**107學年度應用數學系碩士班課程檢核表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **國立政治大學 理學院 應用數學系**  **碩士班（畢業學分數28分）**  姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  學號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| **必修課程(10學分)** | | | | **系內群修課程（**碩士班學生必須修習且通過一門(上、下學期)群修課程外**）** | | | |
| **課程名稱** | **學分** | **成績** |  | **課程名稱** | **學分** | **成績** |  |
| 研究方法I  研究方法II  書報討論I  書報討論II  實變函數論 | 1  1  1  1  6 | \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_ | □  □  □  □  □ | 1.微分方程式  2.作業研究  3.數理統計  4.組合學 | 6  6  6  6 | \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_ | □  □  □  □ |
| **系內選修課程(12學分)** | | | |
| **課程名稱** | **學分** | **成績** |  |
| 時間序列分析  數值分析  貝氏統計與應用  偏微分方程式論  系統模擬  隨機積分  動態系統  隨機模型 | 6  6  6  4  4  4  4  2 | \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_ | □  □  □  □  □  □  □  □ |
| **系外選修課程（須經本系課程委員會同意方得承認學分）** | | | |
| **課程名稱** | **學分** | **成績** |  |
| 1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_ | \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_  \_\_\_\_ | □  □  □  □ |

**畢業總學分數：28學分**