

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	微積分(一)K1	科目序號 / 代號	1704 / CDC1981
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	程世峰	專兼任別	兼任
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 / J110 (三)2 / J110	授課語言別	中文

### 課程簡介

無

### 課程大綱

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

基礎能力  
專業能力  
實踐能力  
團隊合作  
主動學習  
創意創新  
國際視野  
專業倫理  
領導管理  
信心毅力  
人文素養

### 成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	Chapter 2 Limits and Continuity	60	20	10	0	10
3	Chapter 2 Limits and Continuity	60	20	10	0	10
4	Chapter 2 Limits and Continuity	60	20	10	0	10
5	Chapter 3 Differentiation	60	20	10	0	10
6	Chapter 3 Differentiation	60	20	10	0	10
7	Chapter 3 Differentiation	60	20	10	0	10
8	Chapter 4 Applications of Derivatives	60	20	10	0	10
9	期中考	0	0	0	0	100
10	Chapter 4 Applications of Derivatives	60	20	10	0	10
11	Chapter 4 Applications of Derivatives	60	20	10	0	10
12	Chapter 5 Integration	60	20	10	0	10
13	Chapter 5 Integration	60	20	10	0	10
14	Chapter 5 Integration	60	20	10	0	10
15	Chapter 7 Transcendental Functions	60	20	10	0	10
16	Chapter 7 Transcendental Functions	60	20	10	0	10
17	Chapter 7 Transcendental Functions	60	20	10	0	10
18	期末考	0	0	0	0	100