

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	微積分(一)E7	科目序號 / 代號	2716 / CDC1907
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部4年2班
任課教師	陳建憲	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 / H203 (三)2 / H203	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. 極限
2. 導函數
3. 微分的應用
4. 積分
5. 積分的應用
6. 反函數與超函數
7. 積分技巧

基本能力或先修課程

基礎幾何及代數。