

**國立雲林科技大學 103 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)**

100.11.16100 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
102 年 11 月 22 日 102-1 學年度課程諮詢會議暨 102.11.13 102 學年度第 3 次系務會議通過
103 年 4 月 14 日 102-2 學年度課程會議暨 103.04.23 102 學年度第 9 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 |
| 系必修科目(計 6 學分) | | | | |
| | | | 碩士論文 3-0-3 | 碩士論文 3-0-3 |
| 組專業必修科目(計 15 學分) | | | | |
| 統計學 3-0-3 | 研究方法 3-0-3 | | 高等品質管理 3-0-3 | |
| 作業研究 3-0-3 | 高等生產管理 3-0-3 | | | |
| 專業選修科目(至少應修 18 學分) | | | | |
| 策略管理 3-0-3 | 行銷管理 3-0-3 | 顧客關係管理 3-0-3 | 產業電子化與資訊管理 3-0-3 | 決策分析與管理 3-0-3 |
| 專案管理 3-0-3 | 人因工程(刪除) 3-0-3 | 全面品質與六標準差 管理 3-0-3 | 存貨管理與分析 3-0-3 | |
| 組織行為與管理 3-0-3 | 資料分析與應用 3-0-3 | 進階產業管理實務 3-0-3 | | |
| 財務管理 3-0-3 | 人力資源管理 3-0-3 | 進階辦公室自動化 3-0-3 | | |
| | 流程再造與模擬 3-0-3 | | | |
| 合計：最低畢業總學分數為 39 學分(含論文 6 學分) | | | | |

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。

國立雲林科技大學 103 學年度工業工程與管理系碩士班運籌與供應鏈管理組 課程流程圖(碩士在職專班)

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
102 年 11 月 22 日 102-1 學年度課程諮詢會議暨 102.11.13 102 學年度第 3 次系務會議通過
103 年 4 月 14 日 102-2 學年度課程會議暨 103.04.23 102 學年度第 9 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 |
| 系必修科目(計 6 學分) | | | | |
| | | | 碩士論文 3-0-3 | 碩士論文 3-0-3 |
| 組專業必修科目(計 15 學分) | | | | |
| 統計學 3-0-3 | 研究方法 3-0-3 | | | |
| 管理科學(更名) 3-0-3 | 全球運籌管理 3-0-3 | | 全球供應鏈管理 3-0-3 | |
| 專業選修科目(至少應修 18 學分) | | | | |
| 策略管理 3-0-3 | 行銷管理 3-0-3 | 顧客關係管理 3-0-3 | 產業電子化與資訊管理 3-0-3 | 企業資源規劃 3-0-3 |
| 專案管理 3-0-3 | 資料分析與應用 3-0-3 | 進階產業管理實務 3-0-3 | 存貨管理與分析 3-0-3 | 決策分析與管理 3-0-3 |
| 組織行為與管理 3-0-3 | 人力資源管理 3-0-3 | 進階辦公室自動化 3-0-3 | 高等品質管理 3-0-3 | |
| 財務管理 3-0-3 | 流程再造與模擬 3-0-3 | | | |
| | 高等生產管理 3-0-3 | | | |
| 合計：最低畢業總學分數為 39 學分(含論文 6 學分) | | | | |

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、作業研究與網路流通、全球運籌管理、全球供應鏈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。

國立雲林科技大學 103 學年度工業工程與管理系 健康產業管理碩士在職專班課程流程圖

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
102 年 11 月 22 日 102-1 學年度課程諮詢會議暨 102.11.13 102 學年度第 3 次系務會議通過
103 年 4 月 14 日 102-2 學年度課程會議暨 103.04.23 102 學年度第 9 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 |
| 系必修科目(計 6 學分) | | | | |
| | | | 碩士論文 3-0-3 | 碩士論文 3-0-3 |
| 專業必修科目(計 15 學分) | | | | |
| 統計學 3-0-3 | 研究方法 3-0-3 | | 醫務品質管理 3-0-3 | |
| 健康產業管理 3-0-3 | 健康與科技產業管理個案 3-0-3 | | | |
| 專業選修科目(至少應修 18 學分) | | | | |
| 策略管理 3-0-3 | 行銷管理 3-0-3 | 顧客關係管理 3-0-3 | 產業電子化與資訊管理 3-0-3 | 企業資源規劃 3-0-3 |
| 專案管理 3-0-3 | 資料分析與應用 3-0-3 | 全面品質與六標準差管理 3-0-3 | 醫事服務機構管理 3-0-3 | 健康與長期照護管理系統 3-0-3 |
| 組織行為與管理 3-0-3 | 人力資源管理 3-0-3 | 進階辦公室自動化 3-0-3 | | |
| 財務管理 3-0-3 | 工業管理技術於健康產業之應用 3-0-3(刪除) | | | |
| 健康產業雲端資訊管理(更名) 3-0-3 | 人因工程於健康產業應用(新增) 3-0-3 | | | |
| | | | | |
| 作業研究 3-0-3 | | | 高等品質管理 3-0-3 | |
| | | | | |
| 作業研究與網路流通 3-0-3 | | | 全球供應鏈管理 3-0-3 | |
| 最低畢業學分為 39 學分(含碩士論文 6 學分) | | | | |

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、健康產業管理、健康與科技產業管理個案、醫務品質管理為該班專業必修科目。

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。