

輔仁大學管理學院統計資訊學系 應用統計碩士班課程架構圖

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、研究方法、應用統計講座(一)、(二)、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
書報研讀

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

計量財務模組：

〈符合學習目標 2、3〉
統計預測方法

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
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
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〉
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