

## 輔仁大學管理學院應用統計研究所 碩士班課程架構圖

### 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. 培養結合統計與決策實務之能力。
3. 著重「做中學」之精神，訓練實踐理論及解決問題的能力。
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〉

應用數理統計、應用多變量分析、市場調查與分析、書報研讀、研究方法、應用統計講座、統計應用軟體

### 英語與企業倫理模組：

〈符合學習目標 1、4〉  
英語會話與寫作(一)  
英語會話與寫作(二)  
企業倫理

### 市場研究模組：

〈符合學習目標 2、3〉  
市場調查方法  
行銷研究  
類別資料分析  
統計預測方法-英

### 計量財務模組：

〈符合學習目標 2、3〉  
財務統計  
統計預測方法-英

### 顧客關係與資料採礦模

組：〈符合學習目標 2、3〉  
資料採礦  
顧客關係管理  
商學與應用統計  
資料庫管理  
統計學習

### 品質管制模組：

〈符合學習目標 2、3〉  
品質管制與設計  
作業研究  
統計預測方法-英  
資料採礦

### 生物統計模組：

〈符合學習目標 2、3〉  
進階生物統計  
資料採礦  
類別資料分析

### 進階研究模組：

〈符合學習目標 2、3〉  
市場研究進階專題  
計量財務進階專題  
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

2008 年 11 月 12 日 97 學年度第 2 次應統所課程委員會議修訂  
2008 年 12 月 10 日 97 學年度第 5 次應統所系所務會議修訂通過