

關於讀數學這件事

學長姐們的真實心聲與經驗分享

後悔讀數學系嗎？

101級學長

一點都不XD

(硬要說後悔的點的話,是沒能早點加強學習最佳化,或是統計、資工相關知識)

94級謝孟杰學長

不後悔

但重來一次的話我認為2年後轉系的選擇也不錯

103級林邵謙學長

大一大二的時候會,畢竟數學很難感覺又沒什麼用。但是到三大四,開始接觸到不同領域的知識(例如:工程、經濟、管理等等)開始發現**數學很好用**,甚至工作之後也常常用到,就沒有再後悔過。

96級蔡鐘琦學長

當我目前回首那段大學時光,沒有覺得後悔。

什麼樣的人才算是 「適合」讀或繼續讀數學系？

101級學長

只要對數學的其中一兩個子領域有感覺就可以(繼續)試試看!

94級謝孟杰學長

個人認為:初步喜歡數學 且唸過一年數學系後排斥感不強烈,或許可以繼續

103級林邵謙學長

1.天才; 2.對數學有熱忱; 3.想要從事高等研究

96級蔡鐘琦學長

什麼人都很適合,只要可以撐著那些基本要修的科目。



選擇數學的理由是什麼？

101級學長

當時是高中時覺得解某些數學題很好玩,對自己而言也是在找不出方向時,較能考慮的相對單純的領域

103級林邵謙學長

一開始是想當老師,後來在尋找「數學有甚麼用?」的路途上遇到資料科學跟金融,有很多跟機率相關的內容,就繼續往這個方面學習。

94級謝孟杰學長

純粹是解高中數學題蠻有趣而已,但這樣的性向選系其實很危險

96級蔡鐘琦學長

無法回答這一題,因為我是填錯科系。

數學有什麼樣的魅力,讓您願意繼續留在這個領域?



101級學長

記得是有時在做習題時,有「溫故知新」的感覺(有些高中看過的東西,到大學才發現有其用處,覺得十分有趣!)



94級謝孟杰學長

個人職涯未留在數學領域,無法正確回答



103級林邵謙學長

數學是一門很難的學科,把很多概念都抽象化。一但搞懂抽象化的邏輯,學習其他領域的內容會很容易上手。尤其在社會科學跟管理學領域很流行用數學建立模型,要看懂相關的論文比較容易。



96級蔡鐘琦學長

無法回答這一題,不管是什麼工作(純數/應數/財經/財工/電資...etc)都是跟數學有關,是我們在這些工作場域或多或少就是數學一環,只差在比重以及感興趣的項目不同而已。

如果能重來一次,會再選擇數學系嗎?

101級學長

會,且想輔修/雙修資工或是外文之類的

103級林邵謙學長

會。

94級謝孟杰學長

我認為選擇其他科系 or 念數學系2年後轉系的選擇

96級蔡鐘琦學長

會,但是會在更早的時間去接觸各個院所的課程。

怎麼堅持讀完數學系的？

101級學長

主要是靠自己累積下來的經驗給自己的信心

103級林邵謙學長

1.想辦法上課不要睡著; 2.其他系的轉系門檻有點高(有些直接擋微積分的分數)

94級謝孟杰學長

單純學歷不想中斷,但重新回想 這樣的選擇可能並非最佳

96級蔡鐘琦學長

系上畢業學分相較其他院所不多,畢業應該不難,只是看願意花多少時間去熬過那些需要反覆證明以及推論。

喜歡數學系嗎？



101級學長

當然喜歡!

94級謝孟杰學長

結論是:喜歡

103級林邵謙學長

不錯,以學科來說,數學很像是大腦的重量訓練。重量訓練本身好像也沒什麼用,但是體育選手幾乎都是必練,會增進其他項目的運動表現。學習數學,也會增加跨領域的能力。另外,數學系的人都蠻好相處的。

96級蔡鐘琦學長

Yes。

請問學長姐對數學系有什麼看法？

- 101級學長

建議可以多一些理論、程式實作相互搭配的課

- 94級謝孟杰學長

很遺憾目前我的回答跟大學畢業時期一樣,相較其他科系畢業找工作實在不利

- 96級蔡鐘琦學長

這一題有點廣泛,以我那一屆的系上來說,系上對於外系的學分承認很寬鬆,對我這個數學弱手來說,只要把基本該修的義務做好,就可以去外系(文管電資)找尋生涯的方向;我也很幸運遇到系上幾個教授提供了見解以及幫助,還有系辦的扛壩子 - 李助教。