

朝陽科技大學（九十五學年度）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							
中文鑑賞與應用(一) 2-0-2	基礎英文 2-0-2	選項體育課群 2-0-0	進階英文 2-0-0	民主與法治素養 2-0-2	中文鑑賞與應用(二) 2-0-2		
基礎英文 3-0-3	基礎體育 3-0-3	藝文涵養課群 2-0-2	選項體育課群 2-0-2	自然與科技發展課群 2-0-2	法政與社會課群 2-0-2		
基礎體育 2-0-0	歷史與文明課群 2-0-0		哲學與生命教育課群 2-0-2		心理與自我成長課群 2-0-2		
台灣歷史與文化 2-0-0	跨院通識 2-0-0						
全民國防教育(一) 2-0-2	全民國防教育(二) 2-0-2						
11-0-7	11-0-7	4-0-2	6-0-4	4-0-4	6-0-6		
專業必修科目： 共 72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 2-1-3	專題製作與實習 0-3-1	工業工程與管理實務講座 0-2-1
微積分(一) 3-0-3	微積分(二) 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	工程經濟 3-0-3		
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			
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			
製造程序 3-0-3	程式語言設計 3-0-3			人因工程 3-0-3			
製造程序實習 0-2-1	工業會計 3-0-3			人因工程實習 0-2-1			
基礎數理 2-0-1	普通物理(二) 1-1-1						
普通物理(一) 1-1-1							
14-5-15	14-4-15	9-2-10	12-0-12	9-6-12	5-1-6	0-3-1	0-2-1
25-5-22	25-4-22	15-2-14	18-0-16	13-6-16	9-1-10	0-3-1	0-2-1
專業選修科目：(至少選24學分) 最低畢業學分： 132							
		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	實驗設計 3-0-3	決策分析 3-0-3	決策支援系統 3-0-3
		工業心理學 3-0-3	網路技術 3-0-3	工程統計(三) 3-0-3	現場管理 3-0-3	系統模擬 3-0-3	經營管理 3-0-3
		商業自動化 3-0-3	組織行為 3-0-3	人力資源管理 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3	財務管理 3-0-3	中小企業診斷 3-0-3
		經濟學 3-0-3	管理會計 3-0-3	資料庫管理系統 3-0-3	高科技管理 3-0-3	品質工程 3-0-3	人因工程與工業環境 3-0-3
		資料結構 3-0-3	工業法規 3-0-3	工程寫作與報告 3-0-3	行銷管理 3-0-3	半導體製造與管理 3-0-3	電子商務 3-0-3
		成本會計 3-0-3	工廠實務與觀摩 3-0-3	物流分析與系統規劃 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	顧客關係管理 3-0-3
		製商整合概論 3-0-3	物流管理 3-0-3	電腦輔助設計與製造 3-0-3	物料管理 3-0-3	勞資關係與協調 3-0-3	可靠度工程 3-0-3
			工業安全概論 3-0-3	電腦輔助工程概論 3-0-3	抽樣調查 3-0-3	管理個案研討 3-0-3	風險危害評估 3-0-3
			工業組織與管理 3-0-3	虛擬實境 3-0-3	圖形化介面軟體設計 3-0-3	供應鏈管理 3-0-3	精密機械實習與講座 2-1-3
					製商整合專題 1-1-2	人因工程在工業之應用 3-0-3	精密機械概論 3-0-3
					工業衛生概論 3-0-3	物件導向系統設計 3-0-3	高科技研發與製造 3-0-3
						企業資源規劃 3-0-3	
						電腦整合製造	

						3-0-3	
						數理統計 3-0-3	

備註：通識課程除表列課程外，日間部四技、二技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」課程修習。