

朝陽科技大學(八十六學年度)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	國文 2-0-2	應用文 2-0-2					
基礎英文 3-0-3	基礎英文 3-0-3		專題英文 2-0-2				
台灣歷史專題 研究 2-0-2	中國歷史專題 研究 2-0-2			中華民國憲法 與立國精神 2-0-2	中華民國憲法 與立國精神 2-0-2		
		核心課程 2-0-2	核心課程 2-0-2	核心課程 2-0-2	核心課程 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	體育 2-0-0	體育 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 88 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	工業會計 3-0-3	統計學(二) 3-0-3	生產管理(一) 3-0-3	生產管理(二) 3-0-3		
計算機概論實 習 0-2-1	工程圖學實習 0-3-1	工會實習 0-2-1	工業自動化 3-0-3	人因工程 3-0-3	生管實習 0-2-1		
普通物理 3-0-3	程式語言設計 3-0-3	統計學(一) 3-0-3		人因工程實習 0-3-1	工程寫作與報 告 3-0-3		
普物實驗 0-2-1	製造程序 3-0-3	管理數學 3-0-3		作業研究(二) 3-0-3	工程經濟 3-0-3		
	製造程序實習 0-3-1						
11-4-13	13-6-15	12-4-14	12-0-12	12-5-14	11-4-13	0-6-3	2-6-4
22-4-20	24-6-22	18-4-18	18-0-16	18-5-18	17-4-17	4-6-7	4-6-6
專業選修科目：(至少選18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	工業環境與安 全 3-0-3	可靠度分析 3-0-3	決策分析 3-0-3	決策支援系統 3-0-3
		資料結構 3-0-3	工具工程 3-0-3	管理會計 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	高科技管理 3-0-3	工業日文 3-0-3	抽樣調查 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	管理心理學 3-0-3	組織行為 3-0-3	工業法規 3-0-3	財務管理 3-0-3	經營管理 3-0-3
		經濟學 3-0-3	網路技術 3-0-3	自動控制系統 3-0-3	行銷管理 3-0-3	半導體製造與 管理 3-0-3	中小企業診斷 3-0-3
			人力資源管理 3-0-3	資料庫管理系 統 3-0-3	工業機器人 3-0-3	運輸與配送系 統管理 3-0-3	物流資訊管理 系統 3-0-3
				工業統計 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3	物件導向程式 設計 3-0-3	物流分析與系 統規劃 3-0-3
				成本會計 3-0-3	物流管理 3-0-3	管理個案研討 3-0-3	進階人因工程 3-0-3
						供應鏈管理	電子商務

						3-0-3	3-0-3
--	--	--	--	--	--	-------	-------