

| 朝陽科技大學(八十九學年度)工業工程與管理系(進修部二技)課程 |                      |                      |                      | 授課時數-實習時數-學分數          |                 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| 大 三                             |                      | 大 四                  |                      | 大 五                    |                 |
| 第一學期                            | 第二學期                 | 第一學期                 | 第二學期                 | 第一學期                   | 第二學期            |
| 共同必修科目：共 10 學分                  |                      |                      |                      |                        |                 |
|                                 |                      | 在職英語會話<br>2-0-2      | 生活智能類<br>2-0-2       |                        |                 |
|                                 |                      | 文學欣賞類<br>2-0-2       | 法政與社會類<br>2-0-2      |                        |                 |
|                                 | *在職英文<br>2-0-2       | 實用歷史類<br>2-0-2       |                      |                        |                 |
| 體育<br>2-0-0                     | 體育<br>2-0-0          |                      |                      |                        |                 |
| 2-0-0                           | 2-0-0                | 6-0-6                | 4-0-4                |                        |                 |
| 專業必修科目：共 42 學分                  |                      |                      |                      |                        |                 |
| 計算機應用<br>3-0-3                  | 品質管制<br>3-0-3        | 生產管理<br>(一)<br>3-0-3 | 生產管理<br>(二)<br>3-0-3 | 設施規劃<br>3-0-3          |                 |
| 工業組織與管<br>理<br>3-0-3            | 工業會計<br>3-0-3        | 工業自動化<br>3-0-3       | 管理資訊概論<br>3-0-3      |                        |                 |
| 工程統計<br>(一)<br>3-0-3            | 作業研究<br>(一)<br>3-0-3 |                      | 工程經濟<br>3-0-3        |                        |                 |
| 工作研究<br>3-0-3                   | 人因工程<br>3-0-3        |                      |                      |                        |                 |
| 12-0-12                         | 12-0-12              | 6-0-6                | 9-0-9                | 3-0-3                  | 0-0-0           |
| 14-0-12                         | 14-0-12              | 12-0-12              | 13-0-13              | 3-0-3                  | 0-0-0           |
| 專業選修科目：(至少選 18 學分)              |                      |                      | 最低畢業學分：72            |                        |                 |
| 商業自動化<br>2-0-2                  | 人力資源管理<br>2-0-2      | 經濟學<br>3-0-3         | 彈性製造系統<br>3-0-3      | 成本會計<br>3-0-3          | 管理會計<br>3-0-3   |
|                                 |                      | 統計應用軟體<br>3-0-3      | 全面品質管理<br>3-0-3      | 電腦輔助設計<br>與製造<br>3-0-3 | 物流資訊管理<br>3-0-3 |
|                                 |                      | 行銷管理<br>3-0-3        | 網路技術<br>3-0-3        | 可靠度工程<br>3-0-3         | 國際品質認證<br>3-0-3 |
|                                 |                      | 管理心理學<br>3-0-3       | 物流管理<br>3-0-3        | 倉儲與場站系統管<br>理<br>3-0-3 | 決策支援系統<br>3-0-3 |
|                                 |                      | 作業研究<br>(二)<br>3-0-3 | 工業法規<br>3-0-3        | 運輸與配送系統管<br>理<br>3-0-3 | 財務管理<br>3-0-3   |
|                                 |                      | 系統分析<br>3-0-3        | 現場管理<br>3-0-3        | 品質工程<br>3-0-3          | 電腦整合製造<br>3-0-3 |
|                                 |                      |                      | 工程統計<br>(二)<br>3-0-3 | 經營管理<br>3-0-3          | 電子商務<br>3-0-3   |
|                                 |                      |                      | 資料庫管理系<br>統<br>3-0-3 | 系統模擬<br>3-0-3          |                 |
|                                 |                      |                      | 工業安全概論<br>3-0-3      | 高科技管理<br>3-0-3         |                 |
|                                 |                      |                      |                      | 決策分析<br>3-0-3          |                 |
|                                 |                      |                      |                      | 供應鏈管理<br>3-0-3         |                 |
|                                 |                      |                      |                      | 半導體製造與管<br>理           |                 |

- \* 英文入學考試未達標準者應修「在職英文」科目2學分，修習學期為暫定。
- \* 英文入學考試達標準者，不得修「在職英文」科目抵核心通識學分。