



# 資訊管理系

Department of Information Management

電話：04-24961100轉3196~3199



Division of Informatics  
資訊學群

## 課程規劃

因應本系學生能力培育重點之要求，本系將課程分為核心能力領域與專業應用領域等兩大領域涵蓋四類課程，其對應之分類科目說明如下。

### ◎核心能力領域：

#### 資訊管理基礎課程 (IMF)

電腦數學、管理數學、商用統計學、會計學、管理學、資訊管理導論、經濟學、計算機概論。

### ◎專業應用領域：

#### 資訊平台技術與管理 (IPT)

UNIX作業系統、UNIX系統管理、作業系統、Windows系統管理、計算機網路、交換與路由實務、區域網路實務、廣域網路實務、資訊安全。

#### 資訊系統設計與管理 (SDM)

計算機應用、程式設計、物件導向程式設計、資料結構、系統分析與設計、軟體工程、元件式軟體發展技術、軟體流程改善、C程式語言、演算法、實務專題、資訊管理專案研究、資料庫系統、資料庫管理實務、網路資料庫設計、資料倉儲與探勘、電腦繪圖與影像處理、視訊剪輯與處理、數位學習概論、數位學習管理系統。

#### 企業資源規劃 (ERP)

企業資源規劃、企業資源規劃實務、企業資源規劃應用、供應鏈管理、顧客關係管理、生產管理、財務管理、行銷管理、電子商務、人力資源管理、專案管理、知識管理概論、商業智慧。

## 發展特色

本系之發展特色，以知識管理為本，強調教學理論與實務之結合，並推廣與產業企業之建教合作機會，融入課程設計，以求學以致用。並進行跨學系之合作教學之研究，整合與資訊網路技術系、數位媒體設計系之互補配合，以建立全方位之資管與資訊科技培育管道。

## 專業教學實習實驗室

- 資訊管理基礎實驗室
- 資訊系統設計與管理實驗室
- 企業資料庫管理實驗室
- 網路與多媒體技術整合實驗室
- 企業e化專題實驗室



## 學群整合使用之專業實驗室

- 廣播級專業虛擬攝影棚動作捕捉實驗室
- 多媒體動畫教學教室B
- 數位錄音/混音及後製剪輯室
- 動感立體電影實驗室
- 系統分析與應用開發實驗室
- 通訊網路管理實驗室
- 網路模擬實驗室
- 專題討論空間

## 畢業進路

### ◎就業方面：

本系學生畢業後之就業市場極為寬廣，可選擇：

- 一、進入各式民營企業機構擔任MIS程式設計師、電子商務技術分析師、企業資源規劃師、資料庫管理師、Internet程式設計師、軟體設計工程師、軟體設計工程師、電腦硬體工程師、軟體測試工程師、電玩程式設計師、數位內容設計師、知識管理師、系統分析師、系統管理工程師、網路管理工程師、系統維護操作人員、資訊助理人員。
- 二、參加政府各類考試

- 考選部公務人員高普考試：資訊科、資訊工程科、資訊處理科、電子工程科、圖書資訊管理科。
- 考選部專技人員高普考試：資訊技師、電子工程技師。
- 經濟部資訊專業人員鑑定：網路通訊類、專案管理類、系統分析類、軟體設計類、資訊安全類、嵌入式系統類、資料庫系統類、數位學習類…等。

### ◎升學方面：

報考國內外資訊與商管相關領域之研究所。

