

## 101-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	微積分(二)F8	科目序號 / 代號	0057 / CDC1933
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部3年4班
任課教師	蕭鴻貴	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)34 / H443 (三)34 / H443	授課語言別	中文

### 課程簡介

建立微積分理論基礎並能應用於解決實務上的問題。

### 課程大綱

1. 積分技巧與應用
2. 多變數函數
3. 偏導函數
4. 重積分
5. 無窮數列與級數

### 基本能力或先修課程

基礎幾何及代數。微積分(一)。