**數理資優教育微學程**

**學程開設單位**

師範學院 特殊教育學系、數理教育研究所

**設置宗旨**

本學程旨在增進本校學生對資優教育數理課程教學專業能力，規劃相關課程，期能提升修習學生相關知能，進而改善國小資優生數理教育品質，以強化國家的競爭力。

**修業規定**

本學程至少15學分，所修讀之學分得計算於畢業學分中，惟修習科目學分與主修學系、雙主修、輔系課程相同者，畢業學分只計算一次。

**申請期間**

每學期開學後二週內

**學程聯絡人**

特殊教育學系 (05)226-3411#2320

**課程規劃**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目名稱 | 學分數 | 開課系所 | 備註 |
| 創造力教育 | 2 | 特教系 | 必(先) |
| 資賦優異教育概論 | 2 | 特教系 | 必(先) |
| 資優學生心理輔導與情意教育 | 2 | 特教系 |  |
| 資優教育教學實習 | 2 | 特教系、數理所 |  |
| 國民小學數學領域數學教材教法 | 2 | 數理所 |  |
| 國民小學自然科學領域自然科學教材教法 | 2 | 數理所 |  |
| 資賦優異教材教法 | 2 | 特教系、數理所 |  |
| 數學資優教育 | 2 | 數理所 |  |
| 科學資優教育 | 2 | 特教系、數理所 |  |
| 資優學生獨立研究指導 | 2 | 特教系、數理所 |  |
| 區分性課程與教學 | 2 | 特教系 |  |