

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|----------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 微積分(一) | 科目序號 / 代號 | 2031 / IEB1004 |
| 開課系所 | 工業工程與管理學系 | 學制 / 班級 | 進修學士班1年1班 |
| 任課教師 | 楊懿淑 | 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 | (一)E / (二)AB / | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

1. 建立微積分定理之觀念
2. 應用微積分定理解決實務問題

課程大綱

- 授課單元 1. 極限
- 授課單元 2. 導函數
- 授課單元 3. 微分的應用
- 授課單元 4. 積分
- 授課單元 5. 積分的應用

基本能力或先修課程

1. 基本代數
2. 解析幾何
3. 函數
4. 三角函數