0-6-3	0-8-4
25-4-22	24-3-21	15-5-15	18-0-16	12-7-15	9-2-10	0-6-3	0-8-4
專業選修科目：(至少選30學分)				最低畢業學分：142			
	工業組織與管理 3-0-3	進階程式語言設計 3-0-3	系統分析 3-0-3	自動控制系統 3-0-3	可靠度工程 3-0-3	決策分析 3-0-3	決策支援系統 3-0-3
	人力資源管理 3-0-3	管理心理學 3-0-3	工具工程 3-0-3	作業研究(二) 3-0-3	現場管理 3-0-3	彈性製造系統 3-0-3	電腦整合製造 3-0-3
		商業自動化 3-0-3	工業安全概論 3-0-3	工程統計(三) 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3	系統模擬 3-0-3	生產資訊系統 3-0-3
		經濟學 3-0-3	網路技術 3-0-3	管理會計 3-0-3	高科技管理 3-0-3	財務管理 3-0-3	經營管理 3-0-3
		資料結構 3-0-3	組織行為 3-0-3	資料庫管理系統 3-0-3	行銷管理 3-0-3	品質工程 3-0-3	中小企業診斷 3-0-3
				工程寫作與報告 3-0-3	工業法規 3-0-3	半導體製造與 管理 3-0-3	物流資訊管理 系統 3-0-3
				成本會計 3-0-3	物件導向程式 設計 3-0-3	運輸與配送系 統管理 3-0-3	人因工程與工 業環境 3-0-3
				製造工程 3-0-3	物料管理 3-0-3	勞資關係與協 調 3-0-3	電子商務 3-0-3
				物流分析與系 統規劃 3-0-3	實驗設計 3-0-3	管理個案研討 3-0-3	顧客關係管理 3-0-3
				抽樣調查 3-0-3	物流管理 3-0-3	供應鏈管理 3-0-3	知識管理 3-0-3
					工業機器人 3-0-3	人因工程在工 業之應用 3-0-3	虛擬實境 3-0-3
						企業資源規劃 3-0-3	製商整合概論 3-0-3
						物件導向系統設 計 3-0-3	精密機械概論 3-0-3

						電腦輔助工程概 論 3-0-3	精密機械實習 與講座 2-1-3
						電腦輔助設計與 製造 3-0-3	風險危害評估 3-0-3