**課程檢核表**

1. **應數系課程檢核表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **國立政治大學 應用數學系**  **學士班(畢業學分數128學分)**  **姓名： 學號：** | | | | | | | | |
| **通識課程(28-32學分)** | | | | | **系選修課程** | | | |
| **課程名稱** | **學分數** | **成績** | **備註** | | **課程名稱** | **學分數** | **成績** | **備註** |
| 語文通識  -中國語文通識  -外國語文通識  一般通識  -人文學通識  -社會科學通識  -自然科學通識  書院通識 | 3-6  4-6  3-9  3-9  4-9  0-6 | **\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_** | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** | | 精算理論與實務  常微分方程式論  系統模擬  優化理論  計算機概論  資料結構  Python程式設計與應用 | **6**  **4**  **4**  **3**  **3**  **3**  **2** |  | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** |
| **必修課程(64學分)** | | | | |
| 微積分  離散數學  統計學  高等微積分  線性代數  機率論  微分方程  代數學  數值分析  作業研究 | 8  6  6  8  6  6  6  6  6  6 | \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ | | □  □  □  □  □  □  □  □  □  □ |
| **系外選修課程** | | | |
| **課程名稱** | **學分數** | **成績** | **備註** |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13. |  |  | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** |

**畢業總學分數：128學分**