

國立中央大學 0951 課程大綱資料編輯

當學期

課程流 21005

水號:

課號: MA1003

班次: A

科目名

稱(中): 微積分

科目名

稱(英): Calculus

授課老

師: 陳建隆

OFFICE

HOUR: T:10-12, F:13-15

授課內
容:

在此微積分 I 的課程裡, 我們將採取 "中央大學微積分聯合教學" 的方式來教學並配合使用 "中央大學BB教學板"來加強及促進學習。

In this course, Calculus I, we will study the following topics :

- Chapter 1. Preliminaries and Backgrounds
- Chapter 2. Limits and Continuity
- Chapter 3. Differentiation
- Chapter 4. Applications of Derivatives
- Chapter 5. Integrations
- Chapter 6. Integration
- Chapter 7. Applications of Definite INtegrals
- Chapter 8. Transcendental Functions
- Chapter 9. Techniques of Integration
- Chapter 10. Further Applications of Integration
- Chapter 11. Infinite Sequences and Series

教科書
/參考
書:

(1) Thomas- Calculus, Eleventh Edition

(2) 我們將同時採取 "中央大學微積分聯合教學" 的方式來教學, 並配合使用 "中央大學BB教學板"來加強及促進學習。

授課方
式:

- 講授
 研討
 實習/實驗
 個別指導
 其他

評量方式:

學期成績 = (平常考+平常作業+平時成績)30% + 兩次段考 30% + 期末考 40%

確定修改

重新設定