

淡江大學商管學院統計學系 103 學年度入學新生起必修科目表

| 科目名稱        |             | 學分數 | 第 1 學年 |   | 第 2 學年 |   | 第 3 學年 |   | 第 4 學年 |   | 備註  |        |
|-------------|-------------|-----|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|-----|--------|
|             |             |     | 上      | 下 | 上      | 下 | 上      | 下 | 上      | 下 |     |        |
| 通識教育        | 外國語文(一)、(二) | 8   | 2      | 2 | 2      | 2 |        |   |        |   | Q 群 | 基礎課程   |
|             | 中國語文能力表達    | 3   |        |   | 3      |   |        |   |        |   |     |        |
|             | 資訊教育        | 4   | 2      | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
|             | 全球科技革命      | 2   |        | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
|             | 全球視野        | 2   |        |   |        |   |        |   |        |   | T 群 | 特色核心課程 |
|             | 未來學         | 2   |        |   |        |   |        |   |        |   | R 群 |        |
|             | 學習與發展       | 1   | 1      |   |        |   |        |   |        |   | N 群 |        |
|             | 社團經營與團隊發展   | 1   |        | 1 |        |   |        |   |        |   | K 群 |        |
|             | 藝術欣賞與創作     | 2   |        |   |        |   |        |   |        |   | M 群 | 學院核心課程 |
|             | 歷史與文化       | 2   |        |   |        |   |        |   |        |   | P 群 |        |
|             | 自然科學        | 2   |        |   |        |   |        |   |        |   | U 群 |        |
|             | 社會分析        | 2   |        |   |        |   |        |   |        |   | W 群 |        |
| 軍訓(一)或護理(一) |             | 0   | 0      | 0 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 體育          |             | 0   | 0      | 0 | 0      | 0 | 0      | 0 |        |   |     |        |
| 校園與社區服務學習   |             | 0   | 0      | 0 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 統計學         |             | 4   | 2      | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 線性代數        |             | 4   | 2      | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 微積分         |             | 4   | 2      | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 經濟學         |             | 4   | 2      | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 會計學         |             | 4   | 2      | 2 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 管理學         |             | 3   |        | 3 |        |   |        |   |        |   |     |        |
| 機率論         |             | 6   |        |   | 3      | 3 |        |   |        |   |     |        |
| 電腦在統計上之應用   |             | 4   |        |   | 2      | 2 |        |   |        |   |     |        |
| 高等統計學       |             | 3   |        |   | 3      |   |        |   |        |   |     |        |
| 管理數學        |             | 3   |        |   | 3      |   |        |   |        |   |     |        |
| 品質管制        |             | 3   |        |   |        | 3 |        |   |        |   |     |        |
| 高等微積分       |             | 3   |        |   |        | 3 |        |   |        |   |     |        |
| 數理統計        |             | 6   |        |   |        |   | 3      | 3 |        |   |     |        |
| 迴歸分析        |             | 3   |        |   |        |   | 3      |   |        |   |     |        |
| 抽樣調查        |             | 3   |        |   |        |   | 3      |   |        |   |     |        |
| 實驗設計        |             | 3   |        |   |        |   |        | 3 |        |   |     |        |
| 時間數列        |             | 3   |        |   |        |   |        | 3 |        |   |     |        |
| 類別資料分析      |             | 3   |        |   |        |   |        | 3 |        |   |     |        |

必修學分數：

97 學分(必修學分數/畢業學分數＝

69.8%)

最低應修本系選修科目學分數：

20 學分(本系選修學分數/畢業學分數＝

14.4%)

自由選修學分數：

22 學分(自由選修學分數/畢業學分數＝

15.8%)

畢業學分數：

139 學分