

朝陽科技大學(八十四年度)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	
英文 2-0-2	英文 2-0-2	進階英文或第二外語 2-0-2	進階英文或第二外語 2-0-2				
歷史 2-0-2	歷史 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		
通識課程 2-0-2			通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2		通識課程 2-0-2	
軍訓 2-0-0	軍訓 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		
12-0-8	10-0-6	4-0-2	6-0-4	6-0-4	4-0-2	4-0-4	
專業必修科目：共 87 學分							
工程圖學 1-0-1	微積分 3-0-3	製造程序 3-0-3	會計學 3-0-3	品質管制 3-0-3	設施規劃 2-0-2	工業工程與管理實務講座 2-0-1	
工程圖學實習 0-3-1	管理資訊概論 3-0-3	製造程序實習 0-3-1	會計學實習 0-2-1	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	專題製作與實習 0-6-3
工業工程與管理概論 3-0-3	程式語言設計 2-2-3	工作研究 3-0-3	人因工程 3-0-3	生產管理(一) 3-0-3	物料管理 3-0-3		
微積分 3-0-3	線性代數 3-0-3	工作研究實習 0-2-1	人因工程實習 0-3-1	工程寫作與報告 3-0-3	生管物管實習 0-2-1		
計算機概論 2-0-2		統計學(一) 2-0-2	統計學(二) 2-0-2	作業研究(一) 3-0-3	工程經濟 3-0-3		
計算機概論實習 0-2-1		管理數學 3-0-3			作業研究(二) 3-0-3		
機率學(一) 2-0-2	機率學(二) 2-0-2						
普通物理 3-0-3	普物實驗 0-3-1						
14-5-16	13-5-15	11-5-13	8-5-10	12-2-13	11-4-13	2-6-4	0-6-3
26-5-24	23-5-21	15-5-15	14-5-14	18-2-17	15-4-15	6-6-8	0-6-3
專業選修科目：(至少選18學分)				最低畢業學分：136			
	工業組織與管理 3-0-3	人力資源管理 3-0-3	資料結構 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
	經濟學 3-0-3	程式語言設計(二) 3-0-3	工具工程 3-0-3	工業機器人 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3	彈性製造系統 3-0-3	電腦整合製造 3-0-3
		資料庫管理系統 3-0-3	工業自動化 3-0-3	成本會計 3-0-3	工業統計 3-0-3	系統模擬 3-0-3	生產資訊系統 3-0-3
			網路技術 3-0-3	系統分析 3-0-3	管理會計 3-0-3	財務管理 3-0-3	運輸與配送系統管理 3-0-3
			高科技管理 3-0-3	工業日文 3-0-3	現場管理 3-0-3	工業法規 3-0-3	經營管理 3-0-3

			管理心理學 3-0-3	抽樣調查 3-0-3	組織行為 3-0-3	工程管理 3-0-3	物流管理 3-0-3
			自動控制系統 3-0-3	行銷管理 3-0-3		管理個案研討 3-0-3	中小企業診斷 3-0-3
			工管應用軟體 3-0-3	商業自動化 3-0-3			半導體製造與管理 3-0-3