朝陽科技大學(九十二學年度)工業工程與管理碩士在職專班				授課時數-實習時數-學分數	
碩一		碩二		碩三	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
專業選修課程：(至少應修 27 學分)		主修學門至少應修 9 學分(不含專題研究課程)		最低畢業學分：36 學分 (含碩士論文 6 學分)	
人因工程課程					
人因工程專題(一) 2-0-2	人因工程專題(二) 2-0-2	人因工程專題(三) 2-0-2	人因工程專題(四) 2-0-2	動作分析與工程應用 3-0-3	工業安全與衛生特論 3-0-3
人因工程研究方法 3-0-3	工作生物力學 3-0-3	工作生理學 3-0-3	人機介面 3-0-3		
			電腦系統與人因工程 3-0-3		
製造自動化課程					
虛擬製造系統專題(一) 2-0-2	虛擬製造系統專題(二) 2-0-2	虛擬製造系統專題(三) 2-0-2	虛擬製造系統專題(四) 2-0-2	智慧型製造系統 3-0-3	機器人應用系統 3-0-3
智慧型品質管理專題(一) 2-0-2	智慧型品質管理專題(二) 2-0-2	智慧型品質管理專題(三) 2-0-2	智慧型品質管理專題(四) 2-0-2	高等創造力與研發工程 3-0-3	
高等電腦輔助設計與製造 3-0-3	高等電腦整合製造 3-0-3	製造資源規劃 3-0-3	同步工程 3-0-3		
人工智慧 3-0-3	資訊網路 3-0-3	類神經網路 3-0-3	製造資訊系統 3-0-3		
自動化檢測 3-0-3	虛擬實境在工業工程之應用 3-0-3		高等彈性製造系統 3-0-3		
	電腦視覺系統 3-0-3		專家系統 3-0-3		
	數值方法 3-0-3		群組技術 3-0-3		
			模糊理論 3-0-3		
			高等創新與研發 3-0-3		
			高等製商整合 3-0-3		
經營管理課程					
全球運籌管理專題(一) 2-0-2	全球運籌管理專題(二) 2-0-2	全球運籌管理專題(三) 2-0-2	全球運籌管理專題(四) 2-0-2	管理資訊應用 3-0-3	組織領導 3-0-3
高等管理資訊系統專題(一) 2-0-2	高等管理資訊系統專題(二) 2-0-2	高等管理資訊系統專題(三) 2-0-2	高等管理資訊系統專題(四) 2-0-2	管理政策 3-0-3	
電子化經營管理專題(一) 2-0-2	電子化經營管理專題(二) 2-0-2	電子化經營管理專題(三) 2-0-2	電子化經營管理專題(四) 2-0-2		
高科技行銷 3-0-3	策略規劃 3-0-3	國際標準認證 3-0-3	物流資訊管理系統 3-0-3		
物流系統規劃 3-0-3	物流與運輸策略 3-0-3	國際物流 3-0-3	研發管理 3-0-3		
供應鏈管理 3-0-3	電子商務 3-0-3	高科技管理 3-0-3	知識管理 3-0-3		
組織理論與管理 3-0-3	策略性人力資源管理 3-0-3	專案管理 3-0-3	高等服務業管理 3-0-3		
		華人組織管理哲學 3-0-3			
生產系統課程					
生產系統專題(一) 2-0-2	生產系統專題(二) 2-0-2	生產系統專題(三) 2-0-2	生產系統專題(四) 2-0-2	反應曲面及製程最佳化 3-0-3	
高等統計方法 3-0-3	迴歸分析 3-0-3	決策分析 3-0-3	品質工程 3-0-3		
高等作業研究 3-0-3	高等設施規劃 3-0-3	高等工程經濟 3-0-3	生產方法研究 3-0-3		
系統模擬 3-0-3	生產排程 3-0-3	實驗設計 3-0-3	預測及時間序列分析 3-0-3		
決策理論 3-0-3	可靠度分析 3-0-3	抽樣理論與方法 3-0-3			
高等品質管理 3-0-3	等候理論與網路 3-0-3	存貨管理模式分析 3-0-3			
	高等生產管理 3-0-3	決策支援系統 3-0-3			
	最佳化理論 3-0-3	組合最佳化 3-0-3			
	調查研究方法 3-0-3	高等品質管制系統 3-0-3			