

朝陽科技大學(八十六學年度)工業工程與管理研究所		授課時數-實習時數-學分數	
研一		研二	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
必修科目：共 11 學分			
書報討論一 2-0-1	書報討論二 2-0-1	碩士論文 3-0-3	碩士論文 3-0-3
高等作業研究(一) 3-0-3			
5-0-4	2-0-1	3-0-3	3-0-3
專業選修課程：(至少應修 24 學分) 最低畢業學分：35 學分			
系統模擬 3-0-3	高等品質管理 3-0-3	存貨管理模式分析 3-0-3	無母數方法 3-0-3
人工智慧 3-0-3	高等生產管理 3-0-3	抽樣理論與方法 3-0-3	同步工程 3-0-3
工作生理學 3-0-3	機器人應用系統 3-0-3	實驗設計 3-0-3	專家系統 3-0-3
高科技行銷 3-0-3	高等人因工程 3-0-3	類神經網路 3-0-3	高等彈性製造系統 3-0-3
電腦輔助設計與製造 3-0-3	策略規劃 3-0-3	高等電腦整合製造 3-0-3	製造資訊系統 3-0-3
統計方法 3-0-3	資訊網路 3-0-3	決策支援系統 3-0-3	專題研究(二) 3-0-3
數值方法 3-0-3	迴歸分析 3-0-3	國際標準與認證 3-0-3	
高等管理資訊系統 3-0-3	物流與運輸策略 3-0-3	國際物流 3-0-3	
物流系統規劃 3-0-3	電腦視覺系統 3-0-3	專題研究(一) 3-0-3	
隨機過程 3-0-3	高等作業研究(二) 3-0-3	製造資源規劃 3-0-3	群組技術 3-0-3
線性規劃 3-0-3	人機介面 3-0-3	非線性規劃 3-0-3	生產方法研究 3-0-3
決策理論 3-0-3	高等設施規劃 3-0-3	網路規劃 3-0-3	預測及時間序列分析 3-0-3
	模糊理論 3-0-3	多變量分析 3-0-3	品質工程 3-0-3
	生產排程 3-0-3	整數規劃 3-0-3	
	可靠度工程 3-0-3	智慧型製造系統 3-0-3	
	動態規劃 3-0-3	反應曲面及製程最佳化 3-0-3	
	多目標規劃 3-0-3		
	等候理論與網路 3-0-3		