

99-1 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 | 1618 / BTI1021 |
| 開課系所 | 生物產業科技學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部1年1班 |
| 任課教師 | | 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 / H562 (一)8 / H562 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

使學生在學習過程中能與高中數學課程相銜接，並訓練解題及演算的能力並讓學生能將所學應用到其專業領域。

課程大綱

本課程將首先簡要回顧一些數學函數的方法是用來模擬真實的世界。課程內容將涵蓋幾個主題，例如：極限及導數，導數的估算，應用微分解決在科學和工程上遇到的問題，積分的介紹以及它的應用。

基本能力或先修課程

無