# 111 級應用數學系(雙主修)

| 必選修 | 課程編碼 | 科目名稱 | 學分 |
|---|---|---|---|
| 必修 | ENGS1001 | 計算機概論 | 3 |
| 必修 | ENGS1001P | 計算機概論實習 | 0 |
| 必修 | MATH1011 | 線性代數(一) | 3 |
| 必修 | MATH1012 | 線性代數(二) | 3 |
| 必修 | MATH1053 | 計算機程式 | 3 |
| 必修 | MATH1053P | 電腦實習 | 0 |
| 必修 | MATH2003 | 數學分析(一) | 3 |
| 必修 | MATH2003P | 數學分析(一)實習 | 0 |
| 必修 | MATH2004 | 數學分析(二) | 3 |
| 必修 | MATH2004P | 數學分析(二)實習 | 0 |
| 必修 | MATH2011 | 機率論 | 3 |
| 必修 | MATH2011P | 機率論實習 | 0 |
| 必修 | MATH2012 | 統計學 | 3 |
| 必修 | MATH2012P | 統計學實習 | 0 |
| 必修 | MATH2021 | 微分方程(一) | 3 |
| 必修 | MATH2021P | 微分方程(一)實習 | 0 |
| 必修 | MATH2022 | 數值分析(一) | 3 |
| 必修 | MATH3001 | 代數學(一) | 3 |
| 必修 | MATH3002 | 離散數學 | 3 |
| 必修 | MATH3055 | 經濟學(一) | 3 |
| 必修 | MATH3069 | 密碼學 | 3 |

取得資格總學分： 42　　必修學分數： 42　　選修學分數： 0