



資訊管理系

— Department of Information Management

※課程規劃

因應本系對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共六個課程主軸，其對應之分類科目說明如下：

◆ 核心能力領域：

1. 基礎數理與統計 (FMS)：微積分、管理數學、商用統計學、離散數學。
2. 資訊管理技能 (IMS)：經濟學、會計學、管理學、資訊管理導論、計算機概論、資訊安全、電腦繪圖與影像處理、多媒體系統、視訊剪輯與處理、電腦動畫。
3. 資訊平台技術與管理 (IPT)：UNIX作業系統、UNIX系統管理、Windows系統管理、作業系統、分散式作業系統、計算機網路、區域網路實務、交換與路由實務、廣域網路實務、網路安全。

◆ 專業應用領域：

1. 軟體設計與管理 (SDM)：計算機應用、程式設計、物件導向程式設計、資料結構、C程式語言、物件導向分析與設計、演算法、軟體工程、實務專題、資訊管理專案研究。
2. 資料庫管理 (DBM)：資料庫管理系統、網路資料庫設計、高等資料庫管理、資料倉儲與探勘、知識管理概論、知識管理與數位學習。
3. 企業資源規劃 (ERP)：行銷管理、企業資源規劃、財務管理、企業資源規劃實務、企業資源規劃應用、證券投資分析、供應鏈管理、電子商務、顧客關係管理、專案管理、人力資源管理。



※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，並積極爭取與產業之建教合作機會，融入課程設計，以求學以致用。並進行跨學系之合作教學，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
- ◆ 企業資源規劃專案實驗室
- ◆ 企業e化專題實驗室

※學群整合使用之專業實驗室

- ◆ 通訊網路管理實驗室
- ◆ 系統分析與應用開發實驗室
- ◆ 3D電腦動畫製作實驗室
- ◆ 動感立體電影實驗室
- ◆ 廣播級專業虛擬攝影棚
- ◆ 數位剪輯實驗室
- ◆ 數位錄音/混音及後製剪輯室

※畢業進路

◆ 就業方面：

為加強畢業生在職場上的競爭力並提供學生職場見習的機會，本系參與行政院勞工委員會職業訓練局「補助大專校院辦理就業學程實施計畫」已經進入第五年。本系學生畢業後之就業市場極為寬廣，可選擇：

- 一、進入民營企業機構擔任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、韌體設計工程師、電腦硬體工程師、軟韌體測試工程師、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、圖書資訊管理科。

考選部專技人員高普考試：資訊技師。

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。

