

國立雲林科技大學工業管理系必修課程流程圖 (101 學年度四技入學新生適用)

100 年 4 月 17 日 99-2 學年度課程諮詢會議暨 100.04.20 99 學年度第 8 次系務會議通過
 100 年 10 月 3 日 100-1 學年度課程諮詢會議暨 100.10.19 100 學年度第 2 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

| 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|-------|
| 第一學期 | 第二期 | 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(含通識 8 學分,分計 30 學分) | | | | | | | |
| 體育 2-0-0 | 體育 2-0-0 | 體育 2-0-0 | 體育 2-0-0 | 憲政法治 2-0-2 | 哲學思考 2-0-2 | | |
| 散文選讀 2-0-2 | 文學欣賞 2-0-2 | 進階閱讀 2-0-2 | 應用中文 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | | |
| 字彙與閱讀 (一) 2-0-2 | 字彙與閱讀 (二) 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | | |
| 生命教育 2-0-2 | 歷史思維 2-0-2 | | | | | | |
| 英語聽講練 習(一) 0-2-1 | 英語聽講練 習(二) 0-2-1 | | | | | | |
| 8-2-7 | 8-2-7 | 6-0-4 | 6-0-4 | 4-0-4 | 4-0-4 | | |
| 院共同必修(計 11 學分) | | | | | | | |
| 經濟學(一) 3-0-3 | 會計學(一) 3-0-3 | | | | | 企業倫理 2-0-2 | |
| | | 統計學(一) 3-0-3 | | | | | |
| 3-0-3 | 3-0-3 | 3-0-3 | | | | 2-0-2 | |
| 專業必修科目(計 68 學分) | | | | | | | |
| | | 物理 3-0-3 (原一上) | 物理實驗 0-3-1 (原一下) | 生產管理 3-0-3 | 製造電子化 (原工業自動化) 3-0-3 | 實務專題 (二) 0-2-1 | |
| 計算機概論 3-0-3 | 工程圖學 3-0-3 | 工作研究 3-0-3 | 統計學(二) 3-0-3 | 品質管理 3-0-3 | 實務專題 (一) 0-2-1 | | |
| 計算機概論實 習 0-2-1 | 物件導向程式 設計 3-0-3 | 工作研究實 習 0-2-1 | 製造程序規劃 3-0-3 | 工程經濟 3-0-3 (原四上) | 人因工程導 論 3-0-3 (原二下) | | |
| 微積分(一) 3-0-3 | 物件導向程式 設計實習 0-2-1 | 系統分析與 設計 3-0-3 | @製造程序實 習 0-2-1 | | | | |
| 工業工程與 管理概論 3-0-3 | 微積分(二) 3-0-3 | 作業研究 (一) 3-0-3 | 設施規劃 3-0-3 (原三下) | | | | |
| | 線性代數 3-0-3 | | 設施規劃實習 0-2-1 (原三下) | | | | |
| | | | 作業研究(二) 3-0-3 | | | | |
| 9-2-10 | 12-2-13 | 12-2-13 | 12-7-15 | 9-0-9 | 6-2-7 | 0-2-1 | 0-0-0 |

註：(一)外系選修學分認定

本系大學部外系選修學分至多承認 21 學分，並依本系「修習校內學程之學分認列作業說明」規定辦理。

1. 大學部學生得於「創新創業學成」、「綠色產業管理學程」、「製商整合學程」等 3 個學程中擇一修習，學生必須遵照該學程修課規範要求進行修課。凡符合該學程之課程修習規定認可之學分(含必修、選修科目及學分數限制)，無論學生是否修畢該學程，均承認其已修習通過之課程為外系選修學分，每學程至多承認 21 學分。

2. 申請選修上述 3 個學程其中之一者，須於大二下或大三上事先提出，核備後不得異動；各學程課程內容若有異動，則比照辦理。

未申請修讀上述 3 個學程者，本系僅承認其外系選修學分數至多 9 學分(含語文課程)

國立雲林科技大學工業管理系選修課程流程圖

100 年 4 月 17 日 99-2 學年度課程諮詢會議暨 100.04.20 99 學年度第 8 次系務會議通過

100 年 10 月 3 日 100-1 學年度課程諮詢會議暨 100.10.19 100 學年度第 2 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

| 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 第一學期 | 第二期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 管理學(一) 2-0-2 | 管理學(二) 2-0-2 | | | | | | 精實生產系統 3-0-3 |
| | | | | | 企業資源規劃-生管模組 3-0-3 | | 企業資源規劃-財會模組 3-0-3 |
| | | | | | | 工業工程與管理專題(一) 3-0-3 | 工業工程與管理專題(二) 3-0-3 |
| | | | | | 運籌管理 3-0-3 | 物料管理 3-0-3 | 全球供應鏈管理 3-0-3 |
| | | | 綠色生產 3-0-3 | | | 製商整合概論 3-0-3 | 管理實務 3-0-3 |
| | | | | | 綠色產品概論 3-0-3 | 區域產業經營實務 3-0-3 | |
| | | | | | | 機率概論 3-0-3 | 產業排程應用 3-0-3 |
| | | | | | | | 柔性運算 3-0-3 |
| | | | | 行為科學研究方法導論 3-0-3 | 工業環境與安全 3-0-3 | 生物力學概論 3-0-3 | 管理心理學 3-0-3 |
| | | | | | | 生物資訊概論 3-0-3 | 人與電腦介面設計 3-0-3 |
| | | | | 品質工程 3-0-3 | 統計應用軟體 3-0-3 | | |
| | | | | 可靠度管理 3-0-3 | | | 全面品管實務 3-0-3 |
| | | 管理資訊系統 3-0-3 | 系統模擬 3-0-3 | 資料分析與應用 3-0-3 | 電子商務 3-0-3 | | |
| | | | | 資料庫與網頁程式設計 3-0-3 | 辦公室自動化 3-0-3 | 成本與管理會計 3-0-3 | |
| | | 組織與管理 3-0-3 | 管理思維與實踐 3-0-3 | 醫管概論 3-0-3 | 醫療資訊概論 3-0-3 | 實務問題分析與解決 3-0-3 | 產業實務(一) 1-8-5 |
| | | | 決策分析 3-0-3 | | | | 產業實務(二) 1-8-5 |

專業選修科目(至少應修 27 學分<含 9 學分可選修非本系所開授之課程>)

最低畢業總學分數 136 學分

(二)修課規定：

1. 製造程序實習有於實習設備、方便學生選課及提高學生學習效果,於二下(A班)、三上(B班)重覆開課,但學分只計算一次。
2. 『管理實務』為四技四必選,有修習產業實務課程者得免修此課;其他各班及外系不得修習。
3. 100 學年度入學新生「成本與管理會計」列為必選課,舊生為選修課。
4. 修讀體育、軍訓、超修通識課程,不予承認為本系畢業學分。
5. 擋修規定:計算機概論成績未達 50 分者,不得修習物件導向程式設計暨物件導向程式設計實習。計算機概論成績未達 50 分者,不得修習系統分析與設計。
6. 修習碩士在職專班課程,不列入畢業學分。
7. 自 101 學年度起,有意願參與產業實務(一)、產業實務(二)校外實習課程者,必須先修習四上開設之「實務問題分析與解決」課程。