



开挂的人生! 北大80后教授 获“未来科学大奖”



许晨阳

从懵懂少年到崭露头角的青年学者

1999年,许晨阳凭借优异的竞赛成绩进入北大。大学数学仿佛给他打开了新世界的大门,大学数学着重于概念、看待问题的方式,思维层次和抽象程度要比中学高出很多,充满了思考性的挑战,这深深地吸引了他。少年时代对于数学的朦胧爱好变得越来越清晰,不仅仅将数学当成工具而是作为研究对象的想法便在许晨阳的脑海中慢慢明确了下来。

许晨阳本科只用了3年便提前毕业了。本科毕业后,许晨阳在北大读了两年硕士。这期间,他读了一些代数几何学家的经典论文,也试着领悟高深的数学思想。在此期间,他的独立研究能力得到了进一步的培养和锻炼,为深造做好了准备。

为了对代数几何有更深入的了解,同时希望能进一步增加自身的见识,许晨阳选择了

9月9日,被誉为“中国诺贝尔奖”的第二届“未来科学大奖”在北京揭晓。清华大学教授、结构生物学家施一公,中国科学技术大学教授、量子通信卫星“墨子号”首席科学家潘建伟,北京大学教授许晨阳获奖,分别获得100万美元奖金。而1981年出生的许晨阳更是一位“大神”人物!人民日报官方微博这样形容他获奖:“开挂的人生!北大80后教授获未来科学大奖数学奖,奖金100万美元!刚刚,被誉为‘中国诺贝尔奖’的未来科学大奖揭晓,数学与计算机科学奖授予北京大学许晨阳教授,表彰他对双有理代数几何极其深刻的贡献。许晨阳是80后,34岁就受聘长江学者特聘教授,2016年获著名的‘ICTP拉马努金奖’。”

奔赴大洋彼岸,在美国普林斯顿大学继续他的学习和研究。博士毕业以后,许晨阳来到麻省理工学院从事博士后研究。在博士后期间,他和著名代数几何学家 Hacon 和 McKernan 建立了一般型对数典范的有界理论,并利用该理论解决了一系列长期悬而未决的著名代数几何猜想。这些成果标志着许晨阳作为国际代数几何学界的一颗新星正冉冉升起。

成长和蜕变从来都伴随着艰辛甚至是痛苦。攻读博士学位期间,许晨阳经历了很长时间的寻寻觅觅:做什么问题?什么是好的数学问题?怎样才能走到学科的最前沿?虽然博士毕业后他找到了很不错的博士后工作,可是他对自己的博士学位论文并不满意,以至于竟然“不好意思参加博士毕业典礼”。幸运的是,他坚持了下来。从做 Ph.D 开始进入高维代数几何这个领域,许晨阳不断阅读文献,寻找问题,苦苦求索,最后真正进入了高维代数几何的最前沿。

在自己的国家可以做出更好的成果 学生时代,在北京大学就读的许晨阳

便立志从事代数几何方向的研究,并渴望有朝一日能帮助国家建设自己的代数几何学派。

2012年,许晨阳入选第一批中组部“青年千人计划”。在回国之前,许晨阳给很多同在美国的优秀数学家朋友写了一封邮件:“我本周已从犹他大学辞职,并将全职回国。”平静简短的话语显示了许晨阳对回国的坚定信念,却在朋友中激起了千层浪,在多数人看来,这是一个艰难的决定,并称他为“pioneer(先驱者)”。

2012年,31岁的许晨阳成为北京国际数学研究中心第一位副教授,这是他的母校北京大学一个新设的机构。随后的5年,许晨阳保持了旺盛的创造力,成长为代数几何领域的领军青年数学家。

许晨阳一直相信,能保持这样的创造力,和回国以后周围的环境,特别是北京大学民主科学的传统、北京国际数学研究中心对科学研究的尊重以及宽松的学术氛围有着重要关系。当他遇到那些仍然在国外、犹豫是否应

该选择回国的青年学者的时候,他总是以自己的亲身经历鼓励他们:“回到祖国,不仅仅不会影响自己的研究,很多时候还能做出更好的更有创造性的成果。而这种在自己的祖国做出优秀工作的成就感,是其他任何感觉都不能取代的。”

人民日报官微说许晨阳有“开挂的人生”,这一说法的确没错。2013年,许晨阳便被北京大学破格提升为教授。他还曾先后获得求是杰出青年学者奖、中国青年科技奖、国家杰出青年科学基金、长江学者特聘教授、教育部2015年度高等学校科学研究优秀成果奖等。荣誉接踵而至,然而在许晨阳自己心中,他只是个“数学工作者”,他始终执念的是如何做好数学,如何推动代数几何学在中国的发展。

未来科学大会数学与计算机科学奖得主揭晓后,许晨阳发表获奖感言时表示,获奖更加鼓励了年轻人的意志,并提出将拿出部分奖金用来鼓励年轻人。

(综合《重庆晨报》、新华网等)

“中国首位00后CEO”李昕泽背后的故事

读初三成立“00后第一公司”

两年前,在读初三的李昕泽成立了河南洛阳某网络科技公司,自称“00后第一公司”。该公司主要从事电脑桌面、APP、浏览器等产品开发,号称麾下拥有300名员工,遍布全国各地,通过网络办公,员工基本都是00后,最小的仅11岁。

记者联系上李昕泽时,他在俄罗斯,正独自一人前往圣彼得堡国立大学办理留学手续。对于自己的走红,李昕泽既不否认有雷军的功劳,也不避谈自己因“口出狂言”遭受的网络热议。“我看过印象最深刻的评论是——这个孩子要是走正道必成大器,要是不走正道必坐牢里。”李昕泽说,还有很多类似的评论以及无厘头的怒骂,但他并不在意。“成王败寇,要是我成功了,就不是狂妄;要不成功我这就是狂妄,这就要看运气了。”

这次去俄罗斯学习哲学是李昕泽自己的选择。虽然选择的专业与他成立的公司性质完全不符,但他说,通过上网查询,他发现“很多公司高管都是学哲学出身,而且学哲学的人普遍领导能力更高一些,更何况现在商科都已经烂大街了,哲学可以修养身心,让人以

近日,小米CEO雷军的两条微博点赞转发,让17岁少年李昕泽(右图)一夜之间红透网络。这个00后少年,尚未踏出校园已成立公司两年,当起了“CEO”。因将三四十岁的人称为“老前辈”等言论,他遭到了不少网友的恶语相向,同时也“一夜成名”,被媒体称为“中国首位00后CEO”。那么,这个让雷军点赞的00后究竟是个怎样的人,他的背后又有着怎样的创业故事?



理性看待世界,在未来我感觉是很实用的。”

“做一个像微软苹果一样的伟大公司”

李昕泽将自己的公司称为“世界第一青少年开发公司”,虽然有一个办公地点,但李昕泽口中“遍布各地”的员工基本上都不会出入公司,而是利用业余时间网上办公。考虑到这种形式不太正规与专业,李昕泽称,如果后续有谈妥的投资,他将把一部分钱用于建立实体工作室,分布在几个人口比较多的省份,“虽然这需要的资金很多,但是对于那些投资人来说是九牛一毛。”

李昕泽说,那些投资商之所以看中他的公司,是因为“情怀”二字。“他们觉得投我们就好像是投‘情怀’一样,他们应该帮助我们做大,让这个公司变成一个伟大的公司。”2014年,正读初二的李昕泽和一个小学六年级的

学生一起创办了一家小型工作室,做游戏模组。当时他只是单纯的想把工作室发展成“厉害”的工作室,而现在想的是“做一个像微软苹果一样的伟大公司”。他说:“伟大指的不仅是对中国人,说大点、装一点就是对全人类的。中国必须出一些全球级的企业,我们的国际地位国际实力必须要和我们企业、商业相匹配。”

采取“放养政策”,“什么都由着儿子”

对于李昕泽,他的妈妈肖蓓说,他们采取的基本上是“放养政策”。之所以“什么都由着儿子”,她解释称是吸取了教育大儿子的教训。他们的大儿子30多岁了,从小管得特别

严,后来却发现他对父母的安排并不情愿,到现在都在抱怨,甚至在叛逆期时还提出辍学。至此,他们开始反思自己的教育模式是不是出了问题。到了第二个儿子李昕泽,他们便改变做法不再说服他。

关于儿子创业,肖蓓说,其实直到现在夫妇俩对于儿子在做什么都不了解,甚至算不上支持,工作上的事情儿子也基本上不会和他们交流。“父母的干涉其实没什么作用,他埋藏在心里的种子别人扑不灭的,以后还要重新再走一遍。”

虽然也担心李昕泽因年龄太小做错事导致家人担责,但想着毕竟是男孩子,如果凡事都让他束手束脚的,对他的发展也不算太好。“早点受挫折他将来还能改变,但要是等他成年以后重新再走这条路的时候,就已经定性了,撞了南墙都不一定回头。现在还没成熟就能调整,早一点摔跤就早一点爬起来。”虽然儿子现在火了,但肖蓓表示谈不上骄傲,只是对儿子的省心感到宽慰。虽然看不明白儿子学哲学、做公司有没有前途,但还是不想打击他,“孩子这么小,你父母不支持他谁还能支持他。” (来源:红星新闻 李琴/文)

扫码订阅《放学后》

《放学后》由湖南日报报业集团主管,华声在线股份有限公司主办,是一本定位于素质教育,被国家新闻出版广电总局推荐的优秀少儿期刊。

国内统一刊号:CN43-1518/G4 国际标准刊号:ISSN 2095-445X



《放学后》做给孩子,秉承“好读、好看、好玩”的宗旨,为家长和孩子提供读不完的精彩故事,看不尽的美丽图片,玩不够的趣味游戏。



《放学后》小学生,以展现少年儿童个性为主题,用学生成长故事和相应阅读拓展思维,启迪智慧,陶冶情操,陪伴小读者快乐成长。



《放学后》中学生,引导中学生正确地认识世界、认识自我,从而获得精神成长过程中的愉悦。

重点栏目《走进实验室》,让中小学生在提前走进大学实验室,探索科学的奥秘;《走进博物馆》,介绍各种馆藏文物,以及文物背后有趣的历史故事。

《放学后》低龄版,小学生、中学生,每学期定价各30元。

咨询电话:0731-88317919



扫码订阅《放学后》