

# 資訊管理學系專業課程

## 跨領域課程

本系專業課程主要分為資訊科技與商業管理兩大領域。資訊科技課程以程式設計、資訊系統以及行動應用為主，商業管理課程則偏重企業經營理論與概念。

## 課程內容

- 基礎程式設計
- 進階程式設計
- 計算機概論
- 網頁設計
- 資料庫管理
- 系統分析與設計
- 企業資料通訊
- 網路程式設計
- 管理資訊系統
- 專題製作

### 資訊科技

- 多媒體設計與應用
- 行動APP設計入門
- 進階網頁設計
- 資料結構與演算法
- 作業系統實務
- 資訊系統實務
- 手機程式設計
- 進階網路程式設計
- 資訊安全
- 證照輔導

- 管理學
- 統計學
- 經濟學
- 會計學
- 微積分

### 商業管理

- 資訊管理
- 行銷管理
- 專案管理
- 財務管理
- 商業數據分析

## 課程規劃

### ➤ 專業課程

專業課程是培養企業資訊管理人才之核心知識。資訊管理為電子化企業經營與管理中重要的核心，透過資訊科技基礎建設的技術與應用，支援管理者決策與企業增值。

### ➤ 分組課程

因應企業跨入數位化與智慧化經營，本系另規劃四組資管模組課程，分別為資管應用組、智慧商務組、電商行銷組以及創新服務組。