**應用數學系【碩士班】專業必修科目一覽表**

**〔105學年度入學學生適用〕**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名稱 | 必  群 | 規定 學分 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 (先修科目或學群等之說明） |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 研究方法I | 必修 | 1 | V |  |  |  |  |
| 研究方法II | 必修 | 1 |  | V |  |  |  |
| 書報討論I | 必修 | 1 |  |  | V |  |  |
| 書報討論II | 必修 | 1 |  |  |  | V |  |
| 實變函數論 | 必修 | 6 | V | V |  |  |  |
| 微分方程式 | 群修 | 6 | V | V |  |  | 微分方程領域必修 |
| 數理統計 | 群修 | 6 | V | V |  |  | 數理統計領域必修 |
| 作業研究 | 群修 | 6 | V | V |  |  | 作業研究領域必修 |
| 組合學 | 群修 | 6 | V | V |  |  | 離散數學領域必修 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | 16 | |  |  |  |  |  |
| 本所最低畢業學分：34 | | | | | | | |
| 修課特殊規定：  ※碩士班學生必須修習且通過一門(上、下學期)群修課程。  ※選修外系課程需事先提請課程委員會同意後，始得計入畢業學分數。  ※其他選修及修業規定依「國立政治大學應用數學系碩士班修業暨學位考試辦法」。 | | | | | | | |

辦公室電話：62370