

# 40年没拿中国薪水，丘成桐立志要让中国成为数学强国

2019-05-06 08:03:09 来源：央视新闻

[https://www.guancha.cn/politics/2019\\_05\\_06\\_500363.shtml](https://www.guancha.cn/politics/2019_05_06_500363.shtml)

## 导读

“丘成桐：1979年到现在40年了，我没有拿过中国任何薪水。记者：您什么意思？丘成桐：我在这边是白干的，我觉得对中国数学有贡献就行了，不一定要钱。记者：到清华大学，他们不给您薪水？丘成桐：不是不给我薪水，我不要他们的薪水。中国人觉得奇怪，其实我觉得这个事情是这样看，钱拿了有什么好处呢，买一个房子，开一个好车子，吃饭好一点。我小孩子长大了不需要这个钱，我的钱足够用了。”

### 丘成桐是谁？

他有数学王国的“凯撒大帝”之称，  
33岁就获得素有数学界诺贝尔奖之称的菲尔兹奖，  
此后，几乎拿遍了数学界所有的大奖。

他是哈佛大学教授、美国国家科学院院士、美国艺术与科学院院士、中国科学院外籍院士、俄罗斯科学院外籍院士。

### 广东出生香港长大美国成名一颗中国心始终未变

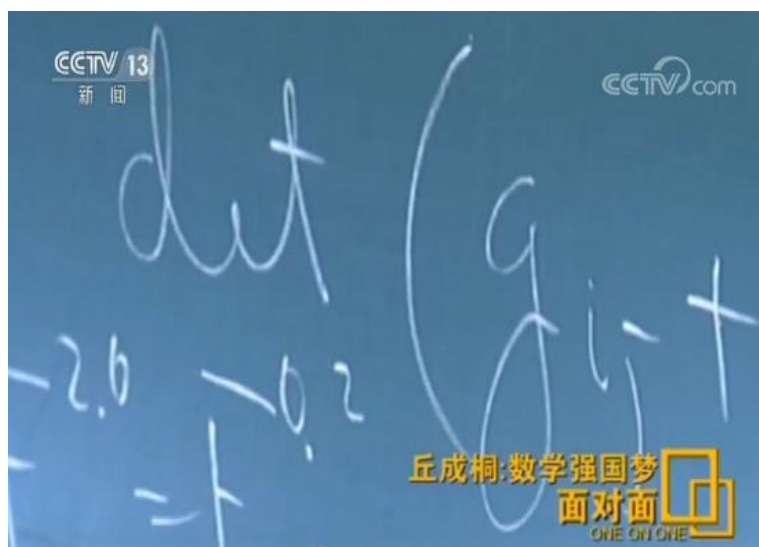
1949年，丘成桐出生在广东汕头，同年随父母移居香港。父亲丘镇英曾是香港中文大学崇基学院的教师，丘成桐从小接受到良好的教育。然而在他14岁那年，父亲突然离世，原本幸福美满的家庭陷入了困顿。丘成桐一边打工一边学习，17岁考入香港中文大学数学系，开始了他的数学之旅。因为成绩优异，丘成桐被推荐至美国伯克利大学深造，在那里得到了数学大师陈省身的言传身教。数学博士毕业后，他定居美国，在高校和科研机构从事数学的教学和科研工作。1979年，丘成桐受当时中科院数学所所长华罗庚的邀请，第一次访华，自出生之后的30年后，他再次踏上了祖国的土地。



丘成桐：我在香港长大二十年，香港是英国殖民地，明显歧视中国人，所以 1979 年我到了中国内地感觉完全不一样，因为这毕竟是中国自己的地方。下飞机，我伸手摸了一下北京机场的地，我终于到了中国内地。到现在我还记得这个事情。

记者：其实您在挺早的时候就离开中国去美国学习生活工作了，对这个可以称作故乡的地方到底是什么情感？

丘成桐：我从小学中国的历史、中国的哲学，一路长大，喜欢吃中国菜，喜欢听中国话。我前一些年跑去甘肃走那个丝绸之路，我感觉很好，跟我在看历史书时的想法能够共鸣。假如我是一个美国人的话，我没有这些共鸣。我去英国看大英博物馆，去法国看罗浮宫都很有意思，但是引不起我的共鸣。这是一个感情的东西，对于国家的情感没有因为离开这个国家而改变。之后，丘成桐有意招收来自中国的博士研究生，为中国培养微分几何方面的人才。他发现中国的大学生教育没有搞好。因为，能够到哈佛数学系留学的，应该是中国数学方面最好的学生了。但到了哈佛后，这些学生水平往往不够。博士资格考试，其他国家的学生差不多能达到满分，而中国学生只能拿到一半的分数。丘成桐在中国大学发起数学竞赛等人才培养计划。这些年，哈佛招收的中国留学生，数学水平提高了不少。



## 不拿薪酬钱能买房子开好车吃好吃我不需要这些

上世纪 90 年代以后，丘成桐先后担任清华大学数学科学中心、香港中文大学数学研究所、中科院晨兴数学中心、浙江大学数学中心的主任。出人意料的是，丘成桐没有从中拿过任何薪水。

丘成桐：1979 年到现在 40 年了，我没有拿过中国任何薪水。

记者：您什么意思？

丘成桐：我在这边是白干的，我觉得对中国数学有贡献就行了，不一定要钱。

记者：到清华大学，他们不给您薪水？

丘成桐：不是不给我薪水，我不要他们的薪水。中国人觉得奇怪，其实我觉得这个事情是这样看，钱拿了有什么好处呢，买一个房子，开一个好车子，吃饭好一点。我小孩子长大了不需要这个钱，我的钱足够用了。

虽然不拿薪酬，但作为世界知名的数学大家，丘成桐却四处为数学研究机构筹集资金，呼吁各方对数学科研更加支持。丘成桐直言，自己并不喜欢这样的活动。

记者：您为什么不愿意做这个事儿？

丘成桐：有些有资本做生意的人很骄傲，我不想理他们，有些人认为我在求他，其实对我自己没有好处，我是替这个国家着想。

记者：您完全有资格选择我愿意做什么不愿意做什么，为什么做起来不是特别舒心还要做？

丘成桐：因为拿到一笔经费可以让这个项目运行得很好。我宁愿去旅行，好好欣赏大自然的风景、历史，这样会愉快很多。但是，要将项目办好，我还是愿意花点儿功夫筹钱。

### 规定中心教师不得兼职称兼职拿钱是不负责任是霸权

丘成桐曾经对媒体表示，他生平立志只做好两件事情。第一，做出一等的数学研究；第二，为中国数学教育服务，帮助中国成为数学强国。在丘成桐的带动下，清华大学数学科学中心已经汇集了来自海内外的 100 多名优秀教师和科研人员，在数学前沿问题的研究，数学人才的培养以及数学思想和成果的交流方面，影响力与日俱增。通过各种方法，丘成桐给这些年轻的数学家尽量丰厚的收入，但明确规定，不准兼职。



记者：这有什么不合理呢？

丘成桐：举个例子来说，哈佛大学给我的职位，除了休假的时间，是九个月薪水，假如我这九个月在其他地方兼职，就是犯法的。一个人无论多能干，分太多心都是做不好事情的。很多教授到不同地方兼职，到兼职的学校一年可能顶多就去一个星期，可是拿钱还不少，这是完全不负责任的。学生看不到他，老师也看不到他，可是系里面要做什么事还要由他来做主，这是霸权，很不应当的事。

### 称奥数培训机构为“工厂” 急功近利抹杀孩子兴趣

全社会对于数学科学重视程度的欠缺让丘成桐感到担心。在丘成桐看来，不少家长急功近利的思想，扼杀了孩子对于数学的天性和兴趣。丘成桐认为，中国家长大多数只希望孩子一生平安有钱，却不鼓励他们承担更多的责任。一些孩子明明在数学方面有天分有兴趣，家长却鼓励他们去念金融，因为金融能够赚钱，这是很大的问题。在急功近利思想的主导下，原本应该是从孩子的兴趣出发，提高孩子思维能力和学习素养的奥数培训，全然变了样。

丘成桐：美国也有奥数，美国的奥数培养是从兴趣方面来培养的。假设有几千个美国小孩子学奥数，至少有几十个是很好的，很有兴趣的。但是中国学奥数的小孩子有两三个感兴趣的就不错了。

记者：但是我们中国的奥校可是遍地都开花，按说应该感兴趣的人多才对？

丘成桐：奥校变成一个工厂，培养一些小孩子只能解决奥数的问题，完全不是培养兴趣的地方。

### 不后悔指名道姓批评学术腐败称中国正在发生很多积极变化



在接受我们采访的时候，丘成桐对于国内存在的一些问题直言不讳，这其实是他的一贯风格。多年来，他在接受媒体采访以及其他场合下，对于数学界的学术腐败问题以及其他不合理现象指名道姓进行批判，往往身陷舆论的旋涡之中。但丘成桐说，对此他并不后悔。

丘成桐：我从来没有后悔过我做的任何事，这个事情我不做，没人敢做，问题就改不了。那我到中国来干嘛？我看到大批天真同时有才华的小

孩子，假如他们因为某种制度出不了头，我过意不去。我对中国有很深厚的感情，对中国很多做法不习惯，从批评角度来讲是西方式的。

记者：即便说了这些话，您发现有变化吗这些年？

丘成桐：有很多改变。举个例子，有些名校十多年二十年前，教授不给本科生上课，现在都在教。很多教育部的官员跟我讲，我讲的话他们都看了，他们也在改。这几年中国政府对基本科学越来越重视。因为大数据也好，人工智能也好，背后全部都是数学。没有基本科学，中国的科技突破不了，总是要跟着人家后面走。