

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：102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	體育(體適能)	2-1	英文	2-2	進階英文	2-2	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2								
	英文	2-2	體育(體適能)	2-1	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2	社會課群	2-2								
	全民國防教育 軍事訓練課程 (一)	2-0	全民國防教育 軍事訓練課程 (二)	2-0	選項中文課群	2-2	博雅課群	2-2								
	中文鑑賞與應 用	2-2	人文課群	2-2	人文課群	2-2										
	人文課群	2-2			藝文涵養課群	2-2										
時數 學分		10-7		8-5		10-10		6-6		0-0		0-0		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	人因工程實習	1-1	工程寫作與報 告	3-3		
	微積分(一)	3-3	微積分(二)	3-3	作業研究(一)	3-3	工作研究實習	1-1	管理資訊概論	3-3	品質管制	3-3				
	計算機概論	4-3	電腦圖學	3-3	工業會計	3-3	工程統計(二)	3-3	生管實習	1-1	品質管制實習	1-1				
	製造程序	3-3	程式設計	3-3					設施規劃	3-3	工程經濟	3-3				
時數 學分		13-12		12-12		9-9		7-7		10-10		11-11		3-3		0-0
專業 選修			經濟學	3-3	進階程式設計	3-3	網路技術	3-3	工程統計(三)	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	3-3	組織行為	3-3	人力資源管理	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	工業法規	3-3	資料庫管理系 統	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	物流管理	3-3	物流分析與系 統規劃	3-3	服務業管理	3-3	供應鏈管理	3-3	專案管理	3-3
							工業自動化	3-3	電腦輔助設計 與製造	3-3	產品資料管理	3-3	數理統計	3-3	決策支援系統	3-3
							成本會計	3-3	虛擬實境	3-3	決策分析	3-3	品質工程	3-3	中小企業診斷	3-3
							工業組織與管 理	3-3	勞資關係與協 調	3-3	現場管理	3-3	半導體製造與 管理	3-3	人因工程與工 業環境	3-3
							作業研究(二)	3-3	管理會計	3-3	管理資訊系統	3-3	人因工程在工 業之應用	3-3	顧客關係管理	3-3
									工業安全概論	3-3	行銷管理	3-3	物件導向系統 設計	3-3	風險危害評估	3-3
									系統工程與管 理	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	作業環境測定	3-3	

	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
													產品設計與開發	3-3	工業安全衛生法規	3-3
													豐田式生產管理	3-3	製造資源規劃	3-3
													實務專題	3-1		
													工業衛生概論	3-3		
時數 學分		0-0		3-3		12-12		24-24		30-30		32-32		45-43		38-37
學期總時數學分		23-19		23-20		31-31		37-37		40-40		43-43		48-46		38-37
校訂必修	12科目28學分															
專業必修	24科目64學分															
專業選修	62科目181學分，最少應修27學分															
可自由選修學分數	9 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

備註：

理工學院開設之專業選修課程，可認列為本系之專業選修課程。