

拓樸學 Topology

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

- 姓名:
- Email:
- 辦公室位置:
- 辦公室電話:

課程資訊

- 時間: 正課: 每週二 15:10~17:00(第七、八節)及週五 15:10~16:00(第七節)。
- 地點: 數學系館 3172。
- Office Hour: To Be Arranged.
- 課程網站:

http://www.math.ncku.edu.tw/~cliu/Fall_20201_Topology.htm

以及 Moodle。

- 課程描述: 度量空間、一般拓樸空間、緊緻性與連通性、
- 預備知識: 紮實邏輯與集合觀念、高等微積分一、二。
- 教科書:
 1. *Introduction to Topology*, by T.W. Gamelin and R.E. Greene. ◦
 2. *Introduction to Topology*, by Tej Bahadur Singh. (圖書館網站有電子書)。

課程規則

- 成績計算: 總成績採以下兩種計算方式較高者:
 - A: 三次期中考 90% + 作業 10%
 - B: 前兩高分期中考 70% + 作業 30%
- 考試: 三次期中(莫)考預計於 2020/10/13(星期二)、2020/12/1(星期二)以及 2021/1/5(星期二)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: 因有各種替代成績計算方式,本課程將不提供補考。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。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。
- **疫情因素:** 本課程若因疫情因素必須中斷實體授課時，所有教學活動將在 Moodle 遠距舉行，包括視訊同步授課、期中考、Office Hours 及作業繳交。請隨時瀏覽 Moodle 頁面並注意各項公告與個別 email 通知(請確定 Moodle 註冊之 email 可正常運作，或是換成常用信箱。) 所有公告、課堂上告知、或是 email 通知過之訊息皆視為傳達完畢，同學事後不得以“未收到通知”為理由要求任何補救措施。
- **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。