**國立嘉義大學教育學系**

**【國民小學數學領域，數學專長】師資培育公費生輔導修課規劃**

**【108學年度(含)起入學之公費生與108學年度(含)起甄選為公費生者適用之】**

108年9月17日108學年度第1學期第2次系務會議通過

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **科別** | **科目名稱** | **學分** | **開課單位** | **備註** |
| **國****民****小****學****數****學****領****域****，****數****學****專****長** | 數學課程發展 | 2 | 教育系 | 左列課程至少修20學分 |
| 數學概念發展 | 2 | 教育系 |
| 數學解題 | 2 | 教育系 |
| 數學教學設計與實施 | 2 | 教育系 |
| 數學教具製作與應用 | 2 | 教育系 |
| 多媒體在數理教育的應用 | 2 | 教育系 |
| 電腦在數學教育上的應用 | 2 | 教育系 |
| 數學史/數學史與數學教育 | 2 | 應數系、數理所 |
| 數學導論 | 3 | 應數系 |
| 線性代數(I)  | 3 | 應數系、數理所 |
| 數學遊戲與藝術(物質科學與生活應用領域) | 2 | 通識中心 |
| 統計學(I) | 3 | 應數系 |
| 微積分(I) | 3 | 應數系、電物系、應化系、生機系、土木系、資工系、電機系、機械系、財金系 |
| 離散數學(I)  | 3 | 應數系 |
| 機率論 | 3 | 應數系 |