

## 輔仁大學管理學院統計資訊學系 應用統計碩士在職專班課程架構圖

### 學習目標：

1. 秉持本校全人教育理念，養成專業及倫理兼具之內涵。
2. 著重團隊合作學習，提昇表達、及溝通能力。
3. 整合工作經驗與統計素養，訓練具備規劃、執行及解決問題的能力。
4. 強化英文及溝通的能力，拓展國際視野。

### 應用統計核心模組：〈符合學習目標 2〉

統計基礎與軟體應用、應用多變量分析、研究方法、應用統計講座

### 管理核心模組：

〈符合學習目標 1、4〉

整合管理  
書報研讀

### 市場研究模組：

〈符合學習目標 3〉

市場調查方法  
行銷研究  
統計預測方法

### 顧客關係管理模組：

〈符合學習目標 3〉

顧客關係管理  
統計預測方法

### 資料採礦模組：

〈符合學習目標 3〉

資料採礦  
資料庫管理  
統計預測方法

### 進階研究模組：

〈符合學習目標 3〉

論文  
市場研究進階專題  
風險精算進階專題  
資料採礦進階專題  
品質管制進階專題  
生物統計進階專題  
顧客關係管理進階專題