

# 目錄

天文數學館	2
<b>条學會介紹</b>	3
糸學曾費	6
新生資訊、重要日期、直屬	7
課程規定與選課策略	9
學分安排	15
系隊	17
連結整理	19

# 天文數學館

本系館**天文數學館(天數)**·位於校總區北側、辛亥路二段南側·數學系大學部常用空間為一樓至五樓。以下簡介數學系大學部的活動空間。

**系辦公室(系辦)**: 位於天數五樓,處理數學系學生事務:學分抵免、修業規定、服務學習及 天數教室管理等。由於大學不像高中經常以班級為單位,而是以學生個人的名義處理事務, 因此熟悉系辦是基本且必須的。

系辦大學牛事務聯絡人:陳彥希

Tel: (02) 3366-2815 \ Fax: (02) 2391-4439 \ Email: mailbox@math.ntu.edu.tw \

**天數四、五樓**:設有數學系教授辦公室與許多討論室。若需要當面與教授互動,建議事先寄信聯繫,再到此處會面。討論室內設有黑板、白板提供學術探討使用,相關借用事宜請至系辦詢問借用。

大學部學生活動室: 位於天數的 303、313 室,供休閒或討論課業使用。303 設有個人系櫃 (可放置個人物品)、桌遊櫃和數張桌椅,313 則有桌椅、黑板和白板。大家隨時都可以來使 用這些空間,但請遵守規章、共同維護環境整潔。

數學系圖書室(系圖): 入口位於天數二樓,共有兩層,分為一般書區、叢書區與期刊區。其中,數學相關藏書量非常豐富,常見的數學系課程參考書在這裡也都能找到,作為預習及參考課外資料都十分不錯。另外,系圖也提供自習區與討論室,歡迎有需要的同學善加運用。

數學系學生會(系學會)辦公室: 位於天數 311 室,主要為系學會幹部出入的場所。若同學對於系上有任何不懂想要詢問之處,或是想要領書、繳交系學會費等,都歡迎入內詢問。提醒大家進門前記得先敲門喔!

數學系電腦室:天數 301 室,內有許多公用電腦及印表機可供使用。

使用規則:https://reurl.cc/bmYNjr

# 系學會介紹

數學系學生會(簡稱系學會): 在學校組織中視為一個社團組織, 系學會的組織概念, 是以全體會員共同決策為原則。根據組織章程, 所有在數學系註冊的學生都是系學會會員, 而系學會的核心便是由幹部們所帶領的各部門。

**大會**:原則上每學期共舉辦「期初大會」與「期末大會」兩次,是系學會公布重要事項的場合,也是各位同學可以直接參與系學會事務的時間,請務必空下時間出席大會。

**會長**:對內,對所有系學會會員負責、協調統整各部門事務;對外,代表系學會、參與學校 各單位與本會的協調。

**秘書部**:負責處理系上通訊資料、直屬名單、系櫃租借、會議記錄、各類文書事務及系學會 正副會長選舉。

#### 財務部:

- 1. 開源節流,對內審核活動預算、對外爭取贊助。
- 2. 公布系學會財務狀況,透明不黑箱。

臨時想繳交系學會費或有報帳需求,歡迎來找財務部!

#### 學術部:負責跟學習有關的事務,如:

- 1. 學期開始前整理課程相關書籍資料,協助同學們訂書;
- 2. 舉行學長姐經驗談,邀請各領域的學長姐來演講;
- 3. 負責每年 3 月辦給高中生的杜鵑花節;
- 4. 在暑假辦給高中生的數學營,負責學生專題、數學營助教的相關事務;
- 5. 推廣其他讀書活動(讀書會等);

另外,杜鵑花節、數學營都會招工,會提供服務學習時數。歡迎大家多注意學術部公佈的各種消息喔!

補充一下,在製作專業的數學報告、簡報時,往往會採用 Latex 進行書寫與排版。學術部推薦線上編輯網站 overleaf.com。過去學長姐也有錄製教學影片並提供模板,請參考 Latex 小教室 以及其所提供的模板。

最後·在新生日及期初大會的時候·可以向我們購買微積分課本 Richard Courant, Fritz John, Introduction to Calculus and Analysis, Vol. 1·售價是 1900 元·數量只有 10 本·有意採購者請盡速購買。(有繳系學會費者可以折 50 元·本學期不提供線性代數課本代購)

p.s. 微積分課本台大有購買電子書。微積分課本電子書、線性代數課本的購買管道,請參考 fb 社團、discord 伺服器的公告。

活動部:還在癡癡等待人們口中亮麗的大學生活嗎?還在殷殷期盼憧憬已久的精采人生嗎?沒有錯啦,你的期待即將實現!不論是兼具知識性、娛樂性和教育性的刺激活動,還是在夜晚仰望浩瀚的星河、數星星看月亮,品嘗那動人的感性時光,數學系活動部隨時陪伴大家一同盡情揮灑青春汗水,打造屬於我們的專屬回憶!(各年度可能舉辦的活動:系烤、系卡、耶晚、之夜、數學週、數學營等)

**美宣部**:主要是協助系學會的活動文宣設計或生產各種怪圖,歡迎對美術設計有興趣、想法很多的人加入呦!

網管部:我們可以玩系辦給的虛擬機,歡迎對網站設計或是社群管理有興趣的大家來!

**體育部**:體育部主要負責聯絡各系隊、系上運動的推廣、體育櫃的維持,以及處理系上的體育相關賽事,如:北數盃、大數盃、理院盃等。若同學有想要推廣給大家的運動,想嘗試舉辦各類體育活動,歡迎來到體育部讓大家能有機會嘗試到不同的運動!

今年數學系上有系男籃、系男排、系棒、系桌、系羽·希望大家在讀書奮鬥之餘能培養運動 習慣·擁有健康的身體·和系隊同學們一起在練習與比賽中盡情揮灑汗水!

**庶務部**:管理天文數學館三樓學生活動空間(303、313室)的使用以及存放在公共區域之物品。歡迎願意幫忙、喜歡打掃、有潔癖或強迫症的同學加入!

**秘書長小叮嚀**:請各位同學隨手將 303 的垃圾帶走,並將私人物品放進系櫃,否則可能會不知不覺間被扔掉哦~

**聯絡方式**:若想要加入任何部門一展長才,或有相關事項需要討論,都歡迎從下面的管道聯絡各部長~(數學系學生電子信箱: bXX2010XX@ntu.edu.tw)

職稱	姓名	學號	職稱	姓名	學號
會長	謝宇叡	B12201003	副會長	林子惟	B12201038
秘書長	張廷岳	B12201023	財務長	徐浩	B12201006
	吳孟恩	B12201029	美宣長	宋旻哲	B12201007
學術長	楊祐傑	B12201020	網管長	陳永濰	B12201005
	劉伯晏	B12201027	體育長	劉重言	B12201048
注制目	江俊彥	B12201011	庶務長	蔡誼勳	B12201017
活動長	張騰達	B12201028			

# 系學會費

系學會費類似於社費或高中校園生活的班費·資助系學會運作、舉辦活動,以及維護天數三樓學生活動空間;當學期各項活動規劃與收支明細將由系學會適時於期初、期末大會公布。

只需要繳交一次 2000 元,即可在大學畢業前享有以下福利:

	原價	繳交系學會費的優惠
租用個人系櫃	350×4×2 = 2800 NTD (以學年優惠價 350 元、 四年畢業、租用兩個系櫃 計)	免費(將配予有繳交會費者畢業前 每人一個免費系櫃,第二個免費系 櫃可以申請)
系學會活動(系烤、 耶誕晚會、聯合舞會 等)	依活動部公告為準	免費或減免 50 ~ 200 元不等
直屬聚	符合規定補助 100 元	繳交者提升至 150 元
訂購課本	依學術部公告為準	每本書折 50 元
購買系服	依美宣部公告為準	每件系服折 20 元
體育賽事(參加北數 盃、大數盃等)	依各系隊公告為準	補助款項不定

光是租用系櫃這一筆錢就超過系學會費的金額了,還有這麼多額外優惠都能在畢業前享有, 超賺的吧!若有任何問題(包括繳款),歡迎找會長謝宇叡或財務長徐浩,我們都很樂意提供協助。

註:系學會保有最終變更解釋及取消之權利。

繳款方式:請參考學術部訂書表單,或是在9/1(一)的期初大會上繳交。

# 新生資訊、重要日期、直屬

#### 近期課程相關重要日程:

8/15	分發入學新生計中帳號及 Email 啟用與網路線上註冊
8/18 ~ 20	選課:初選一階
8/25 ~ 26	選課:初選二階
8/31	開學典禮
8/17 ~ 28	新生學習入門書院
8/26	數學系新生日
9/1	開始上課、數學系期初大會
開學後兩週	網路加退選課程(加選至 9/15 23:59、退選至 9/13 23:59)

#### 詳情請至以下網站參考及辦理:

- 國立臺灣大學新生暨轉學生入學服務網
   https://reg.aca.ntu.edu.tw/newstu/UND/INDEX.htm。
- 114 學年度新生辦理事項作業檢核表 https://reg.aca.ntu.edu.tw/newstu/UND/schedule.htm。
- 國立臺灣大學行事曆 https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/calendar。
- 114-1 選課專區
   https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/UAADForms\_21102811111810357。
- 國立臺灣大學數學系網站(系網): <a href="https://www.math.ntu.edu.tw/">https://www.math.ntu.edu.tw/</a>

#### 系學會公告管道:

- Facebook 社團:「國立台灣大學數學系」
   https://www.facebook.com/groups/140901269331214
- 學號信箱(b142010XX@ntu.edu.tw):學校、系辦、系學會以及授課的教授和助教常會寄重要資訊到此信箱,強烈建議同學養成每天收信的習慣!另外,這組帳號密碼也會用來登入校園大多數的網路服務,如:課程網、課程管理網站 NTU COOL、部分校園無線網路等,請務必妥善保管。預設密碼請參考入學服務網,並請記得更改預設密碼後才能執行後續作業。

#### 其他系學會社群平台:

Instagram : https://www.instagram.com/ntu\_msa\_/

Facebook : https://www.facebook.com/ntumath.2010

**系上同學通訊錄**:將於每學年第一學期開學後調查。

大學部直屬制度:是數學系一直以來的傳統,其主要目的是透過學長姐幫助大一新生適應數學系。由於數學系每學期在學學生不盡相同,系學會主動調整並公布直屬名單!在新生日時,我們會邀請直屬學長姐出席,讓直屬們相認、互相熟悉。

在學期中,直屬們也可以透過一起參加系上活動(例如:系烤、系卡、耶晚)或者揪直屬聚 (符合規定者可得每人每學期 100 甚至 150 元補助)的方式,增進彼此的感情。若是新生們對於系上有任何疑問,除了系學會幹部以外也可以盡量詢問直屬學長姐們喔!

直屬聚補助規定:一學期一次,該次聚會包含**同直屬鏈的一位大一生和一位非大一生**,便可以每人領取 100 元補助。若是**有繳交系學會費**的同學,更可以領到 150 元,是不是非常心動呢?

修業規定:參考本手冊與下列網頁後,如有疑問請洽系辦。

- 系網修業規定:
- http://www.math.ntu.edu.tw/students/undergraduate/requirement

#### 114-1 學期數學系大一必修課課本:

- 微積分: Richard Courant and Fritz John,
  Introduction to Calculus and Analysis. Volume I
- 線性代數: Kenneth Hoffman and Ray Kunze, Linear Algebra. 2nd Edition

### 課程規定與選課策略

**注意事項**:以下資訊僅供參考,一切以本系公告為準。下方連結可回答常見選課問題,但本 學期資訊以數學系公告為主。

大學部課程常見問與答 2025 版: http://www.math.ntu.edu.tw/news/4497

- 數學系畢業最低學分數為 128 學分。
- 可先於「臺大課程網」預選課程並於「網路選課系統」開放時直接匯入,以避免選課 流量過大時的當機情形。
- 確定必修課的時間後,在兩次初選中,可在志願中多多填寫自己想修的選修、通識等。
- 學期初將有兩週加退選時間·請把握此時期·退選無法應付的課·加選旁聽後想修的 課。
- 選課填志願前,建議參考 PTT、Dcard 臺灣大學板中的評價文或詢問學長姐。
- 總計畢業學分數(128) = 系訂必修(55) + 系訂選修(12) + 科學基礎科目(6)+共同必修與通識(24) + 一般選修(31)

#### **系必修**(55 學分)

數學系必修課選課不限年級,但通常按照下表的規劃。(括號中的學分數以「上學期/下學期」標示)。除了黑色字為必須修習過的課程外,藍色字課程符合必修七選五規則。

- 大一:微積分(5/5)、線性代數(4/4)、計算機程式設計(-/3);
- 大二:分析導論 (5/5)、代數導論 (4/4)、常微分方程導論 (4/-)、機率導論 (-/4);
- 大三:幾何學導論 (4/-)、複分析導論 (4/-)、計算數學導論 (4/-)、偏微分方程導論 (-/4)。

必修七選五:此制度目的為增加同學探索其他領域的彈性,可由減少必修課程騰出更多選課時間,修習其他有興趣的學分。系必修學分由原本的 63 分減少為 55 分,而一般選修則由 23 分增加至 31 分。由上方的 7 門藍色字課程中選出 5 門修習即可。同學若對於數學有極大的興趣,依舊可以將所有必修課程修過,溢出的系必修學分將以一般選修計算。

#### 大一必修課程簡介:

#### ■ 微積分

主要探討連續與極限的概念,其關鍵在於:如何將「逼近」及「無窮」這兩個觀念具體地用數學式寫下來並加以操作,這也是柯西在 19 世紀時對數學研究的一大突破。有了極限的概念,便可以接著討論微分和積分這兩種重要的極限應用。

#### ■ 線性代數

線性代數的研究對象是向量、向量空間、矩陣、線性變換和線性方程組。由於科學研究中的 非線性模型通常可以被近似為線性模型,因而使線性代數被廣泛地應用於自然科學、以及社會科學中。

#### ■ 計算機程式設計

在計算機科學發達的現代·許多過去不可解的數學問題·可藉由電腦強大的計算力得到模擬、 近似的數值解。在此課程中,可學習到基本操作與應用,進而能自行撰寫、設計程式,以解 決數學或生活中的問題。此課程可以計算機程式(901 10210, 3 學分)替代。此外,下列課程 亦為此課程的替代課程,讓學生得依自己興趣和能力選擇修習本系、電機系與其他系所開設 的計程及解決衝堂問題,詳情請參考系網。

- CSIE 1210 計算機程式設計 (3 學分)
- BA 1009 程式設計 (3 學分)
- CSIE 1212 資料結構與演算法 (3 學分)
- CIE 1008 計算機程式 (3 學分)
- ChemE 1004 計算機程式 (3 學分)

#### 榮譽課程 Honor courses

指分析一、分析二、代數一、代數二、複分析、幾何學這幾門課,可充抵相對應必修課程(分析導論一、分析導論二、代數導論一、代數導論二、複分析導論、幾何學導論)。課程深度與 廣度相較於導論都增加不少,而多出的學分數以一般選修視之。

課堂中,教授會將不少內容留給同學自行閱讀,因此對於課後自習有著極大的要求,單靠認 真上課是完全不夠的。有志往數學研究發展的同學可參考前述線上課程網頁預習。此外,修 畢分析與代數者,系上有提供榮譽學程,以撰寫學士論文為目標,詳情請參考數學系網站。

註1:分析導論課程約等同於外校之高等微積分,需具備數學系微積分能力。

註 2: 若想以其他高階課程抵初階課程學分,可向系辦提出個案討論,由課程委員會決定。

#### 系訂選修(12 學分)

系訂選修大多需具備基礎知識,也比系必修困難;請抱持著審慎的態度,考量學習狀況再選課。 課。

可修習本系開設的選修科目,也可修習物理、資工、經濟、財金等系所部分課程(如下列網址中所述),以及課號為"NCTS"開頭之課程。系訂選修之多餘學分可計入一般選修,詳情請參考本系網站。

- 選修科目列表:系選科目一覽表 2022 版
- 領域專長課程

#### 科學基礎科目(至少6學分)

普通物理甲、普通化學甲、普通生物甲、個體經濟學原理與實習(原為經濟學原理與實習上) 及總體經濟學原理與實習(原為經濟學原理與實習下)至少修得 6 學分,多餘學分可列入一 般撰修。

基礎學科上下學期可選修不同領域,但注意有些科目有擋修;另外,有註記「併修」欄位的科目,上下學期必須修同一領域課程,也需一併選修其習題演練或實驗課。

大部分數學系同學會選擇修習普物,同學也可考慮等到大二再修習個經原及總經原,相較來說課程負擔較小。

#### 共同必修課程(9或12學分)

建議在大一修完,然而此類課程非必帶;換言之不一定選得上,因此選課填志願時填越多越好,以免向隅。

- 大學國文 (3/3): 若大學國文一、二都有修,則其中三學分可抵 A1 ~ A4 通識三學分分。
- 外文(3/3):外文不一定要修英文、日文,亦有德文等其他語文可供參考。其中外文課程不限選理學院時段之英文或其他語言,但必須上下學期修習同一門語言。

#### **通識教育課程(15** 或 12 學分)

主打豐富多元的通識課分為 8 個領域: A1 文學與藝術、A2 歷史思維、A3 世界文明、A4 哲學與道德思考、A5 公民意識與社會分析、A6 量化分析與數學素養、A7 物質科學、A8 生命科學。選課前請確定課程大綱、授課體系符合需求。修習有興趣的課,可發掘與培養第二專長。若較沒興趣或不在行,可以尋找授課內容淺、授課方式較活潑有趣的課程。為避免選不上熱門通識,或開學後不想一直跑加簽,建議初選可在自身負荷內多填。

- 至少從 A1、A2、A3、A4、A5、A8 中修習三領域;超過後無限制·A1 到 A8 都可以。
- 如共同必修課程中所述,若修習三學分以上之大學國文,其中三學分可抵 A1 ~ A4 通識三學分,因此有以下兩種方案:「修習大學國文一(或二)3學分 + 通識 15學 分」或「修習大學國文一、二共6學分+通識 12學分」。
- 超修之通識課程學分數,計入一般選修學分。
- 經認可為通識課程之專業課程(A1\* ~ A8\* 領域·有\*者)·如與學生畢業時就讀學系之必修課程相同,或為學生畢業時就讀學系所開授之課程者,不得採計為通識學分,惟得採計為必(選)修學分。

#### **一般選修(31**學分)

可將本校各學程(不包含中等學校教育學程)、雙主修之學分數合併計入,但不計入輔系之學分數。適當安排選修課程,可延伸專業或發展第二專長。除此之外還有探索學分與線上學分等修課方式。

探索學分: 此制度為 112 學年度設立, 目的為鼓勵學生勇於嘗試跨領域學習, 提供外系課程成績彈性計算方式, 減少成績因素影響跨域選課意願。詳細申請規則如下:

- 課程範圍:限外系課程。本學系、雙主修學系、共同必修、體育、進階英語、服務及全 民國防課程等不可申請。查詢不可申請之課程可參考以下網站:
  - https://if190.aca.ntu.edu.tw/graderanking/explore\_search.html
- 適用對象:學士班大一及大二學生。
- 學分上限:大一及大二合計最多 6 學分。
- 成績採計方式:
  - <u>通過(PASS)</u>:該科原始成績及格(C-以上)·得申請成績考評改為「通過」並取得學分,不顯示原始成績亦不列入 GPA 計算
  - 取消記錄(NO RECORD):該科原始成績不及格,得申請取消學期成績記錄,惟學期僅修習一科者,不得申請。
- 申請時間及方式:修課當學期期末考結束後至次學期開學第一週網路申請(事後申請制)。請同學在成績到齊後再決定是否申請,不受理補申請及變更。

詳情請參考 https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/UAADService 23060914210219485

線上學分:於 Coursera 平台自主學習該學期指定科目即可獲得學分,合計至多六學分。

詳情請參考 https://www.dlc.ntu.edu.tw/moocs-credit-announce/

#### 服務學習甲、乙(0學分)

本系開設服務學習甲、服務學習乙課程。雖然不占學分,兩門課程皆須修過才可畢業。除了 以學期中修課來達成服務學習以外,若參加系上時而舉辦的活動工人組,例如杜鵑花節、數 學營,滿足特定時數亦可抵一門服務學習課程。

#### 體育(4學分,不計入畢業學分)

修習過健康體適能以及三門體育專項運動課程才可畢業,詳情請洽系網。

#### 其他參考資訊與網站

- 進階英語:全民英檢中高級初試(或其他檢定)未過者,需修習過方可畢業。 詳情請見 https://if190.aca.ntu.edu.tw/aet/regulations.aspx。
- 全民國防教育:可折抵役期。 詳情請見 https://ssc.ntu.edu.tw/nationaldefenseeducation1/Courseinformation
- 臺大數學系線上課程: http://www.math.ntu.edu.tw/learning/multimedia
- 獎助學金:請參見 https://reg.aca.ntu.edu.tw/newstu/UND/collegestudents.asp

註:一切修業規定請依教務處及系辦公告為準。

# 學分安排

規劃課程時,衡量自己興趣與能力,不要超過負荷以致學而不精;並請同學考慮自己是否想修其他學程、輔系或雙主修等,適當地調整學分。有意願提早畢業的同學,請參見教務處網頁「學十班學生申請提前畢業」

https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/UAADService 21070518185979787 •

#### 大一

- 完成系訂大一必修(微積分、線性代數、計算機程式設計)及健康體適能;重點是將 微積分和線性代數的基礎打穩,建議每學期不要超過 22 學分,有餘裕再多選其他課 程。
- 國文、外文、基礎學科、通識可視情況自由選擇。
- 若對基礎學科和計算機程式設計有興趣,可嘗試轉往該領域發展。
- 若想報名各類學程,尤其是以後有志**從事中學教職需要報考的教育學程**,建議在大一 升大二的暑假報名考試。報名資訊請參考「國立臺灣大學學分學程」或「國立臺灣大學師資培育中心」網站。

#### 大二

- 分析(導論)、代數(導論)為數學系核心課程,可能花費非常多時間,建議不要修太 多課。
- 嘗試多方涉獵、尋找興趣,可旁聽各種課程拓展視野。
- 大二結束時須評估自己各方面的能力來規劃未來方向。

#### 大三

- 上學期課程大量運用分析(導論)的內容,暑假請同學記得複習。
- 下學期必修剩 PDE,可多接觸系選修、開始往其他領域發展。
- 大三結束時,大抵會決定未來的進路(數學、物理、資工或財金等)。

#### 大四

- 修習研究所相關課程、準備升學考試。
- 想出國者可提升外語能力,並準備留學考試。
- 找尋工作機會,如:準備中等教育實習、預官考試等。

實際上的修課計畫,應該經過自己的審慎評估,也很推薦找尋教授、導師、學長姐詢問修課意見,然後制定出能兼顧課業,又能玩社團,充實學業以外生活的策略!

#### 必修輔導小老師

近幾年數學系新增的制度,不管你是在修習必修課時遇到困難,或者單純是對該科有相關的問題,都可以放心、儘管聯絡他們,與他們安排時間解決你的問題!

姓名	FB	Line	學號
劉慶軒	劉慶軒		B13201022
張竣淇	張竣淇	jim941013	B13201033

#### 聯絡資訊

隊伍	隊長	信箱
	徐晢恆	<u>b12201043@ntu.edu.tw</u>
- 	王善仁	<u>b12201021@ntu.edu.tw</u>
	蔡允恩	<u>b13201001@ntu.edu.tw</u>
 系桌	劉慶軒	<u>b13201022@ntu.edu.tw</u>
	林承翰	b12201039@ntu.edu.tw

#### 系男籃

大家好我們是數學大氣系籃聯隊,如果你也喜歡打籃球或者想交朋友的話,歡迎加入我們,學期初我們會有專門給大一新生舉辦的新生盃籃球賽,在後半段也會有台大盃、大數盃、北數盃、等等一系列的比賽。除此之外,我們也歡迎球經的加入!不用擔心沒有經驗或是強度過高!如果只想在平時打打籃球不想參加比賽也沒關係~期待在系籃這個大家庭上看到大家!

#### 系棒

大家好~我們是戊戍彰化人棒球隊!!!

剛開學有能讓新生們大放異彩的"新生盃"~若你還沒有找到球隊的話!可以考慮加入我們喔!

我們是誰:我們球隊是數學系棒、物理系棒還有彰友會棒組成的聯隊!但除此之外我們也歡迎各個系所想要打球的夥伴加入球隊(如果你們的朋友沒有系棒也歡迎加入啦)

#### 練球時間與地點:

1. 練習時間: 週日下午 14:00-17:00

2. 練習地點:我們通常是在台大棒球場練球,但偶爾會去新莊的大魯閣打擊場打球~(練完球晚上還可以和我們一起去吃飯)

隊費:850\$ 第一學期加入送罩衫(市價850\$)

總之不限男女!球員球經都可以!歡迎對棒球有興趣的人來與我們聯絡,沒有基礎也完 全沒關係!可以先來體驗看看我們球隊的練球再決定是否要加入喔!有任何問題可洽: 數學三 王善仁、數學二 蔡允恩

球隊 ig 粉專:ntu\_pmch

#### 系男排

哈囉大家,這裡是數學系系排,我們歡迎對排球的所有人加入我們無論是想當隊員或球經都歡迎。我們與大氣系組成聯隊,會一起參加新生盃、理院盃以及臺大盃,而我們系排也會參加大數盃,會去其他縣市比賽!而我們的練球時間是平日的晚上6-8,會有很多可愛的學長帶領大家一起練球,確切的時間會再統計大家的時間後再決定!最後,我們沒有隊費,所以大家如果想試試看的也歡迎喔!

有想詢問任何資訊請洽 數學二 蔡允恩 IG: souzla.10 21

#### 系桌

你想要跟智淵一樣有超持久的來回拍嗎?你想要跟昀儒一樣有必殺的反手擰嗎?你想要跟怡靜一樣有超水準的正拍嗎?那你一定要來系桌試試看!

系桌是一個歡樂的系隊,在這之中你會認識很多學長姐跟同學,從一開始的每週練球,到後來一起吃飯、比賽,共同累積經驗和回憶。在課業或生活方面有任何的問題,也都有學長姐可以跟你分享經驗並給予協助。練球時間每週 1~2 次,另外還有寒訓與暑訓(暑遊),自由參加。

若你熱衷於桌球,那麼每週的固定練球可增強你的實力;若你想要體驗比賽的刺激,新生盃、大數盃、北數盃和台大盃等,絕對讓你感受到這麼多人為同一目標互相加油打氣的熱血!若你從未接觸過桌球,學長姐也會從最基本的動作開始教你,這裡也有許多學長姐是上大學才開始學桌球的,完全不需要擔心學不會~

不論是想單純的運動,或是想要認識學長姐、揮灑你的青春,都歡迎來系桌唷!新生第一學期體驗入隊免隊費喔!!

Facebook 社團請搜尋:NTUMATH-TT

#### 系羽

我們每個禮拜都會在固定的時間練球(如果有搶到場的話)。 無論有沒有經驗,實力強或弱,我們都非常歡迎。沒有經驗的人,我們也會慢慢教學!學弟妹們跟我們一起來開心打球吧~

# 連結整理

- 301 使用規則
- 國立臺灣大學新生暨轉學生入學服務網

https://reg.aca.ntu.edu.tw/newstu/UND/INDEX.htm

• 114 學年度新生辦理事項作業檢核表:

https://reg.aca.ntu.edu.tw/newstu/UND/schedule.htm

- 國立臺灣大學行事曆:https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/calendar
- 114-1 選課專區:

https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/UAADForms\_21102811111810357

- 系網:https://www.math.ntu.edu.tw/
- 國立台灣大學數學系 FB 社團:

https://www.facebook.com/groups/140901269331214

- 系學會 Instagram: https://www.instagram.com/ntu\_msa\_/
- 系學會 Facebook: https://www.facebook.com/ntumath.2010
- 系網修業規定:

http://www.math.ntu.edu.tw/students/undergraduate/requirement

學士班學生申請提前畢業:

https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/UAADService\_21070518185979787

- 大學部課程常見問與答 2022 版: http://www.math.ntu.edu.tw/news/4497
- 探索學分不可申請查詢:

https://if190.aca.ntu.edu.tw/graderanking/explore\_search.html

- 選修科目列表: 系選科目一覽表 2022 版
- 領域專長課程
- 探索學分資訊:

https://www.aca.ntu.edu.tw/w/aca/UAADService 23060914210219485

- 線上學分資訊:https://www.dlc.ntu.edu.tw/moocs-credit-announce/
- 進階英語資訊: https://if190.aca.ntu.edu.tw/aet/regulations.aspx
- 全民國防教育資訊:

https://ssc.ntu.edu.tw/nationaldefenseeducation1/Courseinformation

- 臺大數學系線上課程:http://www.math.ntu.edu.tw/learning/multimedia
- 獎助學金: https://reg.aca.ntu.edu.tw/newstu/UND/collegestudents.asp

# 國立台灣大學數學系

新生手冊

2025 年 8 月

封面 宋旻哲