

朝陽科技大學(九十八學年度)工業工程與管理系(四技)課程  
-學分數

授課時數 - 實習時數

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							
大一英文 2-0-2	大一英文 2-0-2	大二英文 2-0-2	大二英文 2-0-2	法政與社會課群 2-0-2	中文寫作課群 2-0-2		
基礎體育 2-0-0	基礎體育 2-0-0	選項體育課群 2-0-1	選項體育課群 2-0-1	哲學與生命教育課群 2-0-2	憲法與民主 2-0-2		
軍訓 2-0-0	軍訓(二) 2-0-0	藝文涵養課群 2-0-2	自然與科技發展課群 2-0-2		心理與自我成長課群 2-0-2		
中文鑑賞與應用 2-0-2	歷史與文明課群 2-0-2						
台灣歷史與文化 2-0-2							
10-0-6	8-0-4	6-0-5	6-0-5	4-0-4	6-0-6		
專業必修科目：共 73 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 0-1-1	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 2-2-3	電腦圖學 2-1-2	工程統計(一) 3-0-3	工程統計(二) 3-0-3	生產管理 3-0-3	工程寫作與報告 3-0-3		
製造程序 3-0-3	程式語言設計 3-0-3	管理數學 3-0-3	產業實務與參訪 0-2-1	生管實習 0-2-1	人因工程實習 0-2-1		
製造程序實習 0-2-1	工業會計 3-0-3			人因工程 3-0-3			
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	15-2-15	9-1-10	9-2-10	9-4-11	8-3-10	0-3-1	0-2-1
24-5-21	23-2-19	15-1-15	15-2-15	13-4-15	14-3-16	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							
	經濟學 3-0-3	進階程式語言設計 3-0-3	網路技術 3-0-3	作業研究(二) 3-0-3	實驗設計 3-0-3	系統模擬 3-0-3	經營管理 3-0-3
		工業心理學 3-0-3	組織行為 3-0-3	工程統計(三) 3-0-3	高科技管理 3-0-3	財務管理 3-0-3	可靠度工程 3-0-3
		商業自動化 3-0-3	管理會計 3-0-3	人力資源管理 3-0-3	物料管理 3-0-3	管理個案研討 3-0-3	電子商務 3-0-3
		成本會計 3-0-3	工業法規 3-0-3	資料庫管理系統 3-0-3	服務業管理 3-0-3	供應鏈管理 3-0-3	專案管理 3-0-3
		製商整合概論 3-0-3	物流管理 3-0-3	物流分析與系統規劃 3-0-3	產品資料管理 3-0-3	數理統計 3-0-3	決策支援系統 3-0-3
		企業學程專題(一) 1-0-1	工業安全概論 3-0-3	電腦輔助設計與製造 3-0-3	決策分析 3-0-3	品質工程 3-0-3	中小企業診斷 3-0-3
			工業組織與管理 3-0-3	虛擬實境 3-0-3	現場管理 3-0-3	半導體製造與管理 3-0-3	人因工程與工業環境 3-0-3
			工業自動化 3-0-3	勞資關係與協調 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3	人因工程在工業之應用 3-0-3	顧客關係管理 3-0-3
			企業學程專題(二) 1-0-1	企業學程專題(三) 1-0-1	行銷管理 3-0-3	物件導向系統設計 3-0-3	風險危害評估 3-0-3
					網頁程式設計 3-0-3	企業資源規劃 3-0-3	工程倫理講座 2-0-1
					製商整合專題 1-1-2	電腦整合製造 3-0-3	企業學程專題(六) 1-0-1
					工業衛生概論 3-0-3	產品設計與開發 3-0-3	
					系統工程與管理 3-0-3	豐田式生產管理 3-0-3	
					企業講座(工程科技類) 2-0-1	企業學程專題(五) 1-0-1	
					企業學程專題(四) 1-0-1		

備註：

- 1.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。
- 2.學生(不含外籍生及身心障礙學生)應於三年級第2學期結束前，通過本校英語能力畢業指標「初階」標準中任一項測驗標準，方得畢業。詳細內容請參閱「本校英語能力畢業指標實施辦法」(全校法規－外語中心)。