

銘傳大學應用統計資訊學系碩士班必選修科目表(95學年度入學生適用)

| 科 目 | 學 分 | 時 數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備 註 | |
|------------------|-----------|-----|------|----|------|----|-----|--|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | | |
| | | | 授課 | 授課 | 授課 | 授課 | | |
| 必 修 科 目 | 英文(一) | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | 英文(二) | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | 英文(三) | 2 | 2 | | | 2 | | |
| | 英文(四) | 2 | 2 | | | | 2 | |
| | 統計方法 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 統計理論 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 統計資訊軟體應用 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 論文研討(一) | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | 論文研討(二) | 2 | 2 | | | 2 | | |
| | 小計 | 21 | 21 | 8 | 7 | 4 | 2 | |
| 選 修 科 目 | 調查設計與分析 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 實驗設計與分析 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 無母數統計專題 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 迴歸分析研究 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 精算數學 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 生物統計 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | 類別資料分析 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 多變量資料分析 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 高等實驗設計與分析 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 時間數列分析專題 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 行銷研究 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 生物資訊 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| | 存活分析 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | 工業統計專題 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | 作業研究專題 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | 市場調查實務 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | 隨機過程 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| | 統計諮詢 | 1 | 1 | | | 1 | | |
| | 資料探勘 | 3 | 3 | | | | 3 | |
| 可靠度分析 | 3 | 3 | | | | 3 | | |
| 高維度資料分析 | 3 | 3 | | | | 3 | | |
| 重複資料分析 | 3 | 3 | | | | 3 | | |
| 畢 業 學 分 | 必修科目學分合計 | 21 | | | | | | |
| | 至少應選修學分數 | 17 | | | | | | |
| | 碩士論文 | 6 | | | | | | |
| | 總計 | 44 | | | | | | |