

**國立雲林科技大學 102 學年度工業工程與管理系碩士班工業工程組  
課程流程圖(碩士在職專班)**

98 年 2 月 25 日 97 學年度第 1 次課程委員會議(系學程召集人)暨 98.4.1 97 學年度第 2 次系務會議通過  
98 年 9 月 16 日 98 學年度第 1 次課程委員會議(系學程召集人)暨 98.9.23 98 學年度第 2 次系務會議通過  
99 年 3 月 3 日 98 學年度第 2 次課程委員會議(系學程召集人)暨 99.5.12 98 學年度第 13 次系務會議通過  
99.10.3 99 學年度第 2 次系務會議通過  
100.11.16 100 學年度第 3 次系務會議通過  
101 年 04 月 15 日 100-2 學年度課程諮詢會議暨 101.04.18 100 學年度第 9 次系務會議通過  
102 年 04 月 14 日 101-2 學年度課程諮詢會議暨 102.04.17 101 學年度第 10 次系務會議通過

| 第一學年                                |                  |                      | 第二學年                |                  |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| 第一學期                                | 第二學期             | 暑修                   | 第一學期                | 第二學期             |
| <b>系必修科目(計 6 學分)</b>                |                  |                      |                     |                  |
|                                     |                  |                      | 碩士論文<br>3-0-3       | 碩士論文<br>3-0-3    |
| <b>組專業必修科目(計 15 學分)</b>             |                  |                      |                     |                  |
| 統計學<br>3-0-3                        | 研究方法<br>3-0-3    |                      | 高等品質管理<br>3-0-3     |                  |
| 作業研究<br>3-0-3                       | 高等生產管理<br>3-0-3  |                      |                     |                  |
| <b>專業選修科目(至少應修 18 學分)</b>           |                  |                      |                     |                  |
| 策略管理<br>3-0-3                       | 行銷管理<br>3-0-3    | 顧客關係管理<br>3-0-3      | 產業電子化與資訊管理<br>3-0-3 | 決策分析與管理<br>3-0-3 |
| 專案管理<br>3-0-3                       | 人因工程<br>3-0-3    | 全面品質與六標準差管理<br>3-0-3 | 存貨管理與分析<br>3-0-3    |                  |
| 組織行為與管理<br>3-0-3                    | 資料分析與應用<br>3-0-3 | 進階產業管理實務<br>3-0-3    |                     |                  |
| 財務管理<br>3-0-3                       | 人力資源管理<br>3-0-3  | 進階辦公室自動化<br>3-0-3    |                     |                  |
|                                     | 流程再造與模擬<br>3-0-3 |                      |                     |                  |
| <b>合計：最低畢業總學分數為 39 學分(含論文 6 學分)</b> |                  |                      |                     |                  |

註：

在職專班(含工業工程與管理系碩士班(工業工程組、運籌與供應鏈管理組)、工業工程與管理系健康產業管理碩士在職專班)選修課程皆可互選，列為本系所選學分數

統計學、研究方法、作業研究、高等生產管理、高等品質管理為該組必修專業科目。

顧客關係管理、全面品質與六標準差管理課程，修課人數上限 30 人。