

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 應用數學 | 科目序號 / 代號 | 1358 / EGR5021 |
| 開課系所 | 電機工程學系碩士班 | 學制 / 班級 | 研究所碩士班1年1班 |
| 任課教師 | 胡永 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)345 / H367 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

本課程講授目的是解決電機電子相關系所研究領域所需之數學工具

課程大綱

- 1.常微分方程及偏微分方程
- 2.傅立葉級數
- 3.特別函數及特別微分方程
- 4.複數分析與積分

基本能力或先修課程

微積分