

NTU MATH



國立臺灣大學數學系系學會

113新生手冊

Freshman Guide

目錄

序 —— 會長的話	3
天文數學館	4
系學會介紹	5
系學會費	7
新生資訊、重要日期、直屬	8
學分安排	10
課程與選課策略	11
系隊	15
連結整理	17

序——會長的話

敲敲～大家好！我是臺大數學系學生會第52屆系學會會長魏志宇啦

首先，歡迎大家進入了臺大數學系的大家庭（,,・ω・,,）

上大學後，跟過往比起來自由度高了許多，但這也意味著大家需要為自己的生活負責，舉凡時間作息的規劃、壓力的調適等等都是，同時可能也會需要更多的沈澱思考與定期的回顧、規劃。這些可能會是你們進入大學後的一大課題～大學生活中有超多事情值得體驗，且走且看偶爾駐足一會也好、追著指標大步邁進也好，期待大家都能把握青春時光，寫下精彩的大學篇章！

常聽到會有人說數學系很難念，這的確不可否認，但我覺得這些累積起來的能力也可以算是我們的優勢吧，無論是思考的深度或是處理挫折的能力都是！好好把握臺大的資源以及溫暖的數學系大家庭，多向系上有經驗的教授或學長姐請教，並且積極的尋找答案與機會，相信你們能夠在大學的道路上走的更穩更好～

最後想送大家一句《葬送的芙莉蓮》中我很喜歡的話「需要的只是決心而已，拼命累積的東西絕對不會背叛自己。」身在第一學府，除了頂著目標向前衝外，也希望大家能在每個疲憊、甚至可能覺得看不見盡頭的時候，稍稍停下腳步給那個很努力的自己一個大大的鼓勵！ ☺(ò_ó▽)☺

就這樣～祝福你們有個豐富多彩的大學生涯！掰嘍（☺・∪・☺）、

國立臺灣大學數學系學生會 第五十二屆

會長 魏志宇

天文數學館

本系館**天文數學館（簡稱天數）**，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1樓至5樓。以下簡介數學系大學部的活動空間。

系辦公室（簡稱系辦）：位於天數5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。

系辦聯絡人：陳彥希、Tel: (02) 3366-2815、Fax: (02) 2391-4439、Email: mailbox@math.ntu.edu.tw。

天數 4、5 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，相關借用事宜請參考數學系網站表單或至系辦詢問借用。

數學系圖書室（簡稱系圖）：位於天數2及3樓，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（簡稱系學會）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：位於天數301室，內有許多公用電腦及印表機可供使用。使用規則：
https://drive.google.com/file/d/1VySnNi7j_S-j71dNwXL7zsRNvRMs3TIz/view

大學部學生活動室：位於天數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。使用303無需申請，但請遵守規章、共同維護環境整潔。313設有桌椅、黑板和白板，若系上學生欲使用此教室，可向系學會申請。

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。根據組織章程中之定義，所有在數學系註冊的學生都是系學會會員。

執行院：系學會的核心執行組織，協助所有會員過著順利的大學生活。負責：統整書籍訂購、管理學生活動空間、舉辦學術或聯繫感情的活動等。組織章程中雖稱為「執行院」，但大家常以「系學會」稱呼執行院，因此以下我們也將以系學會稱之。

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：

- 開源節流，對內審核活動預算、對外爭取贊助。
- 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：會在學期開始前協助同學們訂書，除此之外還負責跟學習有關的事務，比如說會在學期中舉行學長姐經驗談，邀請各領域的學長姐來演講，歡迎大家多注意學術部公佈的各種消息喔！

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）

美宣暨網管部：主要是幫系學會的活動設計封面或生產各種怪圖，還有管理系學會Facebook/Instagram粉專分享數學系活動與日常，歡迎對美術設計或社群媒體經營管理有興趣的人加入呦！

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/女籃、系男/女排、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室）的使用以及存放在公共區域之物品。歡迎喜歡打掃、有潔癖或強迫症和願意幫忙的同學加入！

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，歡迎找各部長～

職稱	姓名	Facebook 帳號	職稱	姓名	Facebook 帳號
會長	魏志宇	魏志宇	副會長	杜穎謙	杜穎謙
秘書長	吳東武	吳東武	財務長	趙樂恩	Lok Yan Chow
學術長	吳浩安	吳浩安	美宣長	詹庭頤	詹庭頤
	李絜綾	李絜綾	網管長	張有容	張有容
	林育祥	Jane Do	體育長	魏元宏	魏元宏
活動長	蔡琦磊	蔡琦磊	庶務長	黃勤元	黃勤元
	李坦儒	李坦儒			

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	$350 \times 4 \times 2 = 2800$ 元 (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，第二個免費系櫃需申請)
系學會活動 (系烤、耶誕晚會、聯合舞會等)	(依公告為準)	免費或減免50~200元不等
向學術部訂購課本	(依學術部公告為準)	每本書折50元
購買系服	(依美宣暨網管部公告為準)	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)，歡迎找會長魏志宇或財務長趙樂恩，我們都很樂意提供協助。

系學會保有最終修改變更解釋及取消之權利。

繳款方式：詳情請參考學術部訂書表單，或是在9/2(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：

8/19	分發入學新生計中帳號及Email啟用與網路線上註冊
8/19 ~ 21	選課：初選一階
8/26 ~ 27	選課：初選二階
9/1	開學典禮
8/27 ~ 30	新生學習入門書院
8/30	數學系新生日
9/2	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9/16 18:00止、退選至9/18 08:00止）

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>
- 112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>
- 112-1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(以下簡稱系網) <https://www.math.ntu.edu.tw/>

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(b132010XX@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：

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80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！

直屬名單會由秘書部在開學後公布於數學系FB社團供大家查詢，請各位同學再密切關注社團消息哦！

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>

學術部課本訂購服務：訂書表單截止日期為8/19，已知 113-1 學期數學系大一必修課課本如下。

- 微積分：Tom Apostol : *Calculus vol.1 - One-Variable Calculus with an Introduction to Linear Algebra*
註：微積分的教科書有兩冊，授課老師說上學期只會用到第一本。所以這學期的訂書只有第一本的選項，下學期系學會會再開放訂第二本 (Vol. II/1)
- 線性代數：Friedberg, Insel and Spence : *Linear Algebra 4th edition*

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「學士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，強烈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，強烈建議不要修太多課。
- 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（偏微分方程導論），可多接觸系選修、開始往其他領域發展。
- 大三結束時，大抵要決定自己未來的方向了。（數學、物理、資工或財金等）

大四

- 複習基礎課程，並審視自己大學生活的歷練。
- 修習研究所相關課程，以利升學考試。
- 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！

課程與選課策略

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2022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 (63 - 8) + 系訂選修 (12) + 科學基礎科目 (6) + 共同必修與通識 (24) + 一般選修 (23 + 8)

系必修 (63 - 8學分)

數學系必修課選課不限年級，但建議按照下表的規劃。（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，解釋於下方。

- 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：此制度為數學系於本學年度第一次實行，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。由上方表格的七門海藍色字課程中選出五門修習即可。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，「計算機程式設計」課程已將

下列課程列為該門課的替代課程，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)

註：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。

榮譽課程 (Honor course)

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：若想以其他高階課程抵低階課程學分，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。

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選修。

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。
- 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（23+8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：
 - 通過（PASS）：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。
詳情請參考 <https://if190.aca.ntu.edu.tw/aet/regulations.aspx>。
- 全民國防教育：可折抵役期。
詳情請參考 <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。

系隊

聯絡資訊

隊伍	隊長	Facebook 帳號	信箱
系男籃	辛瑋軒	辛瑋軒	b11201030@ntu.edu.tw
系女籃	廖羽翎	廖羽翎	b10201051@ntu.edu.tw
系棒	廖唯鈞	廖唯鈞	b12201004@ntu.edu.tw
系男排	蔡禮安	蔡禮安	b11201049@ntu.edu.tw
系女排	吳思慧	吳思慧	b09201003@ntu.edu.tw
系桌	黃勤元	黃勤元	b11201009@ntu.edu.tw
系羽	林承翰	林承翰	b12201039@ntu.edu.tw

系男籃

系男籃一週練習兩次，強調團隊防守，並且時常相約進行個人技巧訓練。無論你是想要參加比賽，或是單純想體驗籃球的樂趣，我們都非常歡迎你的加入。每年例行的比賽有開學時的新生盃，以及大數盃、北數盃、台大盃等，此外還會舉辦隊聚、寒暑訓，增進隊員之間的情感。歡迎有興趣加入的學弟妹們跟我聯繫。期待你的加入！

系女籃

在球場上與大家一起揮灑青春的汗水！工數女籃是由工科海洋系和數學系合組的籃球隊～

我們一週會有一到兩次的練球時間，每次兩小時（時間是 20:00～22:00），由系女籃學姐帶練:))

工數女籃是從基礎開始練起的球隊，所以不用擔心不會打球～

只要有對籃球的興趣與熱情，就非常歡迎加入我們唷!!

大家一起來開心的打球吧～

****免隊費**

****交到一群喜歡打球的好朋友，不怕想打球、看球賽揪不到人:))**

****新生盃、台大盃、工院盃等等許多比賽機會!!**

系棒

嗨。我們是《物數彰化人》

物數彰化人是由物理系棒、數學系棒與彰友會棒組成的棒球隊～

無論你是否打過球，只要你想運動、想看球（看球很重要），都歡迎加入我們球隊，一起享受在球場上的樂趣！即使是初學者只要有興趣都很歡迎一起來運動，我是說真的因為人要越來越少了，需要新生才能打新生盃，之後還會有最娛樂的攻城盃、跟校外教學一樣的大數盃、還有最恐怖的台大盃，只要願意來練習都有機會上場和我們一起在比賽中成長學習！而且雖然說是棒球隊，但我們絕對不會練球練到吐然後還要剔平頭，大概一個禮拜練一到兩次，歡迎踴躍加入系棒！

IG：ntu_pmch

系男/女排

大家好，我們是數學系排。如果對排球有興趣的話，不論你是新人或是老手都可以加入我們哦。原則上一個禮拜會有兩次的練習（平日晚上），歡迎加入系排！

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

大家好，這裡是系羽招生～

我們一週會有一天的練球時間（在週間的晚上），練習一些基本球路，之後會讓大家自由打球。練習時間會公布在臉書社團裡，想加入社團的同學可以私訊隊長。

另外學校開放免費的晨間羽球場，時間是早上的6點到8點，雖然很早，但是好處是人通常會比較少，可以打到比較多球。晨羽大多都是直接實戰雙打，練球都會集中於晚上。

我們歡迎想來系羽單純打打球或是交朋友的人，就算沒有基礎也沒關係，會有人手把手的指導，不需要感到壓力。

歡迎大家一起來玩喔～～

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>
- 112 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>
- 112-1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>

國立臺灣大學數學系

B13MATH 新生手冊

2024 年 8 月

封面 詹庭頤