

國立嘉義大學 資訊管理學系

(097學年度入學新生適用)

96.12.11系課程委員會議通過
97.01.16院課程委員會議修正通過
97.03.25校課程委員會議通過
97.04.22教務會議通過

一、發展方針與特色：

本系以培育管理專業知識與系統應用實務能力兼具之資訊管理人才為教育目標，亦致力於學術發展，冀能提供多元且優質的學習與研究環境，加強產學合作及推廣教育，積極投入社會服務，期成為雲嘉南地區資訊管理之教育與訓練中心。

二、課程目標：

本系以「資訊管理涵養」與「專業科技知識」並重為教學理念，以期培育經營管理專業與資訊應用實務能力兼備之資訊管理人才。本系提供大學部與研究所兩種學制，對於學生不僅重視專業知識的學習，更強調嚴謹工作態度與人格教育的養成。

大學部課程重視理論與實務的配合，專業課程可分為資訊管理、資訊技術與電子化企業三項領域，系上設有專業實驗室以支援各項課程的實作需求，學生須進行資訊系統發展專案，不僅學習理論與技術的整合應用，亦透過專案發展過程，增進學生團隊合作之能力。

三、基本核心能力指標：

修業規定：

畢業學分數：

學生畢業時應修滿至少128學分，包括

專業必修60學分、專業選修38學分、通識教育必修30學分

其他說明：

1. 本系開設之專業選修科目分成三個領域，分別為資訊管理、電子化企業、及資訊技術領域。學生必須自這三個領域中選出兩個主修領域一個副修領域，同時每一主修領域至少須修畢15學分，每一副修領域須修畢6學分。
2. 超修之通識課程學分不得抵充畢業學分。
3. 學生放棄教育學程，其已修得之教育學程不得抵充畢業學分。
4. 學生選修大三、大四體育課程不得抵充畢業學分。
5. 本系開設之通識教育課程，不計入畢業學分。
6. 在滿足補充說明1.之前題下，本系學生得以管理學院內各系及資訊工程系所開設之課程當作「專業選修」學分。

第一學年

必選修類別：專業必修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|------------------------------|----|----------|-----------|------|
| 計算機概論Basic Computer Concepts | 1 | 3.0 | 3 | A, J |
| 微積分Calculus | 1 | 3.0 | 3 | B |
| 會計學Accounting | 1 | 3.0 | 3 | A |
| 會計學實習Practice of Accounting | 1 | 1.0 | 0 | A |
| 經濟學Economics | 1 | 3.0 | 3 | A |
| 經濟學實習Practice of Economics | 1 | 1.0 | 0 | A |
| 程式設計Programming Language | 2 | 3.0 | 3 | B, F |
| 會計學Accounting | 2 | 3.0 | 3 | A |
| 會計學實習Practice of Accounting | 2 | 1.0 | 0 | A |
| 經濟學Economics | 2 | 3.0 | 3 | A |
| 經濟學實習Practice of Economics | 2 | 1.0 | 0 | A |
| 管理學Management | 2 | 3.0 | 3 | A |
| 專業必修小計 | | | 24 | |

必選修類別：專業選修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|------------------------------------|----|----------|-----------|----|
| 辦公室自動化軟體Office Automation Software | 1 | 3.0 | 3 | |
| 專業選修小計 | | | 3 | |
| 學年小計 | | | 27 | |

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

第二學年

必選修類別：專業必修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|--------------------------------------|----|----------|-----|------|
| 統計學Statistics | 1 | 3.0 | 3 | A |
| 統計學實習Practice of Statistics | 1 | 1.0 | 0 | A |
| 資料結構Data Structures | 1 | 3.0 | 3 | B, G |
| 管理資訊系統Management Information Systems | 1 | 3.0 | 3 | B |
| 企業資料通訊Business Data Communications | 2 | 3.0 | 3 | B |

第二學年

必選修類別：專業必修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課時數 | 學分數 | 備註 |
|-----------------------------|----|------|-----------|----|
| 統計學Statistics | 2 | 3.0 | 3 | A |
| 統計學實習Practice of Statistics | 2 | 1.0 | 0 | A |
| 資料庫管理Database Management | 2 | 3.0 | 3 | B |
| 專業必修小計 | | | 18 | |

必選修類別：專業選修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課時數 | 學分數 | 備註 |
|---------------------------|----|------|-----------|----|
| 作業管理Operations Management | 1 | 3.0 | 3 | C |
| 網頁程式設計Web Programming | 1 | 3.0 | 3 | E |
| 行銷管理Marketing Management | 2 | 3.0 | 3 | C |
| 視窗程式設計Windows Programming | 2 | 3.0 | 3 | E |
| 專業選修小計 | | | 12 | |
| 學年小計 | | | 30 | |

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

第三學年

必選修類別：專業必修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課時數 | 學分數 | 備註 |
|---|----|------|-----------|----|
| 作業系統Operating Systems | 1 | 3.0 | 3 | B |
| 系統分析與設計Systems Analysis and Design | 1 | 3.0 | 3 | B |
| 商用英語會話Business Communication in English | 1 | 2.0 | 2 | A |
| 企業倫理Business Ethics | 2 | 2.0 | 2 | A |
| 商用法規Business Law | 2 | 3.0 | 3 | A |
| 商用英文文書Business Writing in English | 2 | 2.0 | 2 | A |
| 管理資訊系統專題(I)Project on Management Information Systems(I) | 2 | 3.0 | 1 | B |
| 專業必修小計 | | | 16 | |

必選修類別：專業選修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課時數 | 學分數 | 備註 |
|--------------------------------------|----|------|-----|----|
| 行動網路概論Introduction to Mobile Network | 1 | 3.0 | 3 | E |
| 物件導向程式設計Object-Oriented Programming | 1 | 3.0 | 3 | E |

第三學年

必選修類別：專業選修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|--|----|----------|-----------|------|
| 財務管理Financial Management | 1 | 3.0 | 3 | C |
| 電子商務Electronic Commerce | 1 | 3.0 | 3 | D, H |
| 作業研究Operations Research | 2 | 3.0 | 3 | C |
| 軟體專案管理Software Project Management | 2 | 3.0 | 3 | C |
| 資訊安全概論Introduction to Information Security | 2 | 3.0 | 3 | E |
| 電子化企業Electronic Business | 2 | 3.0 | 3 | D |
| 專業選修小計 | | | 24 | |
| 學年小計 | | | 40 | |

***選修課程名稱，得隨科技潮流異動**

第四學年

必選修類別：專業必修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|---|----|----------|----------|----|
| 管理資訊系統專題(II)Project on Management Information Systems(II) | 1 | 3.0 | 2 | B |
| 專業必修小計 | | | 2 | |

必選修類別：專業選修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|---|----|----------|-----|------|
| 人工智慧Artificial Intelligence | 1 | 3.0 | 3 | E |
| 企業資源規劃Enterprise Resource Planning | 1 | 3.0 | 3 | D, I |
| 科技市場與管理Technology Market and Management | 1 | 3.0 | 3 | C |
| 基礎數量分析方法Basic Quantitative Analysis Methods | 1 | 3.0 | 3 | C |
| 資訊管理專題討論MIS Panel Discussion | 1 | 3.0 | 3 | C |
| 網路技術與應用Computer Networks & Applications | 1 | 3.0 | 3 | E |
| 顧客關係管理Customer Relationship Management | 1 | 3.0 | 3 | D |
| 多媒體系統Multimedia Systems | 2 | 3.0 | 3 | E |
| 決策支援系統Decision Support Systems | 2 | 3.0 | 3 | C |
| 供應鏈管理Supply Chain Management | 2 | 3.0 | 3 | D |
| 知識管理Knowledge Management | 2 | 3.0 | 3 | D |
| 商業流程管理Business Process Management | 2 | 3.0 | 3 | D |

第四學年

必選修類別：專業選修

| 中英文科目名稱 | 學期 | 授課 時數 | 學分數 | 備註 |
|---------------------------------------|----|----------|-----------|----|
| 資料探勘Data Mining | 2 | 3.0 | 3 | E |
| 資訊資源管理Information Resource Management | 2 | 3.0 | 3 | C |
| 專業選修小計 | | | 42 | |
| 學年小計 | | | 44 | |

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 院專業必修
- B. 系專業必修
- C. 資訊管理領域
- D. 電子化企業領域
- E. 資訊技術領域
- F. 建議先修科目：計算機概論
- G. 建議先修科目：程式設計
- H. 建議先修科目：管理資訊系統及行銷管理
- I. 建議先修科目：作業管理
- J. 資訊管理學系以計算機概論替代院專業必修商業套裝軟體