108 學年度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

量化能力養成

資料蒐集模組：〈符合學習目標 3〉
資料蒐集及匯流技術導論
資料庫與資料管理

大數據分析模組：〈符合學習目標 3〉
迴歸分析與實務
預測方法
應用多變量分析
分類分析方法
資料採礦
統計決策資訊系統
統計學與資料分析語言

產學知識養成

議題研析模組：〈符合學習目標 1、2〉
大數據講座(一)、(二)
必修：整合管理

領域應用模組：〈符合學習目標 4〉
行銷及市場研究
社會科學統計方法
財務研究方法
應用統計實務
顧客關係管理
品質管制

研究能力養成

基礎研究模組：〈符合學習目標 1、2〉
必修：研究方法與書報研讀
論文

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.強化英文及溝通的能力，拓展國際視野。
3.善用資訊科技，並培育資源統整之能力。
4.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。

107 學年度第 4 次系務會議暨課程委員會會議通過（107.11.28）