

# 成功大學 109 學年度分組統一教學 (電機、資訊)

## 教師資訊

- 姓名：劉之中(電機甲)
- Email: [cliu@mail.ncku.edu.tw](mailto:cliu@mail.ncku.edu.tw)
- 辦公室位置：數學館 203
- 辦公室電話：06 - 2757575 – 65125
  
- 姓名：關汝琳(電機乙、丙)
- Email: [rkuan@mail.ncku.edu.tw](mailto:rkuan@mail.ncku.edu.tw)
- 辦公室位置：數學館 314
- 辦公室電話：06 - 2757575 - 65128
  
- 姓名：楊劭之(資訊甲、乙)
- Email: [tryotriple@gmail.com](mailto:tryotriple@gmail.com)
- 辦公室位置：數學館 319
- 辦公室電話：06 - 2757575 - 65137

## 助教資訊

- 電機甲：蔡孝慈([fjyh21332@gmail.com](mailto:fjyh21332@gmail.com))、王嫻蓁([L16071019@mail.ncku.edu.tw](mailto:L16071019@mail.ncku.edu.tw))。
- 電機乙、丙：許惟喬([math0122control1017@gmail.com](mailto:math0122control1017@gmail.com))、林伯鴻([a80886941@gmail.com](mailto:a80886941@gmail.com))、林連捷([connect7750672@gmail.com](mailto:connect7750672@gmail.com))。
- 資訊甲、乙：蔡誌軒([L18071023@mail.ncku.edu.tw](mailto:L18071023@mail.ncku.edu.tw))、馬裕傑：[acer851010@gmail.com](mailto:acer851010@gmail.com))、張浩原：[L16091051@mail.ncku.edu.tw](mailto:L16091051@mail.ncku.edu.tw))。

## 課程資訊

- 正課時間：週三第三、四節，週五第二節。
- 演習課時間：週五第一節。
- 授課地點：電機系館 A1306(電機甲)、電機系迅慧講堂 (電機乙丙)、共同教室 A1307(資訊甲、乙)。
- 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：Calculus: Early Transcendentals 9/E STEWART。
- 評分方式：由各班老師自訂。
- 考試：二次期中考、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	Functions and Models
2	Functions and Models
3	Limits and Derivatives
4	Limits and Derivatives
5	Differentiation Rules
6	Differentiation Rules
7	Application of Differentiation.
8	Application of Differentiation.
9	Application of Differentiation.
10	Integrals.
11	Integrals.
12	Techniques of Integrations.
13	Techniques of Integrations.
14	Techniques of Integrations, Application of Integration.
15	Application of Integration.
16	Application of Integration.
17	Buffer.
18	Final Exam.