

數學系 110 學年度必選與選修科目表

110.9.13 update

| 開課系級 | 科目代碼 | 科目名稱 | 學分數 | 教 師 | 先修課程/備註 | 合班 |
|--------------------------------------|--------------|-------------|-----|-----|--------------------|----|
| 資數一二三四 | D-1B01-07390 | Java 程式語言 | 3-0 | 陳奕兆 | | |
| 資數一二三四 | D-1B01-23192 | 行動裝置程式設計 | 0-3 | 陳奕兆 | Java 程式語言及格 | |
| 資數二三四 | D-1B02-05347 | 資料庫 | 3-0 | 陳奕兆 | | |
| 資數二三四 | D-1B02-31426 | 動態網頁設計 | 0-3 | 陳奕兆 | | |
| 資數二三四 | D-1B02-02378 | 微分方程 | 2-2 | 蘇蓋欽 | 微積分(一)(二)及格 | |
| 資數二三四 | D-1B02-18345 | C#物件導向程式設計 | 3-0 | 潘俊杰 | | 應數 |
| 資數二三四 | D-1B02-33423 | Xamarin 入門 | 0-3 | 潘俊杰 | | 應數 |
| 資數二三四 | D-1B02-08029 | 網路概論 | 3-0 | 潘東名 | | 應數 |
| 資數二三四 | D-1B02-01558 | 作業系統 | 0-3 | 潘東名 | | 應數 |
| 資數三 | D-1B03-04050 | 形式語言 | 3-0 | 陳良華 | | 資工 |
| 資數三四 | D-1B03-33424 | 最佳化理論及應用 | 3-0 | 林可軒 | | 應數 |
| 資數三四 | D-1B03-16423 | 圖論演算法 | 0-3 | 蕭鴻銘 | | |
| 資數三四 | D-1B03-13027 | 機器學習 | 3-0 | 寶品華 | 統計、程式設計(一)及格 | 應數 |
| 資數三四 | D-1B03-31358 | 深度學習 | 0-3 | 寶品華 | 線代、程式設計(一)及格 | 應數 |
| 應數一二三四 | D-3101-32569 | 數學物理入門(三)-英 | 2-0 | 葉乃實 | | 資數 |
| 應數一二三四 | D-3101-32570 | 數學物理入門(四)-英 | 0-2 | 葉乃實 | | 資數 |
| 應數一二三四 | D-3101-32571 | 向量微積分-英 | 0-2 | 楊南屏 | 限 50 人/微積分(一)及格 | 資數 |
| 應數一二三四 | D-3101-03544 | C 語言 | 0-3 | 郭文彥 | | 資數 |
| 應數一二三四 | D-3101-21470 | 數學軟體 | 0-3 | 林可軒 | | |
| 應數二三四 | D-3102-32572 | 分析專題-英 | 2-0 | 楊南屏 | 限 50 人/微積分(一)(二)及格 | 資數 |
| 應數二三四 | D-3102-02933 | 離散數學 | 0-3 | 蕭鴻銘 | | |
| 應數二三四 | D-3102-02492 | 資料結構 | 3-0 | 鄭進和 | | 資工 |
| 應數二三四 | D-3102-02492 | 資料結構 | 0-3 | 林可軒 | | 資數 |
| 應數二三四 | D-3102-02055 | 商用數學 | 3-0 | 袁曉芝 | | |
| 應數二三四 | D-3102-21698 | 精算數學 | 0-3 | 袁曉芝 | 商數、機率論及格 | |
| 應數三四 | D-3103-03058 | 隨機過程 | 3-0 | 邱文齡 | | |
| 應數三四 | D-3103-02279 | 幾何學 | 0-3 | 邱文齡 | | |
| 應數三四 | D-3103-07672 | 數論 | 2-2 | 李安莉 | 學年課程 | 資數 |
| 以下為學士班與碩士班合開之課程 (若為學年課上下學期都及格才有學分) : | | | | | | |
| 碩一/應三四 | D-3103-02743 | 數理統計 | 3-3 | 廖建通 | 學年課程 | 碩班 |
| 碩一/應三四 | D-3103-21652 | 偏微分方程導論 | 3-0 | 張茂盛 | | 碩班 |
| 碩一/應三四 | D-3103-06297 | 偏微分方程論(二) | 0-3 | 張茂盛 | | 碩班 |
| 碩一/資三四 | D-1B03-03062 | 圖論 | 3-0 | 潘俊杰 | | 碩班 |
| 碩一/資三四 | D-1B03-06631 | 圖論(二) | 0-3 | 潘俊杰 | | 碩班 |

學士班選修注意事項：

1. 兩組除各自必修課程不能跨組選修外，選修課程皆可跨組選修。
2. 各組必選科目不合班授課，同學若有興趣修讀且修課名額有剩，可找任課老師紙本加選。
3. 有任何疑惑請問系秘，避免資訊傳達錯誤，影響修業。

Email: pesce@mail.fju.edu.tw , Tel: 02-29052452

