

淡江大學商管學院統計學系 102 學年度入學新生起必修科目表

| 科 目 名 稱                    |             | 學<br>分<br>數 | 第 1<br>學 年 |   | 第 2<br>學 年 |   | 第 3<br>學 年 |   | 第 4<br>學 年 |   | 備 註                                  |
|----------------------------|-------------|-------------|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|--------------------------------------|
|                            |             |             | 上          | 下 | 上          | 下 | 上          | 下 | 上          | 下 |                                      |
| 通<br>識<br>教<br>育<br>課<br>程 | 中國語文能力表達    | 3           |            |   | 3          |   |            |   |            |   | 隨系開課                                 |
|                            | 外國語文(一)、(二) | 8           | 2          | 2 | 2          | 2 |            |   |            |   |                                      |
|                            | 資訊概論        | 4           | 2          | 2 |            |   |            |   |            |   | 隨系開課                                 |
|                            | 全球科技革命      | 2           |            | 2 |            |   |            |   |            |   | 隨系開課                                 |
|                            | 全球視野學門      | 2           |            |   |            |   |            |   |            |   | ➤ 「特色核心課程」自行選課                       |
|                            | 未來學學門       | 2           |            |   |            |   |            |   |            |   | ➤ 「特色核心課程」自行選課<br>➤ 「經濟未來」不承認為畢業學分數  |
|                            | 藝術欣賞與創作學門   | 2           |            |   |            |   |            |   |            |   | ➤ 「特色核心課程」自行選課                       |
|                            | 學習與發展學門     | 1           | 1          |   |            |   |            |   |            |   | ➤ 「特色核心課程」隨系開課<br>➤ 課程名稱「大學學習」       |
|                            | 社團經營與團隊發展學門 | 1           |            | 1 |            |   |            |   |            |   | ➤ 「特色核心課程」隨系開課<br>➤ 課程名稱「社團經營入門」     |
|                            | 歷史與文化學門     | 2           | 2          |   |            |   |            |   |            |   | ➤ 「學院核心課程」自行選課                       |
|                            | 社會分析學門      | 2           |            | 2 |            |   |            |   |            |   | ➤ 「學院核心課程」自行選課<br>➤ 「經濟學概論」不承認為畢業學分數 |
|                            | 自然科學學門      | 2           |            |   |            |   |            |   |            |   | ➤ 「學院核心課程」自行選課                       |
| 全民國防教育軍事訓練<br>(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                        |             | 6           | 3          | 3 |            |   |            |   |            |   |                                      |
| 線性代數                       |             | 4           | 2          | 2 |            |   |            |   |            |   |                                      |
| 微積分                        |             | 6           | 3          | 3 |            |   |            |   |            |   |                                      |
| 經濟學                        |             | 6           | 3          | 3 |            |   |            |   |            |   |                                      |
| 管理學                        |             | 3           |            | 3 |            |   |            |   |            |   |                                      |
| 高等微積分                      |             | 4           |            |   | 2          | 2 |            |   |            |   |                                      |
| 機率論                        |             | 6           |            |   | 3          | 3 |            |   |            |   |                                      |
| 會計學                        |             | 6           |            |   | 3          | 3 |            |   |            |   |                                      |
| 電腦在統計上之應用                  |             | 4           |            |   | 2          | 2 |            |   |            |   |                                      |
| 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 |            |   |                                      |
| 品質管制                       |             | 3           |            |   |            |   |            | 3 |            |   |                                      |
| 類別資料分析                     |             | 3           |            |   |            |   |            | 3 |            |   |                                      |