

朝陽科技大學(八十七學年度)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		
		思想與倫理類 2-0-2	自然與應用科技類 2-0-2	生活與生涯類 2-0-2	統整類 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	選項體育類 2-0-0	選項體育類 2-0-0		
11-0-7	11-0-7	6-0-4	6-0-4	6-0-4	6-0-4		
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 2-0-1
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	統計學(一) 3-0-3	統計學(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			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			
	製造程序實習 0-3-1						
14-4-15	13-6-15	9-2-10	12-0-12	8-7-11	5-2-6	0-6-3	2-6-4
25-4-22	24-6-22	15-2-14	18-0-16	14-7-15	11-2-10	0-6-3	2-6-4
專業選修科目：(至少選27學分)				最低畢業學分：138			
		進階程式語言設計 3-0-3	系統分析 3-0-3	作業研究(二) 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
		管理心理學 3-0-3	工具工程 3-0-3	工業統計 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	工業環境與安全 3-0-3	組織行為 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
		工業組織與管理 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
		經濟學 3-0-3	人力資源管理 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
		資料結構 3-0-3		成本會計 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
				製造工程 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	進階人因工程 3-0-3
				物流分析與系統規劃 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
				抽樣調查	實驗設計	管理個案研討	

				3-0-3	3-0-3	3-0-3	
					自動控制系統 3-0-3	供應鏈管理 3-0-3	
					物流管理 3-0-3		
					工業機器人 3-0-3		
					工程寫作與報告 3-0-3		