

微積分一(經濟、心理、企管、交管、工資)

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

- 鄭憶萱 irene00072@gmail.com
尹子齊 achi841023@gmail.com
陳琮方 ccf860420@gmail.com

課程資訊

- 時間: 正課週三第七、八節與週五第六節、演習課週五第五節。
- 地點: 正課於三系館 A1306, 演習課於三系館 A1303、A1304、數學館 3173 (按照課務系統分派前往指定教室)。
- 課程網站:
<http://www.math.ncku.edu.tw/~cliu/Calculus I Fall 2023.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(特別著重於管理及社會科學之應用)。
- 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: An Applied Approach (10th Edition)*, by R. Larson.。
- Office Hours: 劉之中 (週一、二 第四節), 尹子齊(週三第六節於數學館 212)、鄭憶萱(週四第三節於數學館 414)、陳琮方(週四第七節地點待公告)。

課程規則

- 成績計算: 總成績將依據以下規則計算:

小考 30%+兩次期中考各 20%+一次期末考 30%。

- 小考/課堂習題: 預計將於進行 6-7 次小考(於週五演習課隔週舉行), 內容為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, 因提供此彈性, 小考不論理由都不會給予補考機會。考試日期最晚於考前一週公布。

- **考試:** 兩次期中考預計於 2023 年十月初與十一月底, 期末考於 2024/1/3(星期三)舉行。考試時間皆為課堂時間, 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。
- **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, 除非冒犯他人, 我們不會嚴格規範學生課堂上的行為, 但所有個人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。