

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 四技必修(107學年)

107.04.25 106學年度第 10次系務會議

課程流程圖 (講授-實習時數-學分數)

| 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 共同必修科目(22門課程共計30學分) | | | | | | | |
| 體育 2-0-0 | 體育 2-0-0 | 體育 興趣選項 2-0-0 | 體育 興趣選項 2-0-0 | 應用中文 2-0-2 | | | |
| 文學與創新 興趣選項 2-0-2 | 文學與創新 興趣選項 2-0-2 | 哲學思考 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 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | |
| 英文溝通實務 (一) 0-2-1 | 英文溝通實 務(二) 0-2-1 | 英文創作與 發表(一) 2-0-2 | 英文創作與 發表(二) 2-0-2 | 職場英文 2-0-2 | | | |
| 服務學習 0-2-0 | 服務學習 0-2-0 | | | | | | |
| 6-4-5 | 6-4-5 | 6-0-4 | 8-0-6 | 4-0-4 | 4-0-4 | 2-0-2 | |
| 院共同必修(5門合計14學分) | | | | | | | |
| 會計學 3-0-3 | 經濟學(一) 3-0-3 | 統計學(一) 3-0-3 | | 企業倫理 2-0-2 | | | |
| 管理學 3-0-3 | | | | | | | |
| 6-0-6 | 3-0-3 | 3-0-3 | | 2-0-2 | | | |
| 系必修科目(17門合計51學分) | | | | | | | |
| 計算機概論 3-0-3 | 程式設計 2-2-3 | 物件導向 程式語言 3-0-3 | 統計學(二) 3-0-3 | 資料庫管 理系統 3-0-3 | 資訊管理實 務專題(一) 3-0-3 | 資訊管理實 務專題(二) 3-0-3 | |
| 程式設計概念與 方法 2-2-3 | 資訊管理導 論 3-0-3 | 資料結構 3-0-3 | 系統分析與 設計 3-0-3 | 作業系統 3-0-3 | 專案管理 3-0-3 | 管理資訊系 統 3-0-3 | |
| 微積分(一) 3-0-3 | | | 資訊網路 3-0-3 | 物件導向 軟體工程 3-0-3 | | | |
| 8-2-9 | 5-2-6 | 6-0-6 | 9-0-9 | 9-0-9 | 6-0-6 | 6-0-6 | |
| 選修科目(至少應修 41 學分) | | | | | | | |
| 最低畢業總學分為 136 學分 | | | | | | | |

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖二技必修(107學年)

課程流程圖（講授時數－實習時數－學分數）

| 第一學年 | | 第二學年 | |
|-----------------------|------------------------|----------------------|------|
| 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 共同必修科目(計10學分) | | | |
| 職場英文 2-0-2 | 文學與創新 興趣選項 2-0-2 | | |
| 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | 通識課程 2-0-2 | |
| 4-0-4 | 4-0-4 | 2-0-2 | |
| 院共同必修(計2學分) | | | |
| | | 企業倫理 2-0-2 | |
| | | 2-0-2 | |
| 系必修科目(計24學分) | | | |
| 資料庫管理系統 3-0-3 | 物件導向程式語言 3-0-3 | 物件導向軟體工程 3-0-3 | |
| 資訊網路 3-0-3 | 資訊管理實務專題(一) 3-0-3 | 資訊管理實務專題(二) 3-0-3 | |
| | 管理資訊系統 3-0-3 | 專案管理 3-0-3 | |
| 6-0-6 | 9-0-9 | 9-0-9 | |
| 選修科目(至少應修36學分) | | | |

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖大學部選修(107學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

| 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
|-----------------------------|---|---------------------|---|--|--|--|---|
| 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 選修科目：資訊技術類 | | | | | | | |
| 商業應用 軟體 3-0-3 | 作業系統操 作與管理 3-0-3 網頁設計 3-0-3 | 雲端運算概 論 3-0-3 | 多媒體設計 3-0-3 物件導向視 窗程式設計 3-0-3 使用者經驗 設計 3-0-3 | 互動設計 3-0-3 數位學習概論 3-0-3 資訊科技專題 研討(一) 3-0-3 軟體工程 3-0-3 嵌入式系統開發 3-0-3 雲端架構實務 3-0-3 | 資料庫設計 與應用 3-0-3 演算法 3-0-3 資訊科技專題 研討(二) 3-0-3 網站系統發展 3-0-3 軟體架構 3-0-3 電腦通信網路 實務 3-0-3 企業資源規劃- 配銷模組 3-0-3 | 資料庫管理 (一) 3-0-3 元件軟體發展 技術 3-0-3 資訊科技專題 研討(三) 3-0-3 軟體度量 3-0-3 網路管理 3-0-3 網路與資料庫 應用系統 3-0-3 電腦稽核 3-0-3 | 資料庫管理 (二) 3-0-3 資訊科技專題 研討(四) 3-0-3 資料探勘與巨 量資料分析 3-0-3 雲端資訊安全 3-0-3 產業實務實習 (一) 1-8-5 製造執行系統 專題實作 3-0-3 |
| 選修科目：資訊管理類 | | | | | | | |
| | | 管理心理學 3-0-3 | 溝通技巧 3-0-3 | 決策支援系統 3-0-3 | 電子商務 3-0-3 | 顧客關係管理 3-0-3 | 資訊管理專題 研討 3-0-3 |
| | | 醫學資訊管 理 3-0-3 | | | 投資資訊管理 3-0-3 | 企業電子化專 題研討 3-0-3 | 策略資訊管理 3-0-3 |
| | | | | | 全球運籌管理 3-0-3 | 知識管理 3-0-3 | 科技倫理與法律 3-0-3 |
| | | | | | 行銷資訊管理 3-0-3 | 製造執行系統 概論 3-0-3 製造執行系統 設計 3-0-3 產業實務專題 研討(一) 3-0-3 科技基礎去學 3-0-3 | 軟體品質管理 3-0-3 產業實務專題 研討(二) 3-0-3 產業實務實習 (二) 1-8-5 |
| 選修科目：其他類（*四技不可選修） | | | | | | | |
| | 微積分(二) 3-0-3 | | 管理數學 3-0-3 | *統計學(一) 3-0-3 | *統計學(二) 3-0-3 | | |
| | | | | | 暑期產業實務實習 0-4-2 | | |
| 選修科目：二技資訊技術類與資訊管理類必選 | | | | | | | |
| | | | | ◎程式設計 3-0-3 | ○系統分析與 設計 3-0-3 | | ◎資料結構 3-0-3 |
| | | | | ○管理學 3-0-3 | | | |

註：*四技不可選修 ◎二技資訊技術類必選、○二技資訊管理類必選

- 一、本系最低畢業總學分四技為**136學分**，二技為**72學分**。
- 二、專業選修課程，承認各學院所開設之專業課程為選修學分，需完成以下任何一種選課選擇方得畢業
 1. 專業選修課程至少修足資訊管理類或資訊技術類深度選擇共 21 學分方得畢業。
 2. 選修其他類科目計入總畢業學分數，但不計入專業選修學分數。
 3. 學生得於本校學程(通過校課程會議實施之跨領域學程)中擇一修習，學生必須依照該學程修課規範要求進行修課。凡修畢該學程者，只須滿足至少修足資訊管理類或資訊技術類共 15 學分。
- 三、海外中五生：除原畢業學分外應加修12學分，全校課程皆可選修。