| 朝陽科技大學(九十八學年度)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 12 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 學分或技術報告 3 學分另加專業選修 3 學分) | | | | | |
| | | | 科技論文寫作<br>2-0-2 | | |
| 人因工程課程 | | | | | |
| 人因工程專題(一)<br>2-0-2 | 人因工程專題(二)<br>2-0-2 | 人因工程專題(三)<br>2-0-2 | 人因工程專題(四)<br>2-0-2 | | |
| 動作分析與工程應用<br>3-0-3 | 工作生物力學<br>3-0-3 | 工作生理學<br>3-0-3 | 工業安全與衛生特論<br>3-0-3 | | |
| 職業傷害與疾病預防<br>3-0-3 | 人因工程研究方法<br>3-0-3 | 電腦系統與人因工程<br>3-0-3 | | | |
| 人機介面<br>3-0-3 | | | | | |
| 製商整合課程 | | | | | |
| 虛擬製造系統專題(一)<br>2-0-2 | 虛擬製造系統專題(二)<br>2-0-2 | 虛擬製造系統專題(三)<br>2-0-2 | 虛擬製造系統專題(四)<br>2-0-2 | | |
| 企業電子化專題(一)<br>2-0-2 | 企業電子化專題(二)<br>2-0-2 | 企業電子化專題(三)<br>2-0-2 | 企業電子化專題(四)<br>2-0-2 | | |
| 虛擬實境在工業工程之應用<br>3-0-3 | 智慧型機器人<br>3-0-3 | 智慧型製造系統<br>3-0-3 | 專家系統<br>3-0-3 | | |
| 人工智慧<br>3-0-3 | 電腦視覺系統<br>3-0-3 | 製造資源規劃<br>3-0-3 | 進階供應鏈管理<br>3-0-3 | | |
| 自動化檢測<br>3-0-3 | 高等電腦輔助設計與製造<br>3-0-3 | 類神經網路<br>3-0-3 | 高等創新專案實務<br>3-0-3 | | |
| 高等創造力與研發工程<br>3-0-3 | 高等電腦整合製造<br>3-0-3 | | 進階顧客關係管理<br>3-0-3 | | |
| 模糊理論<br>3-0-3 | 進階電子商務<br>3-0-3 | | | | |
| | 數值方法<br>3-0-3 | | | | |
| 經營管理課程 | | | | | |
| 經營管理專題(一)<br>2-0-2 | 經營管理專題(二)<br>2-0-2 | 經營管理專題(三)<br>2-0-2 | 經營管理專題(四)<br>2-0-2 | | |
| 高科技行銷<br>3-0-3 | 策略規劃<br>3-0-3 | 進階高科技管理<br>3-0-3 | 高等服務業管理<br>3-0-3 | | |
| 管理資訊應用<br>3-0-3 | 策略性人力資源管理<br>3-0-3 | 進階專案管理<br>3-0-3 | 組織領導<br>3-0-3 | | |
| 組織理論與管理<br>3-0-3 | 調查研究方法<br>3-0-3 | 華人組織管理哲學<br>3-0-3 | | | |
| 抽樣調查統計分析<br>3-0-3 | 組織行為專題研究<br>3-0-3 | | | | |
| 生產系統課程 | | | | | |
| 作業研究專題(一)<br>2-0-2 | 作業研究專題(二)<br>2-0-2 | 作業研究專題(三)<br>2-0-2 | 作業研究專題(四)<br>2-0-2 | | |
| 工程技術與應用專題(一)<br>2-0-2 | 工程技術與應用專題(二)<br>2-0-2 | 工程技術與應用專題(三)<br>2-0-2 | 工程技術與應用專題(四)<br>2-0-2 | | |
| 高等系統模擬<br>3-0-3 | 高等品質管理<br>3-0-3 | 高等實驗設計<br>3-0-3 | 高等品質工程<br>3-0-3 | | |
| 進階決策分析<br>3-0-3 | 生產排程<br>3-0-3 | 抽樣理論與方法<br>3-0-3 | 預測及時間序列分析<br>3-0-3 | | |
| 高等作業研究(一)<br>3-0-3 | 可靠度分析<br>3-0-3 | 高等工程經濟<br>3-0-3 | 演算法<br>3-0-3 | | |
| 高等生產管理<br>3-0-3 | 多變量分析<br>3-0-3 | 存貨管理模式分析<br>3-0-3 | | | |
| 高等統計方法<br>3-0-3 | 高等作業研究(二)<br>3-0-3 | | | | |
| | 六標準差管理<br>3-0-3 | | | | |