

NCTU AM 系友快訊 99年6月9日 by 系主任陳秋媛（73級）

=====

賀 吳培元教授高票當選 校長遴選委員會委員  
賀 符麥克副教授當選 傑出教學教師  
賀 李明佳教授當選 優良教學教師  
賀 符麥克副教授獲 理學院年輕學者傑出研究獎  
賀 應數系系壘 獲系際盃冠軍（二連霸成功）  
賀 大三 許佑鴻 郭俊彥 將於暑假至加拿大 UBC 進行研究

=====

時間要回到 4 月底

我們的系旗是由 大三 9622019 許智涵同學 所設計，如下。



99/4/24 系上老師出遊，凝聚感情：東勢林場



參加的老師有：邵錦昌、吳培元（及夫人）、林松山（及夫人）、劉松田、林妙音、陳福祥（全家）、黃大原（及夫人）、許義容（及夫人）、陳秋媛（及媽媽）、林琦焜、楊一帆（全家）、許元春（全家）、翁志文（及小兒子）、張書銘（全家）、王國仲（新老師，最後一排最右邊）。許元春、翁志文、張書銘未照到合照；兩位穿青蛙裝的小朋友是楊一帆老師的千金。參加的還有：陳盈吟小姐、張麗君小姐（及女兒）、張慧珊小姐（全家）、李榮耀老師夫人。

九十九學年度大學甄選入學招生，本系學生、包含理學院科學學士學位學程(乙組、主修應數)，缺額比率：0%  
本系大學甄選入學學生成績分析，如以下。

學校推薦錄取 5 人，個人申請錄取 15 人；男女比例 3:1

<b>數學滿級分比例</b>	<b>70%</b>
<b>自然滿級分比例</b>	<b>20%</b>
<b>超過 65 級分比例</b>	<b>35%</b>
<b>低於 60 級分比例</b>	<b>15%</b>

99/5/13 系友座談：研究所考試準備心得分享

99/5/25 下午

關於：科學一館大門階梯及門廳整修

總務處張錦滿先生和陳明志建築師來科學一館實地查看，很感謝許義容老師、張書銘老師、和陳冠宇老師參與並提供意見。

張錦滿先生和陳建築師停留了兩個多小時，陳建築師表示：

科學一館大門口的階梯、以及一樓大廳的大理石，質材都非常珍貴，現在很難有這樣的質材了。

當天張書銘老師很仔細的觀查科學一館的階梯，他發現其實階梯是有通水孔的，

只是通水孔被土塞住才造成階梯積水；

於是，應數大一同學（哈哈！剛好：服務學習！）

在 5/27 中午、於濛濛細雨中，與張書銘老師一起，合力將通水孔中的土都清出來，請掌聲鼓勵！



原本塞住的通水孔都弄通了，清出來的土真的很多！



99/5/26

應數系系壘實現心願

拿下系際盃冠軍，而且二連霸成功！



應數系壘（藍紅色球衣）與應數加油團

下一頁還有喔！



應數系壘（藍紅色球衣）與三位可愛的球隊經理（都是應數大一學妹）

更多的相片請參見

[http://www.math.nctu.edu.tw/event/news\\_content.php?N\\_ID=214](http://www.math.nctu.edu.tw/event/news_content.php?N_ID=214)

冠軍賽當天的比賽很精彩，因為跟白啓光老師講了比較久的話，我到的時候只剩下兩局。

我們的守備真的是沒話說！

投手是 89 號，捕手是 23 號，快來找找看！

在最後一局時，對方球員每一個都有打到球，在一出局之後，球打到外野，二壘上的跑者往本壘奔跑，好緊張啊！若是被對方得分，則再來我們會打的很辛苦。我們的外野手接到球後，硬是長傳兩壘，把球往本壘送，我們的捕手大人也真的心臟夠強、穩定性夠高，接到球後，硬是在本壘板前，刺殺對方球員，完完全全滴水不漏的封鎖住對方的攻勢！

到了下半局，我們再得一分，比賽結束！

應數系的同學們高興的跳了起來，系壘歷屆隊長還出列合照。

「系務會議」將於 6 月 22 日 10:30~13:00 舉行

當天將選舉下學年之各項委員，也將歡送**黃大原老師**（他要退休了）

「經費委員會」預計在 6 月 17 日開這學期最後一次的經費會議

系館之警鈴等安全系統：已 OK  
2F 及 3F 電梯旁氣窗：已更新  
3F 陽台女兒牆增加安全性：學校已同意協助  
3F 陽台美化：進行中  
211 and 212 窗戶更新：進行中  
213 教室座椅更新（壞太多了）：進行中

99/6/2 「數普」發表會

感謝林文偉教授、莊重教授、林琦焜教授、符麥克教授、  
陳明璋教授等，到場參加及給予指導。

【真的很抱歉，我病的太久，都沒去參加】

99/6/3 系學會送舊

我去看了，也才知道學弟學妹們是這麼的多才多藝，很感動。

99/6/4 系壘慶功宴

他們自己去 COSCO 買了很多食物，開開心心的吃了一頓。

99/6/10 大四謝師宴

他們當天每人都會帶學士服及學士帽，  
他們的心願是當天能給老師們移帽穗。

99/6/11 組合數學組碩博士生畢業口試

99/6/21~6/25 期末考週

99/6/23 **(全校)微積分大會考**

99/7/13 丘成桐院士來系演講

2010 應數營來了，請參見部落格 <http://amcamp.pixnet.net/blog>

本系大一就讀半年後所寫的心得；

- (1) 我為什麼選擇就讀交大應數系
  - (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話
- 快來看看。

\*\*\*\*\* 9822013 鍾 豪 \*\*\*\*\*

(1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

因緣際會下，高中班導師就是清大數學系的畢業的，他老是說數學系很悶，不是很好玩，那不是他的志願這樣，但他還是讀了，所以有點受他影響吧。加上其實也沒想過會到這裡，一切都只是一開始好玩的心態，所謂的繁星計畫吧，說實在，

高三才知道有這個鬼東西，所以以前是蠻混的一個人，在校成績不是很好，不過高三有升學壓力，跟幾個願意一起拼的同學相互競爭，然後成績漸有起色，結果學測的成績跑得比在學成績前段班的同學好，但是繁星很重視在校成績，所以我都填不到想要的中字輩學校，想說乾脆往上填，反正上面一點的學校他們也不能參與，所以就讓我們幾個平常很混的人，玩一下也好，本來就只是玩玩的心態，在期間也沒想過繁星的事，一如往常，努力玩，用心準備推甄的資料，原本跟幾個同學一起約好，努力推推看中山或中興，一起去再同學 4 年這樣，但很不巧，繁星上了，然後又說什麼放棄就只能準備指考，我覺得讀數學也是自己一半的興趣或是強項吧，所以是機緣參雜一點興趣，加上一些老師的建議，我來讀了交大應數系。

## (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

來交大應數系，其實沒有不好啊，系主任人很 nice，來應數系，絕對值得，我覺得我很幸運，國中遇到好的國文老師，高中遇到好的數學老師，大學遇到好的計概教授，這真的很幸福，如果你覺得數學很悶，來讀的話會很辛苦，別怕我們有超級金頭腦，書卷小生梓翔罩著，一切都可以安然度過，而且大家都很好，是個和平的世界，所以我是樂見你們就讀交大應數系的，不過還是給個心理建設就是了，別把高中數學的延伸視為大學的學習主軸，因為你會發現，數學領域的長與寬，超出高中的框架很多很多。一起為數學奮鬥吧。

\*\*\*\*\* 9822014 楊士賢 \*\*\*\*\*

## (1)我為什麼選擇交大應數系

當初學測考完甚麼也沒多想，因為比較喜歡數學也沒有考的很高只有 61 級分。但因為有繁星計畫所以選擇了交大應數系，家族裡面幾乎沒有一個人考到台清交成，我是第一個非常開心，也想說多學點數學以後如果想走其他理工方面的工作可以順暢些。

## (2)給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

先說學業方面好了：進到交大第一學期會上到基礎數學、線性代數、計算機概論，這幾門課幾乎是高中沒學過的，所以要有心理準備，但也不用太害怕，認真一點還是會發現其實都蠻有趣的，老師人也很好，也有很多助教時間可以給大家問問題，而且應數以後走的路算蠻廣的，可以轉財經、資工...是一個不錯的選擇。再來說說玩樂方面：本來以為上大學會找不到跟我一樣愛玩的同學，但是俗話說得好，會讀書也會玩樂，才是天才，這裡就是充滿這些人，所已過了半學期我已經非常融入交大生活了！今天才剛看完梅竹賽，只能說：一輩子一定要看一次現場的，才知道"團結"是甚麼！

還有，如果你愛打球，應數系籃是個好選擇~目標大數盃冠軍！交大應數的各位都很歡迎你們喔~

\*\*\*\*\* 9822016 江于萱 \*\*\*\*\*

### (1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

國中的時候，班導是一個女老師，她就是主攻數學的，而我國一開始接觸數學實，就覺得它是一個很有趣的科目，而且從解題中得到一些成就感！國二開始，我當任數學小老師，老師知道我有興趣，有常常與我討論數學題目，我對數學的興趣也慢慢的萌芽了。上了高中，遇到一位很特別的老師，他說：〔學生本來就有差異性，所以不該一起教學，應該讓學生自己去讀，這樣才算真正的懂〕所以我高中在他的堅持下，所有課程都是自修來的，他平常會來關心我讀到那，順便給我一些章節的題目，讓我練習，這樣的自由學習讓人很自在，所以我在高中時很喜歡數學，常常有空就拿數學在讀，之後高二也開始”獨佔”小老師的位子！跟數學老師很要好，他是一個好好老師，思想很特別，卻會用最簡單的方法把題目解出來，他知道我喜歡算數學，也常常額外補充題目給我，有個好老師在教，他教再久我都願意學！高三也就這樣度過了，到了要推徵與繁星時，老師的希冀和自己的興趣，我選擇了交大應數，也很幸運到這裡！

### (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

數學是一種要有極大熱忱的人，才適合的！如果你真的認為自己有興趣，那我很希望你來當我的學弟妹，因為這裡你可以學到很多！如果你只是因為學的比較好而考慮，那我希望你再想清楚，因為我覺得大學的課程與國高中是有差異的，你如果只是數學學得比較好，那可能是你領悟力比較高等原因，並不代表你在大學真的會讀得開心！還是希望你多考慮！

\*\*\*\*\* 9822038 徐子達 \*\*\*\*\*

### (1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

我是個重考生。第一年考不好進入重考班，在重考就下定決心，我的第一志願是-交大應數。

理由有兩個：

1. 我想要讀商，但是我不想直接去讀一類，我覺得唯有接受過專業的數學及邏輯訓練過後，對一類商方面的科系才能駕輕就熟。
2. 至於我會選擇交大的原因是想進入棒球隊，由於高中同學是棒球體資進入交大，還有我哥也是棒球隊的關係，平常告訴我球隊的訓練方式讓我很憧憬。讓我有即使沒有基礎只要苦練也能上場的想法，在重考的心願就是能跟老哥一起在梅竹賽上場。我哥大三就在今年的梅竹賽先發了，希望自己也能加油。

### (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

大學的數學訓練跟高中比會相差很多，不管是概念、嚴謹度、抽象程度，都不是高中生能想像的。

但若是懷抱著對數學的熱情，加入交大應數會是很好的選擇，這裡不僅有完備的師資，學長姐的熱情親切，也是我推薦這裡的原因。俗話說：數學是科學之母，廣泛的說，大部分的理工科都屬於應用數學的範疇。在就讀數學系之前，我請教同樣是念中央數學系的叔叔，他告訴我：大學念數學系，將來走的路有很多不同

的選擇。他一部分的同學進入商管界，一部分到科學園區，當老師的也有，不過是少數。而讀數學系最重要的是他給的訓練，不僅在於知識本身。在念好數學的同時，也要培養自己其他方面的興趣，增加自己的基本能力，就可以有屬於自己與他人競爭的競爭力。最後，歡迎加入交大應數的行列！

\*\*\*\*\* 9822023 劉玟君 \*\*\*\*\*

(1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

從小學的時候，就對數學很有興趣，總覺得用簡單的算式就可以把答案算出來是很神奇也很有趣的事，不過到高中時，因為不適應老師的教學，在加上高中數學難度加深，高一高二的數學學得真的是一塌糊塗，到高三下要拼指考的時候才又重拾對數學的熱愛。雖然其實不可否認的，數學系不是我的第一志願，也許是因為除了當老師，想不到其他方向吧！不過在確定自己上交大應數的時候，我的心情是雀躍的，畢竟可以念自己喜歡的東西，是一件幸福的事。

(2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

高中以前的數學，跟大學的數學，真的不。一。樣。雖然很多人都說"算數"不是真正的數學，但高中前會接觸到的幾乎都是算數，所以會吸引人的數學，也極有可能只是算數那部分。大一上念基數的時候就覺得枯燥又乏味，覺得那些簡單明瞭的事情幹嘛越證越麻煩。噢不過，念了半年的應數系以後，覺得最棒的就是沒有實驗課，其他系實驗課一待就是 5、6 個小時，預報結報心得報告一大堆。所以建議考慮要念數學系的人，可以先了解自己的興趣究竟只是算數，還是真的對數學有興趣，也可以先研究一下真正的數學系到底在做什麼，不要因為一時的迷思而選錯路。

\*\*\*\*\* 9822026 陳寬霖 \*\*\*\*\*

(1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

對我來說，就讀數學系，最主要的原因就是對數學的興趣，以及數學對於許多學門的良好相性。在求學生涯中，最能提起我興趣的科目之一就是數學，從小學到高中，數學一直都是我最拿手的科目。另外，我也非常喜歡一些需要動用到邏輯推理的遊戲，小學時就對 Windows 作業系統中的踩地雷愛不釋手，國中基測考完時瘋狂迷上數獨，高中以後又接觸了更多戰略遊戲，這些經驗無形中也培養了我對數學的興趣。再者，數學是建構一切科學的基石，幾乎所有科學技術的發展都需要應用到程度不一的數學，若能在大學打好數理基礎，日後跨入許多領域都會很有助益，而這也正好反映到目前大學傾向延後分系的國際趨勢。在台灣，交大素來以理工領域(尤其是電資學院)聞名，對於有志於朝這方面發展的學生來說，是個極佳的環境。然後，在我讀高中時曾經參加過某校資工系舉辦的暑期營隊，以及學校所舉辦的參訪交大、清大活動。綜合這些因素之後，最後在填志願卡時毅然決然地將交大應數系填在第一志願，結果真的給它上了，所以就來報到啦！



## (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

首先要知道的是，大學數學在教學本質上已與高中數學不同，比起高中，大學更爲注重數理邏輯以及思考能力的培養，嚴格來說，高中以前的數學課程都叫做「算數」，大學以後的數學課程才是「數學」的真面目，所以才會有人說唸數學系根本碰不到數字...，至於難度則是見仁見智，我是覺得普通啦！再者，不少人以爲讀完數學系只能當老師(或賣雞排...)，其實讀數學的出路非常廣，外系學生一輩子能做的工作可能屈指可數，進修時又是一項挑戰；數學系則是只要接受職前訓練就能應付自如，進修也較爲輕鬆，因爲基礎在大學四年時已經打得相當好了。交大應數系尤其注重數學對於各種領域的運用，系上學分要求又比其他學校的門檻低，在交大，修讀外系課程，甚至是申請雙主修、輔系都相當容易，只要別太混，出了校門之後，你會有比別人更多的優勢！所以，若是像我一樣，對於自己未來的發展面向還不是非常肯定，或是怕上了大學之後才知道興趣不在自己當時選的科系上，又對數學不排斥的話，相信交大應數會是你的最佳選擇，誠摯歡迎你的加入！

\*\*\*\*\* 9822027 邱群杰 \*\*\*\*\*

### (1) 我爲什麼選擇就讀交大應數系

當初我還沒填志願的時候，還曾經說過"我以後絕對不會讀數學系"這種話。但等到指考成績真正出來之後，我最強的兩科-數學、物理，竟然只有數學考好，而物理卻大失常。這讓我發現，雖然我物理成績比數學好，也比較喜歡物理，但對數學沒放那麼多心思的我，數學成績卻一直維持在很前面。我開始覺得，我真正在行的應該是數學!填志願表時我把台大的"夢想科系"填完，想要留在台北的"陽明唯一二類科系"填完，接下來就是考慮清大、交大了。我以前也來過這兩校，清大的校園讓我覺得陰暗、潮濕，可能是因爲樹太多的關係吧!我下意識覺得我去讀清大會得憂鬱症!所以我清大一個志願都沒填。然後接下來就是考慮交大了。因爲交大電物分數好像太高上不了，所以我交大只填一個志願--"交大應數"，就是這樣，我進了交大應數。

### (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

當初我也是抱著"讀讀看"的心態，可是當我進到這個系之後，我發現我做了一個"很正確"的選擇，在應數系上，我碰到了許多好的同學、好的老師。而我發現，我現在學的科目，好像真的就是我在行的。所以，想信你的選擇! 交大應數就對了!!!!

\*\*\*\*\* 9822039 賴偉誌 \*\*\*\*\*

### (1) 我爲什麼選擇就讀交大應數系

當然是因爲交大在理工方面算是台灣非常頂尖的學校，而且現在是網際網路的時代，交大的網路速度，可以說是稱霸全國，而且交大離竹科很近，擁有的資源自然也比其他學校多，從小我就對數學很有興趣，也很喜歡自己去獨立思考解決數

學問題，加上自己認為對數字的感覺還蠻敏銳的，然後問過高中數學老師的意見之後，他也很支持我去讀數學，而且數學的領域很廣可以往經濟的方面走，也可以往資工方面發展，這就是我選擇讀交大應數的原因。

## (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

如果想讀數學系，首先要有好的邏輯跟思考能力，然後大學的誘惑蠻多的，偏偏數學這門課又需要花很多時間去思考理解，所以最好也是要有很強的自制力，然後最好要有明明花不少時間，分數卻不會太高的挫折感的心理準備，畢竟能夠來讀這的，高中數學成績一定都不錯，大學的數學跟高中有很大不同，只是會算是不夠的，多練習證明題，思考要夠完備！

\*\*\*\*\* 9822040 許敬楷 \*\*\*\*\*

## (1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

### -交通大學-

交通大學一直是我所嚮往的學府，父親在竹科工作將近二十年，從小在新竹長大的我不時聽聞其理工領域的卓越表現，再加上高中時期參加與交通大學的學長們舉辦的營隊活動，雖然只是短短的五天，卻讓我體會到自由學風與人文素養兼備的特質，浩然圖書館就是由書中的黃金屋所堆砌而成的黃金城堡。

### -應用數學系-

小學就讀比較鄉下的學校，那時的我們知道抓蟲，汲取醉蝶花的花蜜，與蜥蜴一同領略爬樹的滋味。直到上了國中我才知道自己的數學差了別人一截，但是那一截可不小呢，母親教、姐姐也教，但成績總是無甚好轉。於是一切都要從另一位老師開始啓蒙。那是一位頭髮花白又微禿的老太太，據說是某國中的退休老師，經過母親好幾次向朋友打聽終於找到對味的家教班。我想林老師對正準備叛逆又對升學矛盾的我們的那份關愛與她童心未泯的話語最能打動學生認真聽課，我的國中數學就這樣平步青雲。上了高中後，母親繼續請認識的朋友幫忙而我也樂意深造我的數學，那時已經不是感到必須，而是想要以較完備的數學根基解釋簡單的理化現象。指考後拿到成績單，父親仍對於我填應用數學系保持懷疑的態度，我想這是避免不掉父母為孩子的將來一種安心的心態，畢竟大學的領域性研究已經不是未來想要追趕別人一下就追趕得上的。高中時期的我對大學微積分十分著迷，因為有太多太多偉大的定理支持著我們現在所學所用的一切，我深信我想體會它的壯麗，就如同瞻仰尼加拉瓜瀑布的偉大。

## (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

應用數學系顧名思義是以理學院為基礎卻也擁有往其他學院發展的走向，大目前除了共同科目只比其他系多了自己的線性代數(Linear Algebra)和基礎數學(Elements of Advanced Mathematics)，這表示你可能擁有比其他系更多的時間，可以選擇選修其他系所的課程或是大量補充你想增強的部分甚至跨年級深造你的數學。從現在大學生普及化來看，或許研究所才是每個人最後的學歷，而在大學四年中應該找尋到自己真正想要的目標。無論是對數學的熱愛與或以數學為基

礎的理工學群，我們都歡迎你加入我們交大應數系。

\*\*\*\*\* 9822041 莊智森 \*\*\*\*\*

(1) 我為甚麼選擇就讀交大應數系

我是指考照分數填下來的，我其實原本是想要讀成大的，但因為那時有一個補助學金是只有給指考考上清大交大才能去申請的，申請到的話4年的學費都免費，因為家裡經濟負擔頗重，所以想說盡量去申請到以減輕家裡的負擔，所以才選擇要考交大，再來，因為本身是竹北人，爸媽也希望我能讀離家裡比較近的地方，減少交通費，又因為雙胞胎弟弟再繁星計畫的時候已經上交大了，所以也有個伴，基於這些種種理由，最後我優先選擇交大，又對數學很有興趣，所以選擇了應數系。

(2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

交大給我們的資源真的非常豐富，雖然一開始對應數的人事物都不熟悉，也覺得很難與人相處，因為大家幾乎一開始都會窩在電腦前面，享受一個人的自由，但其實相處久了，我覺得應數真的是一個小小的家庭，老師學長姐們都很照顧我們，同學之間也都互相幫忙，這種凝聚力在大學其實是非常難得的。交大雖然是一個小地方，感覺也挺封閉的，但或許就是因為這樣，才會使交大人有著其他大學所沒有的凝聚力，雖然很多人都說交大很宅，我不否認，因為這裡的地理環境跟網路速度使得我們不得不這樣做，其實在交大也是有許多有趣的活動、運動競賽、系上活動等，這些都使我們的大學生活多采多姿，來給想讀數學或應數的人，交大是你很好的選擇，交大應數家庭歡迎你的加入。

\*\*\*\*\* 9822045 姚欣豪 \*\*\*\*\*

(1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

為什麼我會選讀交大數學系？這是一個值得深思的問題，尤其對我們是考指考考上的同學而言，或許對某些人，就讀交大數學系是因為指考預測落點，抑或是由於志願序照分數排下來，結果剛剛中了交大應數系。我說一句話勸勸上述的兩種人，數學系不是你可以輕輕鬆鬆就可以讀好的，其實應該說，沒有興趣去就讀的系所，對無論是誰而言，痛苦的讀，或是放鬆卻墮落，相信這不是讀大學的目的。交大，給了我很好的印象，或者這麼說吧，高中時，已畢業的學長(高中畢業)回來高中都敢信誓旦旦地說，交大有多麼好，而清華的學長也在旁附和說交大真的很棒，或許這就是選交大應數的原因之一吧。再談為什麼是數學系，對高中的我而言，數學跟化學都可以算是我較感興趣的科目(其實還有國文，不過是指小說方面)，而當初我因為我爸的工作是化工相關，原本是偏向就讀化工系，而交大恰恰沒有化工系，於是志願序上面第一志願就是清大化工了，但考試不是想上哪就可以去哪讀的，最後照志願排下來，我就進了交大應數了。現在回想起來我還蠻慶幸的，還好我上的是交大應數，需要的是理解的能力，而如果我當時真的考上第一志願，現在可能就抱著實驗報告和英文單字邊背邊哭吧。

## (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

對於想就讀交大應數的學弟妹們，我就少說幾句話：

第一，對數學沒有狂熱的，最好再考慮考慮。

第二，建議有想要輔修甚至修雙學位的可以考慮交大應數。

第三，也是聽了教授一席話，數學對未來而言，是不可或缺的，除非只想走文組，不然交大應數都是值得選擇的。(再讀其他系科系時會有事半功倍的意外收穫，當然，前提是這個科系與數學有相關)最後，也沒什麼特別的東西要重複提醒了，只要再說一句話，「交大很好，看看校友們對交大的印象就好了，連畢業二十幾年的叔叔(我爸的弟弟)都跟我說交大真的很棒！」

\*\*\*\*\* 9822047 賴惠伶 \*\*\*\*\*

## (1) 我為什麼選擇就讀交大應數系

我在高中時，數學是我最強的科目，而且我很喜歡算數學，也很喜歡把一題難題破解出來的感覺，我高中導師(高二、三)是數學老師，他注意到我對數學有著一股熱愛，他便推薦我進去高雄大學的數理資優班，從那時開始我接觸到更多不同的數學，也開始著迷在數學上了。然而那時的我立志是想讀醫學系的，明明知道自己考不上，但卻很想考進去。直到高三，那時老師推薦我讀數學系，一開始我是有點反對，因為我不知出來要做什麼，我又不想當老師，然而在平靜下來後，我開始好好考慮數學系，其實我高三前都一直說我不想讀數學系可是我發現除了數學和醫學外，我並沒有對其他的科系有興趣，而且我也發現其實數學系也不像我所想的沒什麼

出入，於是在指考後填了數學系，並考上了交大應數系，成為其中的一員。

## (2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

進來交大後，我先是喜歡上交大裡所提供的龐大資源(包含電腦的和英文的...等)。然後感受到應數系的溫馨，學長姐對我們很好，教授也很關心我們，我們就像一個大家庭。教授們怕我們有課堂上聽不懂的，所以排出了 office hour，而且也利用了星期一到星期四請很多的助教來解答我們的問題，有些課甚至開了演習課，請助教再教一次，使的上課聽不懂可以再聽一次，還可以加深印象。這是很多大學所沒有的。交大的課業雖然很重，但在助教的幫助下，課業也進步很多。而且還可以去修其他系的課，了解自己的真正興趣。而且將來縱使你沒有走這條路，你所學的仍然會對你很有幫助，畢竟數學對理工學院而言是很重要的基礎。交大校園不大，但是大家都很團結。在梅竹賽(每年清大 p.s 交大的體育和棋、橋藝競賽)中感受到大家同心協力的為交大加油，更使我深深的喜歡上交大。讀應數系雖然辛苦，但旁邊有很多人願意伸手幫助我們。我很喜歡交大應數系這個大家庭，非常歡迎你們進入交大應數系的大家庭。

\*\*\*\*\* 9822052 徐含馥 \*\*\*\*\*

(1) 我為什麼選擇就讀交大應數

一開始我是想考上交大就好，因為我覺得交大是一個很好的學校，不管是設備師資或是其他方面，在全國來講都是數一數二的，所以我指考的志願前 23 個全部都填交通大學，現在覺得自己對交大的感情真是奇怪 XD，為什麼非交大不可？但就讀了交大應數後，我並不後悔，因為認識了很多人，對交大也頗喜歡的。至於為什麼是應數？因為我對數學也有點興趣，所以指考中了應數其實還滿開心的！)

(2) 給考慮選擇到交大應數系就讀者的一些話

交大是一所很不錯的學校，設備或是師資亦或是資源都很好，值得你去發揮。另外應數的課其實不會很忙，所以可以有時間去參加一些活動，雖然可能會變得很忙，但忙得很充實。接著就是交大應數所修的一些課程都是很基礎的，對未來會有幫助，如果擔心未來出路的問題，也可以隨自己的興趣再去輔修一些其他課程。

本系大一服務學習「系館維護組」海報及心得，先睹為快。

### 爽報

V1新聞 2010.5.27週四

15°C-18°C 14°C-22°C 11°C-18°C

不放過任何細節，再三檢查任何死角

系維組大團結 挑戰最乾淨!

一間教室接近10幾人在掃，每人都盡力完成自己的工作，黑板上下來回擦一次，不夠，系維組至少都來回上下擦了三、四次，抹布從左邊擦滿鋪到右邊，擦完，又來回的擦一次，板擦也來回吸了好幾回，挑戰最完美，最乾淨的快感

努力? 成果!!

看你輕鬆的工作，竟做到如此的程度! 黑板要求無汗點，板溝要求潔淨空，短粉筆竟人間蒸發! 教室整體看過去，天衣無縫，有人問：這是系維組幹出來的好事? 系維組表示：只要有心，人人，都可以加入系維組

SA321教室 傳說中最大的教室

神奇板擦機

說神奇並不神奇，板擦機只要時常清洗，板擦就會像新的一樣，系維組把握了這點，治標先治本，所有板擦煥然一新!!

板擦機清理過程

大番薯 --特級監督

專家介紹 爽運到

來到科一最常看到誰  
A.教授  
B.正妹  
C.系維組

選A的人：你功課不錯，時常找教授問問題，有書卷之潛力

選B的人：要注意自己之行為，有可能被誤認為色狼

選C的人：一個熱心助人的好同學，歡迎加入系維組

今日星情

一分耕耘一分收穫，樂在其中，舉世無雙~ 辰豪	肥沃 這種都還可以打掃，光打掃就吃飽啦!! 柏鈞	打掃時繼續保持好心情會有不錯的效果囉 曉晴
牡羊座 星數：★★★★	金牛座 星數：★★★★	雙子座 星數：★★★★
做人不可以太嘴砲，以免招來重大災害~ 銘哲	熱血是你的代名詞，努力是你的座右銘good job! 蕭雅	熱心助人，戴口罩隱藏身份，不求人知 子蓮
巨蟹座 星數：★★	獅子座 星數：★★★★	處女座 星數：★★★★
認真盡責，不為人後，前途一片光明~ 育勳	工作運良好，部落格不斷出新創，感謝，繼續努力 寬瑋	笑容燦發無限的希望，真誠感，聽力無法擋 智勝
天秤座 星數：★★★★	天蠍座 星數：★★★★	射手座 星數：★★★★
腳踏實地，皇天不負苦心人，終有好成果 發安	欲要人不知除非己真為，別以為你認真別人看不到 承皓	做任何事情都已真為，別以為你認真別人看不到 出心裁!! 柏鈞
魔羯座 星數：★★★★	水瓶座 星數：★★★★	雙魚座 星數：★★★★

今日我最勤

超商-->7-11

超乾淨板擦，無任何粉筆灰，已使用1年半，至今只有2個，要買要快!!

原價:300元 -->特價:150元

彩色粉筆，已分類，實用，無短粉筆! 全家

原價:200元 -->特價:80元

好性福

Dear 專家，我常常打掃時，把褲子弄成這樣，請問有辦法解決嗎?

專家告訴你：要弄髒褲子並不難，但要弄髒褲子卻非常難，建議你打掃時把屁股翹高，下半身自然就會後退一點，就不會髒

姓名：王崇政 外號：政哥 專長：修窗簾 身高：183cm 興趣：打籃球，吃雞腿，翻船 簡介：徵女友，徵系維組夥伴 本人認真負責，打掃時只缺到一次!

特別感謝：組長 瀧泉，副組長 柏丞，智萍 海報製作 陳政安，網站負責 陳寬霖

服務學習讓我們這組的大家學到、也體會到了許多，大家的氣氛融洽、分工合作、彼此的感情更好、一起處理問題，真的是很棒的一堂課，即使下學期我們沒有繼續上這堂課，我們還是會有讓系館保持整潔的好習慣，系維組全體謝謝秋媛老師的指導

---

9822043 蕭策：

我這學期莫名其妙的當上了組長，也不知為何的當上了大組長，真的令我很不知所措，畢竟在我上大學之前幾乎沒有接過領導人的工作，上了大學卻一直接，我覺得我有必要把這方面做好，所以我花了不少功夫在上面，但還是有很多地方做不好，希望再努力，有很棒的組員真的幫了我很大很大的忙

---

9822051 李崑豪：

自從下學期參與了服務學習這堂課，學習到團隊合作的重要性，本來一個人打掃一間教室只需要花二十分鐘，十二間教室要花六小時，但現在幾個人一起打掃一間教室只需要花十分鐘，十二間就省了四個小時，而且多人一起掃可以比一個人多注意到更多細節，讓教室更乾淨。

---

9822032 林煜哲：

起初覺得擦黑板是個很輕鬆的工作，後來才發現雖然工作內容很單純，但好幾個黑板還是挺花時間的。另外，我要感謝我的組員，我有一個禮拜忘記去打掃，我的組員都很好心的幫我完成我那份工作，而且系維組的大家都很熱心會幫助還沒完成工作的組員。

---

9822034 李懿哲：

學期初剛上服務學習時，老師叫我們選要做什麼服務，我毫不猶豫就選了系館打掃，原以為很輕鬆，結果其實不然。我們分成兩組分別在周三、周四打掃，而且每週都要來打掃，大家都很堅持，每周都有來打掃！我覺得大家都很有責任感，都不會想說要偷懶。而且我學到團體活動，如果大家好好分工合作，就很快能打掃完，像原本一開始，打掃要一小時多，到現在只要四十分鐘左右。真的很謝謝這些組員大家都很合作。

---

9822003 柯皓閔：

一開始選擇系維組的想法是，維持教室、打掃教室，是最實際、也最不抽象的一種服務行為；而在實際執行起來，目標也是很明確。然而，以前在做打掃的時候，因為是被迫被分配一個區域來做整理，所以在掃地時並沒有非常用心去做打掃，頂多只是做些表面功夫，隨便敷衍了事。然而，在服務學習課程中，心想著，既然是服務學習，就不能再用以前那種隨便交差了事的心態去做這些工作，所以在維護系館的過程中，除了最基本的擦黑板、清理板擦、黑板溝、擦小桌子

之外，也會額外將桌子排列整齊，檢查抽屜裡面有沒有留下垃圾等等。同時，在小組討論有什麼需要去特別檢查的部分時，有很多部份是自己所想不出來的，例如：我自己不會想到要檢查椅子會不會在坐下時不穩，所以得一張一張試坐，確定是不是每一張都安全。總之，經過了這次服務學習的課程，除了學習到了怎樣更有效率的整理環境，也比以前更有了服務的心態。

---

9822038 徐子遠：

起初聽到有服務學習這門課程，第一印象是無趣、耗時的課，一星期上兩堂課，沒有學分，課後又要額外抽時數出來做其他事。一想到如此不免對這門課有些排斥。然而課程至今，當初的想法早已不復存在，我們聽了幾次演講：主講人分享了她在四川強震擔任義工的心得；平常在中學做義工的阿姨及學長告訴我們環境保護的重要，一杯子一輩子、i-pod(帕)的口號也令我們記憶猶新。我們深刻的了解到每堂課，每個人分享給我們的經驗與意義。我學習到的，也不單是課程的分享，我開始有省思的能力，每次課後，我都會思考自己、反省自己，像我在這門課的分組是系維組，這組的工作就是在課後維護系館的教室、黑板，讓隔日的使用者能更方便。在打掃的過程中，我體會到工友阿姨的辛勞，我開始會用別人的角度思考問題，思考平時的一些舉動是否會造成別人不便？諸如此類的事情，使我不再排斥這門課，我開始期待每堂服務學習的課程。因為懂得服務，我了解到施比受更有福；因為親手服務，我了解到知易行難的道理。我想這是我在參與前所始料未及的。

---

9822041 莊智森：

自從高中畢業後，"打掃"這名詞就彷彿蒸發於人間，除了在家中打掃外，也沒有機會能為大家服務，這堂服務學習給了我一次的機會能為大家服務，我很高興也很榮幸能參加系維組，跟大家一起來服務所有會來科學一館上課的人。雖然我們系維組打掃的範圍原本只侷限於黑板，但我們偶爾會看到窗簾不整齊、板擦機吸力不夠、桌面太髒等等，我們都會隨手的去弄整齊、去清理、去擦乾淨。雖然這些都只是小小的動作，但就會讓整間教室變得更加完美，這也讓我們感到心滿意足！在擦黑板的過程中，手要不斷上上下下的移動著，雖然很累、很煩躁、也沒有任何技巧或思考，很容易讓人進入腦死狀態，但是我們還是有想其他方法來解決，像是放一首歌來聽聽，這枯燥的工作就變成一個享受的運動。很高興，系維組的所有人都是默默的付出，不求回報的無名英雄，不會因為小小的功勞，而過度放大炫耀，做的永遠都比說的還多，正是所謂問心無愧啊！

---

9822024 李承霖：

服務學習，一開始修這門課，我覺得這是一門浪費時間的課，但經過了每週固定的上課與打掃，慢慢的，我了解了這門課的重要。打掃時，我想說應該是一人打掃一間教室，不過後來我卻發現了分工合作的重要，有了分工合作，可以減

少很多時間，一些人擦黑板、一些人清板溝，很快的教室就變乾淨了。看到變乾淨的教室，心情整個變的很愉快，服務學習真的是一門很重要的課，不僅能讓學校的環境變好，也能培養分工合作的精神。系維組做的真的很棒！

---

9822033 王崇政：

當初選擇加入系維組的最初想法是一這看起來不用動腦，經過將近一個學期的服務學習課程及親身打掃系館後，我覺得服務學習能讓我聽到更多人的生命故事，提醒我要更加珍惜身邊的人。透過系館的打掃也讓我深刻的了解到：原來服務他人不一定需要絞盡腦汁的思考，只要擁有一顆熱忱服務的心就夠了。

---

9722021 郭柏均：

我原本是應該在大一下的時候就要修服務學習，結果和化學課衝堂，所以到了大二下我才修這門課。系維組的工作，就是打掃教室，沒有打掃過，不會知道黑板機的粉筆灰那麼多，特別是有些教室有六塊大黑板，上下塊的黑板會用電動一動，有時會不小心把粉筆放在黑板下，黑板一降下去就會產生粉筆的"屍體"，所以黑板的下方及軌道的角落會積很多很多的粉筆灰及碎塊，有時要挖好幾次才清的乾淨。

---

9822006 俞柏承：

一開始修服務學習這門課，以為就只是要服務別人，後來上了第一堂課後，才知道這堂課要學的東西有很多，像是包容心之類的，我選的組別是系維組。這個組是負責打掃科學一館的教室，在打掃的過程中讓我了解到分工合作的重要性，並且讓我感覺有幫助到這些使用教室的同學，讓來科學一館上課的同學能有乾淨的上課環境，相信這不只能提升學習效果，也能帶給大家好心情。

---

9822026 陳寬霖：

學期初知道這門課時，只覺得莫名其妙，搞不懂修這門課的目的是什麼？課綱寫得似乎很美好，可是實際行動時又能做到多少？沒有人知道。在分配工作時，我選擇了維護系館教室，原因是因為我本來就喜歡打掃（聽起來挺荒謬的，不過這是事實），實際在做時，我最常在做的工作是擦黑板，這時我會全神貫注地審視各個角落，絕不容許一點痕跡，當黑板變得跟新的一樣乾淨的時候，那種舒暢感是難以言喻的！後來我才恍然大悟，當初會喜歡打掃，其實也是想讓別人感受一下這種舒暢的感覺，也就是樂他人之樂吧！不過，就算我再怎麼喜歡打掃，要是沒有大家的分工合作的話，恐怕也沒有這股熱誠了，而且人一多，打掃效率也變好了。其實上完這門課後，一時之間有很多想法，不過總的來說，能夠體會到助人為快樂之本的意義，是我最大的收穫。

---

9822011 何青翰：



期初，選擇服務類別，打算做份務實的工作，因此選擇系館維護，原以為這是一份簡單的差事，實際做起來也不算是輕鬆。一間教室，每個板擦難免有磨損，比起好的板擦，擦拭起來格外費力。比照高中時，一律以乾抹布擦拭黑板，板擦幾乎用不到，而抹布清洗後晾乾又可再次使用，未來有機會可以使用在系館的維護上。說真的，每週固定一次清理黑板，其實也頗輕鬆的，下課後直接赴各教室打理，時間花不到半小時，但對隔天使用教室的教授們，不必忍受黑板的凌亂，這點我也感到欣慰。在眾多的教室中，最難整理的就屬三樓那間"黑板"，整個設計不良，擦拭不易，至今只有費力地擦，才能擦個七分乾淨。若要我選最盡責的同學，我推薦致安，他那做事認真的態度，在服務學習時充分的表現出。

---

9822035 陳致安：

國小時，不懂打掃的意義是什麼，時常把打掃當作遊戲在玩；國高中時，還是不懂打掃的意義是什麼，以為打掃是為了整潔比賽；直到上了大學，有了服務學習這門課，才了解打掃原來不是為了自己、更不是為了榮譽，而只是單純的服務別人、回饋社會、累積自己的善緣以及福氣。

在打掃的過程中，雖然反覆且無聊，但在過程中，可以靜下心來體會老師的辛苦，一堂課下來，老師擦黑板的次數一定是我們的好幾倍，而我們唯一能做的事情，就是將板溝、黑板上的汙點、以及短粉筆收拾乾淨，來表達我們的感恩回饋，雖然只是小小的一件事，但是可以讓老師們使用起來更方便更開心，那就讓我們心滿意足了。

有一次打掃，雨下的特別大，大家到了系館，幾乎全身上下都濕了一半，但大家的臉上卻始終掛著笑容並不埋怨，大家一起從二樓打掃到三樓，不錯過一起打掃的快樂，把“濕身”拋置腦後。或許，一起工作能讓事情變得有趣；或許，一起工作能讓我們忘掉痛苦，但唯一不變的是，一起工作才能展現出我們的團結之力，抵禦種種的壞因素！

振翅的雄鷹渴望飛翔，矯健的駿馬渴望奔馳，團結的系維組何不渴望把系館打掃的乾乾淨淨呢？但願我們能以這門課的時間為筆桿，心態為軸，畫出一個沒有遺憾的服務學習之旅！

---

=====待續===== 學長們，下次待續，我還有好多事想說