

# 北大傳奇天才美國深造 20 年後震驚全世界

北大傳奇天才去美國深造，竟在海外一蹶不振，淪落 20 多年！如今的他卻因這件事震驚了全世界！他天賦過人，記憶力超群，他曾是北大的傳奇天才，為專門培養他，北大還把他送到美國深造。可這個天之驕子，卻在美國從此一蹶不振，淪落到四處蹭飯、送外賣、端盤子……而 30 年後的今天，他卻用一件事，就轟動震驚了整個世界！他，就是張益唐 1955 年他出生在上海，父親是電氣工程系教授，母親在機關工作。

他從小就愛看書，有過目不忘的本事，4 歲就能熟練背出 100 多個國家的首都，歷朝歷代的年號和皇帝，大字還沒識幾個，就連問帶猜看完了《西遊記》等原着。然而由於身處那個年代，他的求學之路十分坎坷。1959 年反右運動，他的家庭遭受沉重打擊，母親精神崩潰，無法照顧他，便將他送到外婆家。8 歲時，外婆給了他一些零花錢，在小夥伴眼里，他簡直是奇葩，不買零食也不買玩具，而是買了一本《十萬個為什麼》。書中提到了幾個世界級的數學難題，而書中最後一段的內容是：“看來這些問題，還要留給未來的數學家去解決，讀者們努力吧。”當時的他可能怎麼也沒想到，這個“未來的數學家”，就是自己！《十萬個為什麼》引發了他對數學的強烈興趣，9 歲時，他就驚奇地，自己證出了“勾股定理”。

1966 年，他被接回北京，當時是“越讀書越反動”，可他卻不顧一切，認真鑽研數學。1970 年，他和母親被下放五七干校，後來“文革”期間，大學制度被取消，他只能去北京一家鎖具廠當工人，直到 1978 年，全國恢復高考，他欣喜若狂，廢寢忘食地，自學數學和物理，不久後，就以優異成績，一腳邁進了中國頂級學府，北京大學的大門。他是北大的風雲人物，因為他實在是太天才了，同學王小東誰都不服，唯獨服他：“在我心里，張益唐是唯一一個，數學天分比我高的。”

崇拜他的姑娘從學校南門排到了北門。張益唐靠前第二排，左手邊第二個之後，他又跟隨着名數論專家潘承彪，在北大讀了 3 年碩士。而時任北大數學系主任的丁石孫，對他欣賞已久，1984 年，第一時間就推薦他去美國留學。丁石孫然後他就一個小箱子，一個挎包，一雙木頭筷子，還有一本《古文觀止》，帶着簡單的行李和雄心壯志，就踏上了去往美國的飛機。可他萬萬沒想到，此行，非但沒讓他在學業上再攀高峰，反而讓他淪落到送外賣、端盤子！他的興趣是數論，可現代數學中，數論沒什麼實際用處，代數幾何卻屬於應用數學。

丁石孫希望他出國能學代數幾何，成為有利于中國發展的實用性人才。為國家利益，他毅然放棄了個人興趣，進入美國普渡大學後，轉到代數幾何方向，雖不是自己真正的興趣，可他仍全心全意投入學習，絲毫不理會異國他鄉的陌生與疾苦，只為有朝一日學成，報效祖國。他的導師是美籍台裔教授莫宗堅，他跟隨這位導師虛心學習，還告訴導師，自己準備把“雅可比

猜想”，作為博士論文，莫宗堅感到很驚訝，這是數學界的着名難題，因為這個猜想的棘手程度，曾在世界數學界被形容為：“一個災難性的問題”，而他一個初出茅廬的中國學生，又有什麼能耐？美籍台裔數學家莫宗堅而萬萬沒想到，短短兩年時間，他就完成了博士論文，成功的證明瞭名難題“雅可比猜想”！可那時他的證明是建立在，導師莫宗堅的一個研究成果之上，當全世界的數學家們，蜂擁而上研究他的論文時，卻發現了他的導師莫宗堅的研究有誤。

他雖是兩年就完成了博士論文，可這樣的得罪導師的結果，卻是讓他幾乎無法畢業。普渡大學規定博士生學制最長到七年，他就苦等到第七年，終於獲得了博士學位。可事情還沒完，導師莫宗堅雖認可他“十分出色的論文答辯”，卻拒絕為他書寫工作推薦信。而在美國博士畢業，得不到導師的推薦信，他根本就無法在學術界立足，更不可能有任何研究機構願意錄用他。一個天才，僅僅因為導師的一封推薦信，才華無處施展，以至於漂泊半生！之後為在美國活下去，他不得不另謀出路，他的一個朋友，開了一家 Subway 連鎖快餐廳，知道他的困境後，主動邀請他去幫忙。之後他不僅在餐廳遞盤子、洗碗，還做過快遞小哥，在汽車旅館當過小工，沒有固定工作和收入，溫飽都是問題，常常窮到兜里摸不出一分錢，只能借住在朋友家的地下室，過得極其落魄。朋友說：“他的才華一直沒有被很多人認識到，甚至很多朋友還瞧不起他，覺得他到處漂流，甚至到處蹭飯，對他相當過分，常常冷嘲熱諷。那時他非常低落的時候，丁石孫教授竭力邀請他回北大，可他覺得以這個狀態回去，不是自己想要的結果，而拒絕了丁石孫校長，這個決定他後來一直沒有解釋過，但是熟悉他的人都看得出來，他是在爭一口氣。

張益唐與好友，哲學家胡平儘管生活困頓，他卻始終，沒有放棄對數學的思考，其實以他的天才，研究實際點的可以賺錢的門道，肯定也能成功，可他怎麼也放不下數學，就這樣的生活狀態，一晃七年過去了。1999 年，當時在美國 Intel 實驗室，他北大的師弟唐樸祁找到他，向他請教一個一直被困擾的數學問題。而僅僅三個星期後，他就解決了，唐樸祁驚訝的說：天才果然還是天才！他已經離開學術界七年，怎麼在數學上還有如此強大的實力，這樣的才華不應該被埋沒啊。實在看不下去的唐樸祁，和另一位北大校友，合力為他在新罕布什爾大學，謀得了一份臨時講師的工作。

之後的他，在學校里，是沒有正規編製的臨時工，隨時面臨着再失業的風險，可他憑藉出色的教學才華，在這所學校穩穩站住了腳跟，儘管他平時沉默寡言，但講學卻極為幽默，他的熱情都在數學上，他的人氣在教師中是最高的。除了教學，他還常和學生們說：我不相信金錢是成功唯一的選擇標準。也許，我們可以掙很多錢，

但賺錢賺多了並不一定就等於說，你的人生就確實有意義。所以，如果我們是有志于做學問的話，我建議你不要輕易放棄你的理想。他是這樣去說，也是這樣去做的，他自己就從未放棄過理想，而為了理想，他也一直堅守着孤獨。

直到 48 歲，他才和一個華裔姑娘結了婚，但是婚後他們也不常在一起，因為他需要一種孤獨的思考空間，她不理解他的數學研究，但理解他這個人，她能做的就是默默支持，不去妨礙他。那段時間，他每次授課完畢，就一頭鑽進自己的數學世界遨游，開始研究起了世紀難題：孿生素數的問題，已有約 200 年曆史，1900 年，德國數學家大衛·希爾伯特，提出了 23 個最重要的數學問題，而和孿生素數猜想一起被提出的，是著名的“哥德巴哈猜想”和“黎曼猜想”，可見孿生素數猜想的地位。

儘管兩百多年來，有無數學者多次努力，可直到 2011 年，關於孿生素數猜想的研究，仍沒取得任何進展。甚至有當代學者覺得，有生之年可能都看不到這個答案了。可他偏偏想攻克這個不可能，人無癖，便無趣，人無癖，就活得百無聊賴，人有癖，功夫花在所癖之事上，物我兩忘，不是高人，就是妙人，而他既是高人，也是妙人！張益唐的孿生素數猜想稿紙 2012 年 7 月 3 日，他前往科羅拉多州拜訪朋友齊雅格，順便為其兒子輔導數學功課。授課之餘，朋友讓他小憩一會，他就到住所後院散步，後院里有兩株樹，不時會有小鹿來樹蔭下納涼，他就抽着煙等着，看能不能等到梅花鹿。沒想到，鹿沒來，他醞釀半生的靈感卻來了！為他直接打開了孿生素數的大門。之後，他用幾個月的時間，一口氣完成了《素數間的有界距離》。

2013 年 4 月 17 日，他把論文提交給了《數學年刊》，而他的文章直接到了，當今頂級的解析數論專家，亨利克·伊萬尼茨那里審核。而伊萬尼茨第一眼看到這篇論文時，第一反應是：“這不可能對”，但之後又拿起來說：“這不像胡說八道。”接下來的一個禮拜，伊萬尼茨不斷看這篇論文，不斷地說：他有非常，非常好的想法。第二個禮拜，伊萬尼茨終于，完全看懂了他的思路。第三個禮拜，伊萬尼茨開始，給論文逐字逐句地挑毛病。最終，這位世界頂級數論專家，得出了這樣的結論：這項研究是一流的，我徹底地研究過發現，連一個小瑕疵都沒有。還對《數學年刊》表示：我很高興地強烈推薦，貴刊接受並發表此論文。而他的這項研究，究竟有多逆天呢？諾丁漢大學物理教師安東尼奧·帕蒂拉，舉了個有趣的例子：假如在素數王國里，素數隻能找鄰近的同類結婚，那 3、5、7、11 這種小素數，找對象都很容易。

但是素數越大，對象就越難找。但是根據張益唐的發現，素數和下一個素數的距離，應該小於或等於七千萬。孤獨的數字不會持續孤獨下去，總有另一個素數與之匹配。換言之，對於“大齡光棍”素數來說，七千萬步之內，必有芳草。

他研究成果就是成功把大海撈針的力氣活，縮短到在水塘里撈針，而他給出的方法還可以，把水塘撈針輕鬆變為，游泳池里撈針，也許最後變成在碗里撈針還需要一些時間，但這已經是指日可待，光是給出了這一偉大框架就已經是，讓全世界數學家瞠目結舌的壯舉了！《數學年刊》地位權威，審稿嚴格，交上去的稿件幾個月後，甚至幾年後才刊登都是常事。可他的論文僅僅 3 個星期就被採納了，《數學年刊》創刊 130 年來，最快接受論文的紀錄誕生了！令國際數學界更為震驚的是，當他們找到這篇論文的作者時，他居然是在一一所不太知名的大學里，擔任臨時講師，籍籍無名，而且他甚至幾乎沒發表過專業論文。

可就是這樣一個世界數學界，幾乎都沒人知道的中國人，他的證明，被認為可能超過，數學家陳景潤的“1+2”證明，短短數月間，他

就幾乎拿遍了，數學領域的所有榮譽。《自然》、《科學美國人》等主流媒體，紛紛爭搶報導他的重大發現。5 月 20 日，《紐約時報》大篇幅報導了他：“這一工作很深邃，結論非常深刻。”5 月 22 日，老牌英國報紙《衛報》刊登文章，文章標題是：鮮為人知的教授在折磨了，數世紀數學精英的大問題上，邁進了一大步。印度主流報紙甚至把他，與印度歷史上最偉大的，天才數學家拉馬努金相媲美。雖然他在數學領域的專業貢獻，與我們的生活有着很遠距離，可他卻為中國在世界學術領域，插上了一面國旗，證明瞭中國數學家的能力與成就。

那時已年近 60 的他，在沉寂三十年後，終於名揚世界，不鳴則已，一鳴驚人！而當他得知自己論文，被《數學年刊》刊登的消息後，一向低調的他沒有告訴任何好友，只是給妻子打了個電話，說：“你最近留意一下媒體和報紙，也許會看到我的名字。”妻子說：“你喝多了吧？又胡說什麼？”直到網上鋪天蓋地都是他的消息時，他的妻子又吃驚又欣喜，急忙給他打電話，可愛地說：既然出了名，記得把頭髮梳好。2014 年，他獲瑞典皇家科學院，瑞典皇家音樂學院，瑞典皇家藝術學院聯合設立的，Rolf Schock 獎。同年 8 月，在韓國首爾的國際數學家大會上，他獲邀請在閉幕式前作全會一小時邀請報告。9 月，又獲得麥克阿瑟天才獎並得到美國普林斯頓高等研究院，訪問學者的邀請，被直接聘為正教授。張益唐北大演講視頻：沒有太多技巧，甚至有點拘謹，可功成名就後，吃盡半生苦頭的他，卻還是一如既往地低調。

他閉口不談當年和導師的過往，即使對最親密的朋友也三緘其口，每每有人提起，他就會說：這個事情都過去了，我不想談。芝加哥大學數學教授見到他後，對他印象十分深刻：我印象里他非常內向，可能大多數數學家對拿獎項？都非常低調，但他看上去實在太低調了，好像得獎對他一點影響都沒有。”紐約大學理工學院教授楊鼎參加過，三次他的報告會，楊鼎說：你以為你會看到一個想顯示，自己有多聰明的這麼一個人，但張益唐在他無比出色的報告會上，一點都沒顯擺過什麼。另一位哈佛的教授 Barry Mazur 說：自己完全被張益唐所表現出的，堅韌和勇敢獨立的樣子震撼了。之後功成名就的他回國，這一晃已經 20 年過去了，回國的時候，領事館的人質問他：為什麼不回國？極少生氣的他，拂袖而去，他直率的說：如果回國，可能真不會有今天的成就。世俗壓力太大了，你躲不開的，你要不出論文，你就會怎麼樣怎麼樣，我自己可以沉住氣，我不要這些東西，但你的家人、親朋好友不答應，在美國就沒有這個問題，我欣賞美國的地方是，無論你在一個快餐店打工，還是在一個超級市場收錢，沒有人看不起你。他是很怕人際關係，儘量不去參與這些東西。數學這個東西，本來就是最純淨的。

現在的他還遠沒有止步，又馬不停蹄地研究起其他世界難題來。可能幾十年才頓悟，也可能一生無解，但他不在乎，因為他向來把，“板凳要坐十年冷，文章不寫半句空”，作為自己的座右銘。他從不關心金錢和榮譽，只喜歡躲進小樓成一統，管他冬夏與春秋，一心一意，沉迷在自己的興趣里，這就是他最大的幸福。有人曾問他：“如果你出不來，是不是覺得一生就毀掉了？”他卻回答：“我覺得沒什麼，我活得好好的。”沒有人能像他這樣，澹定地面對不公平的境遇，也沒有人能像他那樣，蟄伏幾十年，在無人理解，不受認可下，然後一夜之間成為傳奇！這一切都源于他的天賦與熱愛，可更是源于他的執著與堅持，天賦可以承擔短暫的精彩，可唯有堅持才能賦予永恆。他是當今中國最勵志傳奇的人物，無論處于何種境地，他都能處之泰然，不改其志！這不僅是極大的正能量，更是對當今中國浮躁學術界的一種鞭策！張益唐，這樣的數學家，真是值得我們為他點贊！

## 殺女藏尸案女主犯被判 22 年



前承認篡改證據、妨礙司法公正、虐待屍體和使兒童陷入危險等多項罪名。他在認罪後被判 12 年刑期。

這對夫妻為福建人，北坎頓的中餐館於 2013 年開張。

媒體挖出主犯的背景。

美國“新聞網第五頻道”網站 (Newsnet5.com)2017 年 1 月 11 日報道稱，聯邦法庭案卷顯示，2009 年，陳明明申請政治庇護，聲稱因她與“xx 功”有關，受到了中國政府的“迫害”。但是庇護申請被移

民法官拒絕。2012 年，陳明明提起上訴，但法官最終仍駁回了她的申請，並在 2012 年 12 月下令驅逐其出境。馬西隆市司法主任安德里亞·斯開撒透露：“據說陳女士可能收到過遣返令之類的東西，也有人說這家人在紐約州有親戚，因此有關遣返問題受到了關照，後來這個判決就不了了之了。”



警方稱陳明明與丈夫趙良杰於 2017 年 1 月 9 日謊報假警稱女兒趙艾莉失蹤，調查人員第二天在北坎頓夫妻二人經營的中餐館內發現了他們女兒的屍體。

根據此前報道，警方指陳明明以右拳重毆女兒頭部多次為主要死因。當時父親見到女兒口中流出綠色液體，急忙帶她到廁所洗臉，發現已無氣息，立刻施以心肺復甦，但回天乏術。此前的調查顯示，被打死的五歲幼女屍體，被裝進一個廚房容器，然後用鹽巴完全覆蓋後，藏在餐館冰箱上方。

陳明明的丈夫趙良杰此



**身在社區服務鄰里無上榮幸**  
提供傳統服務，並可按亞裔風俗習慣提供特別殯葬服務  
(備有翻譯)  
**我們保證克城地區同類服務最低價格**  
**各種棺木骨灰盒 10% off**  
Zachary A. Zak – 執證殯葬服務專家  
6016 St. Clair Ave. Cleveland, Ohio 44103  
電話 (216) 361-3112 傳真(216) 361-2540  
網頁 [www.Zakfuneralhome.com](http://www.Zakfuneralhome.com)