**109學年度應用數學系學士班課程檢核表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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：** | | | | | | | | | |
| **校共同必修科目** | | | | | **系選修課程** | | | | |
|  | **課程名稱** | **學分** | **成績** | **備註** | **課程名稱** | **學分** | **成績** | | **備註** |
| **通識課程(28學分)** | 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  -資訊通識  書院通識 | 3-6  6  3-7  3-7  3-7  2-3  0-3 | \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** | 1. 數學軟體應用 2. 幾何學 3. 數學導論 4. 圖論 5. 優化理論 6. 隨機過程 7. 鞅論 | 3  3  3  6  3  3  3 |  | | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** |
| **(4學分)**  **體育四門** | 1.  2.  3.  4. |  |  | **□**  **□**  **□**  **□** | **系外選修課程** | | | | |
| **課程名稱** | **學分** | | **成績** | **備註** |
| **系必修課程(51學分)** | | | | |  |  | |  | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** |
| **課程名稱** | | **學分** | **成績** | **備註** |
| 微積分  線性代數  計算機程式  高等微積分  微分方程  機率論  統計學  數值分析  作業研究  複變數函數論  代數學  離散數學 | | 8  8  3  8  3  3  3  3  3  3  3  3 | \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ | □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □ |

**畢業總學分數：128學分**