

成功大學 107 學年度分組統一教學 (物理、光電、化學、地科)

教師資訊

- 姓名: 關汝琳(物理、光電)
- Email: rkuan@mail.ncku.edu.tw
- 辦公室位置: 數學館 314
- 辦公室電話: 06 - 2757575 - 65128

- 姓名: 劉之中(化學、地科)
- Email: cliu@mail.ncku.edu.tw
- 辦公室位置: 數學館 203
- 辦公室電話: 06 - 2757575 - 65125

助教資訊

- 物理光電:
蔡誌軒(l18071023@mail.ncku.edu.tw)、曾西敏(dxaiwano@gmail.com)、
林連捷(connect7750672@gmail.com)、張修豪(forchemchang@gmail.com)。

- 化學地科:
陳厚安(l16071027@gs.ncku.edu.tw)、王嫻蓁(l16071019@mail.ncku.edu.tw)、
陳汎泮(hsunhung09123@gmail.com)、盧勁綸(lulun215@gmail.com)。

課程資訊

- 正課時間: 週一第二、三節, 週三第六節。
- 演習課時間: 週三第五節。
- 授課地點:
- 內容: 預計本學期將討論基本微分、積分、計算技巧以及其應用。
- 教科書: James Stewart. Essential Calculus (Metric Version), 2nd edition。
- 評分方式: 由各班老師自訂。
- 考試: 一次期中考、一次期末考、若干次小考(細節由老師自訂)。

預計教學進度

星期	內容
1	Applications of Integration
2	series
3	Series
4	Series
5	Parametric Equations and Polar Coordinates
6	Parametric Equations and Polar Coordinates
7	春假
8	Vectors and Geometry of Spaces
9	Partial Derivatives
10	Midterm Exam, Partial Derivatives
11	Partial Derivatives
12	Partial Derivatives
13	Multiple Integrals
14	Multiple Integrals
15	Multiple Integrals
16	Vector Calculus
17	Vector Calculus
18	Final Exam.