淡江大學 數學學系數學組 105 學年度入學新生起本系專業必修科目表

| 科目名稱 | 學分數 | 第學 | 1 年 | 第學 | 2 年 | 第學 | 3 年 | 第學 | 4 年 | 第學 | 5 年 | 備註 |
|--------|-----|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| | 數 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 微積分 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| 線性代數 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 高等微積分 | 8 | | | 4 | 4 | | | | | | | |
| 代數學 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| 微分方程 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| 複變數函數論 | 3 | | | | | | 3 | | | | | |
| 數值分析 | 6 | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 幾何學 | 4 | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | 本系必修學分數: | 78 | 學分 | (含通識教育課程 31 學分) |
|--|----------|----|----|-----------------|
|--|----------|----|----|-----------------|

最低應修本系選修科目學分數: 35 學分 自由選修學分數: 21 學分 畢業學分數: 134 學分

| 2 | 《課程委員會召集人(| (簽章) | <i>)</i> • | 午 |
|---|--------------|------|------------|----------|
| Я | : 体性女只胃白汞八 (| 四早 | <i>)</i> • | 十 |

日

淡江大學 數學學系資統組 105 學年度入學新生起本系專業必修科目表

| 科 目 名 稱 | 學分數 | 第學 | 1 年 | 第學 | 2 年 | 第學 | 3 年 | 第學 | 4 年 | 第學 | 5 年 | 備註 |
|---------|-----|----|--------|----------|--------|----|--------|----|---------------|----|--------|----|
| | 數 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 微積分 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| 線性代數 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 機率論 | 3 | | | 3 | | | | | | | | |
| 統計學 | 3 | | | | 3 | | | | | | | |
| 高等微積分 | 8 | | | 4 | 4 | | | | | | | |
| 數值分析 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| 數理統計 | 6 | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 迴歸分析 | 6 | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | L | L | <u> </u> | | | | | | | | |

本系必修學分數: 77 學分(含通識教育課程31學分)

最低應修本系選修科目學分數: 36 學分 自由選修學分數: 21 學分 畢業學分數: 134 學分