

國立臺北商業技術學院資訊與決策科學研究所

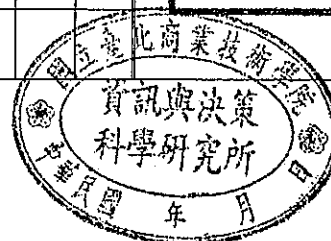
課程科目表 (101 學年度入學新生適用)

101.3.28 100 學年度第 2 學期第 1 次所課程委員會議通過

101.4.20 100 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過

101.4.20 100 學年度第 2 學期第 2 次校教務會議通過

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課時數 | | | | | | | | 備註 |
|--------|----------------|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|---------------|
| | | | | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | |
| | | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | |
| 共同必修科目 | 論文 | 6 | 6 | | | | | 3 | | 3 | | |
| | 專題演講 | 4 | 8 | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | |
| | 英文會話 | 2 | 4 | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 小計 | 12 | 18 | | 4 | 4 | | 3 | 2 | 3 | 2 | |
| 必選科目 | 期刊論文導讀 | 2 | 6 | | 3 | 3 | | | | | | 三選一 |
| | 書報討論 | 2 | 6 | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 科技新知研討 | 2 | 6 | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 小計 | 6 | 18 | | 9 | 9 | | | | | | |
| 選修科目 | 離散結構導論 (英文授課) | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | 101 學年度入學新生適用 |
| | 演算法設計與應用 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 企業通訊網路 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 高等資料庫 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 等候系統及其應用 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 物聯網及其應用 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 無線感測網路 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 研究方法 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 多準則決策分析 (英文授課) | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | 商業智慧 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| | 雲端運算技術 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| 賽局理論 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | |



國立臺北商業技術學院資訊與決策科學研究所

課程科目表 (101 學年度入學新生適用)

101.3.28 100 學年度第 2 學期第 1 次所課程委員會議通過

101.4.20 100 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過

101.4.20 100 學年度第 2 學期第 2 次校教務會議通過

| 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 授課時數 | | | | | | | | 備註 |
|----------|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|--------------------------|
| | | | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | |
| | | | 上學期 | | 下學期 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | 授課 | 實習 | |
| 最佳化導論 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | 101 學年度入 學新生適 用 |
| 商業資料探勘 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | |
| 智慧型決策系統 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 平行處理 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 應用統計學 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 網路管理 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 機器學習與決策 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 企業資源規劃 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | |
| 人力資源資訊決策 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 平板電腦作業系統 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 顧客關係管理 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 多變量分析 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 連結網路 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 供應鏈管理 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | |
| 小計 | 78 | 78 | 24 | | 18 | | 18 | | 18 | | |

共同必修科目：12 學分 (含畢業論文 6 學分)

必選科目：2 學分

選修科目：至少應修 24 學分

畢業總學分：38 學分

※本課程科目表經 101 年 4 月 20 日教務會議通過，適用 101 學年度入學新生。

