

朝陽科技大學(九十七學年度)工業工程與管理系(四技-產學攜手專班)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 28 學分							
基礎英文 2-0-2	基礎英文 2-0-2	進階英文 2-0-2	選項體育課群 2-0-0	台灣歷史與文化 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 2-0-0	自然與科技發展課群 2-0-2	民主與法治素養 2-0-2	歷史與文明課群 2-0-2		
全民國防教育 2-0-2	跨院通講 2-0-2	藝文涵養課群 2-0-2		心理與自我成長課群 2-0-2	法治與社會課群 2-0-2		
中文鑑賞與應用 2-0-2	全民國防教育 2-0-2				哲學與生命教育課群 2-0-2		
8-0-6	8-0-6	4-0-4	4-0-2	6-0-6	8-0-8		
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 0-2-2	
微積分(一) 3-0-3	微積分(二) 3-0-3	工作研究實習 0-2-2	作業研究(二) 3-0-3	品質管制實習 0-2-2	工程經濟 3-0-3		
計算機概論 2-0-2	程式語言設計 3-0-3	工程統計(一) 3-0-3	工程統計(二) 3-0-3	生產管理 3-0-3	人因工程實習 0-2-2		
計算機概論實習 0-2-2	工程圖學與實習 1-2-3	作業研究(一) 3-0-3		生管實習 0-2-2			
製造程序 3-0-3	工業會計 3-0-3			人因工程 3-0-3			
製造程序實習 0-2-2							
11-4-15	13-2-15	9-2-11	9-0-9	9-4-13	5-3-8	0-2-2	
19-4-21	21-2-21	13-2-15	13-0-11	15-4-19	13-3-16	0-2-2	
專業選修科目：(至少選24學分) 最低畢業學分：128							
		製商整合概論 3-0-3	物流管理 3-0-3	人力資源管理 3-0-3	物料管理 3-0-3	品質工程 3-0-3	可靠度工程 3-0-3
			工業自動化 3-0-3		現場管理 3-0-3	工業法規 3-0-3	六標準差管理 3-0-3
						工業安全概論 3-0-3	產品資料管理 3-0-3

備註：必修實習、實務相關課程由合作廠商聯合授課並給予評分。