

微積分一(電機甲)

教師資訊

- 姓名: 劉之中
- Email: cliu@mail.ncku.edu.tw
- 辦公室位置: 數學館 203
- 辦公室電話: 06 – 2757575 ext. 65125

助教資訊

見[共同課綱](#)。

課程資訊

- 時間: 正課: 每週三 10:10~12:00(第三、四節)及週五 9:10~10:00(第二節)。
演習: 每週五 8:10~9:00 (第一節)。
- 地點: 電機系館 92171。
- 課程網站:
<http://www.math.ncku.edu.tw/~cliu/Calculus I Fall 2020.htm>
以及 Moodle。
- 課程描述: 標準大一單變數微積分上學期。內容包括極限觀念,微分與應用,積分與應用,超越函數,各種計算技巧與應用。
- 預備知識: 國高中數學,特別是基本代數運算、三角函數、指數對數、及基本幾何概念。
- 教材: Calculus by James Stewart, Metric Version, 9th Edition。
- Office Hours: To Be Arranged。

課程規則

- 成績計算: 總成績將依據以下規則計算:

小考 30%+二次期中考 70%。

- 小考/課堂習題: 預計將於 6-7 堂演習課進行小考,內容大致為作業習題之抽考或類似習題。學期末將刪去二次最低分數。考試日期與範圍最晚於考前一週公布。
- 考試: 兩次期中考預計於 2020/11/4(星期三)與 2021/1/6(星期三)舉行。考試時間皆為正課時間,但地點有可能不同,考試日期也有可能再做更改,請同學隨時留意課堂宣佈事項。

- **補考:**補考一般狀況不予提供。唯一例外為代表學校參加校外比賽或展覽而導致無法考試，但必須出示學校正式的證明文件，並同意不得對補考與一般考試之相對難度提出異議。
- **舞弊:** 考試舞弊為零容忍的行為。若查證屬實，除該考卷計零分外，教師也會將學生函送學校紀律與學務相關單位依規定辦理。
- **成績複查:** 同學如對老師或助教批改的題目與扣給分有所疑義，可當面向老師提出。但一旦考卷或作業攜出我們的視線，將不會重改。
- **課堂行為與秩序:** 課堂中同學間與師生都必須互相尊重。我們不會嚴格規範學生課堂上的行為，但所有行為都不能影響課堂的正常進行。缺課學生必須自負可能漏聽重要訊息或關鍵內容的風險。任何因無故缺課導致的後果都不會給予補救機會。我們也鼓勵同學上課中踴躍與老師跟同學做數學上的互動與討論。
- **求情:** 任何規則或宣佈事項的更改都必須對全班實施而非個人，且任何特殊情況導致的調整要求都必須在事前提出，事後要求一概不受理。除上述計分方式外，老師不會給予個別同學任何額外機會改變成績，請同學不要浪費時間做無謂要求。