**應用數學系輔系科目表**

**〔適用對象：核准為自*109*學年度起修讀之輔系生〕**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名稱 | 學分 | 修別 | 開課狀態 | | 抵免科目/學分  (可替代科目) | 先修科目/學分 | 備註 |
| 另行  開課 | 隨系  附修 |
| 微積分 | 8 | 必 |  | ✓ |  |  |  |
| 線性代數 | 8 | 必 |  | ✓ |  |  |  |
| 離散數學 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 計算機程式 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 高等微積分 | 8 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 機率論 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 統計學 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 微分方程 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 代數學 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 數值分析 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 作業研究 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 複變函數論 | 3 | 選 |  | ✓ |  |  |  |
| 應修總學分：28 | | | | | | | |
| 修課規定：必修科目與選修科目至少需修滿28學分，其中至少16學分需在本系修習。 | | | | | | | |

聯絡電話：62370