

朝陽科技大學進修部工業工程與管理系四年制課程規劃表

入學年度：099學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
校訂 必修	英文	2-2	英文	2-2	進階英文	2-2	選項體育課群	2-1	憲政與民主	2-2	中文寫作課群	2-2				
	基礎體育	2-0	基礎體育	2-0	選項體育課群	2-1	自然與科技發展課群	2-2	心理與自我成長課群	2-2	法政與社會課群	2-2				
	軍訓(一)	2-0	台灣歷史與文化	2-2	歷史與文明課群	2-2	藝文涵養課群	2-2			哲學與生命教育課群	2-2				
	中文鑑賞與應用	2-2	軍訓(二)	2-0												
時數 學分		8-4		8-4		6-5		6-5		4-4		6-6		0-0		0-0
專業 必修	工業工程與管理概論(一)	3-3	工業工程與管理概論(二)	3-3	工程統計(一)	3-3	工作研究	3-3	生產管理	3-3	人因工程	3-3				
	微積分(一)	3-3	微積分(二)	3-3	管理資訊概論	3-3	工作研究實習	1-1	生管實習	1-1	人因工程實習	1-1				
	計算機概論	4-3	電腦圖學	3-3	作業研究(一)	3-3	工程統計(二)	3-3	工程寫作與報告	3-3	品質管制	3-3				
	製造程序	3-3	程式語言設計	3-3	工業會計	3-3			設施規劃	3-3	品質管制實習	1-1				
											工程經濟	3-3				
時數 學分		13-12		12-12		12-12		7-7		10-10		11-11		0-0		0-0
專業 選修			經濟學	3-3	進階程式語言設計	3-3	網路技術	3-3	作業研究(二)	3-3	實驗設計	3-3	系統模擬	3-3	經營管理	3-3
					工業心理學	2-2	組織行為	2-2	工程統計(三)	3-3	高科技管理	3-3	財務管理	3-3	可靠度工程	3-3
					商業自動化	3-3	物流管理	3-3	人力資源管理	3-3	物料管理	3-3	管理個案研討	3-3	電子商務	3-3
					製商整合概論	3-3	工業安全概論	3-3	資料庫管理系統	3-3	服務業管理	3-3	顧客關係管理	3-3	專案管理	3-3
					工業組織與管理	3-3	工業自動化	3-3	物流分析與系統規劃	3-3	決策分析	3-3	品質工程	3-3	決策支援系統	3-3
					虛擬實境	3-3	產品資料管理	2-2	電腦輔助設計與製造	3-3	現場管理	3-3	半導體製造與管理	3-3	中小企業診斷	3-3
							成本會計	3-3	供應鏈管理	3-3	管理資訊系統	3-3	人因工程在工業之應用	3-3	人因工程與工業環境	3-3
									統計應用軟體	2-2	行銷管理	3-3	物件導向系統設計	3-3	風險危害評估	3-3
									管理會計	3-3	網頁程式設計	3-3	企業資源規劃	3-3	工程倫理講座	2-1
											製商整合專題	2-2	電腦整合製造	3-3	勞資關係與協調	3-3
											工業衛生概論	3-3	產品設計與開發	3-3		
											系統工程與管理	3-3	豐田式生產管理	3-3		
													實務專題	3-1		

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
時數 學分		0-0		3-3		17-17		19-19		26-26		35-35		39-37		29-28
學期總時數學分		21-16		23-19		35-34		32-31		40-40		52-52		39-37		29-28
校訂必修	16科目28學分															
專業必修	24科目64學分															
專業選修	58科目165學分，最少應選27學分															
可自由選修學分數	9 學分															
最低畢業學分數	128 學分															