

# 100-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

|           |                          |            |                |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 工程數學(一)                  | 科目序號 / 代號  | 1313 / EEI2003 |
| 開課系所      | 電機工程學系                   | 學制 / 班級    | 大學日間部2年1班      |
| 任課教師      | 胡永                       | 專兼任別       | 專任             |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 3                   | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班           |
| 上課時段 / 地點 | (三)2 / H228 (四)34 / H228 | 授課語言別      | 中文             |

## 課程簡介

Give a fundamental training of mathematics for an engineer

## 課程大綱

review of Calculus  
first order ODE  
second and higher order ODE  
Laplace transform

## 基本能力或先修課程

Calculus