

資訊管理系 二技 109 學年度入學課程結構規劃表

| 課程類別 | | | | 三年級 | | | | | | 四年級 | | | | | |
|------|----|----------|-------------------|-----------------------|-----|----|--------------------|-----|----|----------------|-----|----|-----------|-----|----|
| | | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | | 第一學期 | | | 第二學期 | | |
| | | | | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 |
| 專業課程 | 必修 | | 須修畢 9 門課，計 25 學分數 | 程式設計 | 3 | 3 | 資訊管理導論 | 3 | 3 | 企業資訊網路 | 3 | 3 | 實務專題(二) | 2 | 2 |
| | | | | 管理學 | 3 | 3 | 資料庫管理 | 3 | 3 | 系統分析與設計 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 資料結構 | 3 | 3 | | | | 實務專題(一) | 2 | 2 | | | |
| | 選修 | 智慧商務領域 | 至少應修課程數：1 門課 | 財務管理 | 3 | 3 | 生產管理 | 3 | 3 | 軟體專案管理 | 3 | 3 | 網際網路倫理與法律 | 3 | 3 |
| | | | | 資訊管理認證 | 2 | 2 | 行銷管理 | 3 | 3 | 生產力 4.0 概論 | 3 | 3 | 知識管理 | 3 | 3 |
| | | | | 企業流程管理 | 3 | 3 | 管理科學導論與 R 語言 | 3 | 3 | 企業資源規劃 | 3 | 3 | 數位轉型 | 3 | 3 |
| | | | | 行動通訊與商務 | 3 | 3 | 資訊管理英文 | 3 | 3 | 顧客關係管理導論 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 企業資源規劃(一) | 3 | 3 | 服務科學與雲端計算概論 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 金融市場實務 | 3 | 3 | 策略管理 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 多媒體文創應用 | 3 | 3 | 電子商務實務 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | | | 企業個案實務 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | 德國產業數位轉型專題研討微學分課程 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | 菲律賓產業數位轉型專題研討微學分課程 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | 會計資訊系統 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | 資訊與供應鏈管理 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | 智慧科技領域 | 至少應修課程數：1 門課 | | | | 電子化企業 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | 數位行銷 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | 電子商務安全 | 3 | 3 | 資訊網路應用 | 3 | 3 | 進階資料庫管理 | 3 | 3 | 無線網路 | 3 | 3 |
| | | | | UNIX 系統 | 3 | 3 | 感測器與物聯網實務 | 3 | 3 | 數位內容實務與安全 | 3 | 3 | 網路攻防實務 | 3 | 3 |
| | | | | 多媒體系統 | 3 | 3 | | | | 社群網路分析與管理 | 3 | 3 | 作業系統 | 3 | 3 |
| | | | | Python 實作微學分-物聯網微學分模組 | 1 | 1 | | | | 智慧科技 | 3 | 3 | 資訊科技認證 | 2 | 2 |
| | | | | 類神經網路實作微學分-物聯網微學分模組 | 1 | 1 | | | | 金融科技概論 | 3 | 3 | 智慧科技 | 3 | 3 |
| | | | | 監督式資料分類微學分-物聯網模組 II | 1 | 1 | | | | 人機介面 | 3 | 3 | 人工智慧 | 3 | 3 |
| | | | | 非監督式資料分類微學分-物聯網模組 II | 1 | 1 | | | | | | | 大數據分析實務 | 3 | 3 |
| | | | | 智慧型裝置實作微學分-綠能科技微學分模組 | 1 | 1 | | | | | | | 雲端運算實務 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | 資訊科技管理 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | 區塊鏈概念與應用 | 3 | 3 |
| | | 軟體應用開發領域 | 至少應修課程數：1 門課 | 資訊管理專案實習 | 2 | 2 | 視窗程式設計實務 | 3 | 3 | 軟體工程 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 遊戲製作 | 3 | 3 | 物件導向程式設計 | 3 | 3 | 人工智慧與深度學習 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 資料科學應用與 Python | 3 | 3 | C 語言與演算法實務 | 3 | 3 | Android 程式設計實務 | 3 | 3 | | | |
| | | | | 網頁程式設計 | 3 | 3 | 資料科學應用與 R 語言 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | 嵌入式系統 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | iOS 程式設計實務 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | 軟體開發實務 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | 資訊管理專案實習 | 2 | 2 | | | | | | |

備註：

- 一、畢業總學分數為 76 學分。
- 二、必修 27 學分，選修 41 學分。（不含校共同必修課程及通識課程的學分數）
- 三、校共同教育課程（校共同必修課程、通識課程）8 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。
- 四、須修滿英(外)語 2 學分。實用英文(一)開課時間彈性調整為上、下學期，多益成績達 550 分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修實用英文(一)(2 學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。
- 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
 - A.選修科目每領域至少需各選 1 門。
 - B.承認外系課程 6 學分。