

曾经的奥赛冠军去哪儿了

为什么奥赛冠军一定要搞科研? 奥数金牌教练不以为然

最优秀的人去当老师 是国家崛起的表现

本报记者 梁建伟

付云皓从奥数冠军到北京大学,再到普通二本师范学院的老师,这个事件其实在奥数群里引起了很大的关注,在很多数学奥赛辅导老师看来,付云皓的选择很正常,因为搞数学奥赛的学生毕业后,能继续从事数学研究的极少,大部分人会从事跟数学有关的行业。

而且不少数学金牌教练认为,最优秀的人才去当老师,是一个国家是否真正崛起的表现之一。全社会最优秀的人才,就应该去当老师、医生,因为教育和医疗才是事关民生的大事。



付云皓当年是风光的奥赛冠军。

前情回放

5月3日,《人物》杂志在其微信公众号发表了题为《奥数天才坠落之后》的报道。文章中的主角,是曾摘得IMO(国际数学奥林匹克竞赛)2002年和2003年连续两年的满分金牌,凭借出色的竞赛成绩被保送至北大数学科学学院的付云皓。在中国派队参加IMO三十余年来,取得同样成绩的只有三人。但是,因奥数成绩出众而保送北京大学的付云皓,进入北大后的第一学期就挂掉了《军事理论》一科,第二学期又有多门课程挂科,最后因物理重修未过,按北京大学规定只能肄业,无法获得毕业证。付云皓独自度过了自甘堕落的两年。随后,时任广州大学计算机教育软件研究所所长朱华伟“拯救”了他。后来,付云皓考上了广州大学数学系的硕士研究生和博士研究生,现从教于广东第二师范学院。因为是

培养小学老师的地方,而非高大上的研究院,因此就被认为是“坠落”了。

其后,已过而立之年的付云皓在知乎发表“自白书”,对《人物》杂志报道表达不满。他说,“我没有坠落,我正在脚踏实地处。”付云皓提到,纵观全文,作者的主旨思想似乎是在学科上有天赋的孩子必须要去做学术研究,并得出有价值的研究成果,才叫做成功,除此之外的道路都叫做不成功。而他作为一个作者笔下“不成功”的例子,却活得很快乐很充实。其次,他表达了对该报道所传递价值观的不理解。付云皓认为,该文章的作者笔下传递的观点是:优秀的人从事基础工作,就是一件很可耻的事情。

在读完付云皓的自白书后,不少网友认为只要他开心并满足,都应该受到人们的祝福。

只有极少数的人 会从事数学研究

在中国数学奥林匹克高级教练边红平看来,数学就是一种工具,是基础学科,而从事数学研究的人肯定是少量的。

“我教过的学生中,获得金牌后从事数学研究的极少,反倒是没有获得金牌的学生去研究数学的,倒是有一些。”边红平告诉记者,他知道有个女生,当年获得过数学全国联赛的一等奖,后来保送进复旦。让他没有想到的是,这个女生后来去美国研究数学,毕业后在美国一所知名大学成了一名教授。

“我的学生大部分在国外,基本上从事跟数学有关的行业,比如IT业、金融业,从事数学研究的很少,在数学研究领域取得成绩的就更少,所以那个女生很难得。”边红平说,数学这门学科的工具性让学生的就业选择变得很广泛,学生今后从事什么样的职业,都是根据自身的实际情况出发,并不存在好与不好的说法。

“最牛信息学奥赛金牌教练”徐先友老师说,高中里搞信息学奥赛的学生,毕业后从事这方面科学研究的人有不少。“这跟学科特性有关,信息学是一门应用学科,既可以从研究领域进行深入研究,也是非常贴近生活的,这让学生们的选择变得非常多,各个行业都能涉及。”

浙江另一所知名高中的数学竞赛老师告诉记者,学生在高中阶段参加奥赛,既是一种能力的锻炼,也可以发挥学科特长,但这跟今后从事什么样的职业没有特别的联系。“也许可以启发学生对这门学科的兴趣,也许只是学生在升学过程中的一种选择而已。作为竞赛辅导老师,我们能做的就是挖掘学生的学科特长,培养他们一些科研品质。”

最优秀的人教小学 中国真心强大了

徐先友目前是杭州学军中学拔尖创新中心的主任,具备数学、计算机本科学历,所带的学生两次获世界冠军,获国际金牌3枚,亚太地区金牌22枚、全国金牌23枚,全国联赛一等奖259人次。他近十年来培养的学生除了清华、北大有六七十人,遍布哈佛大学、麻省理工、斯坦福、哥伦比亚等国际名校,还有谷歌、Facebook、微软、百度等著名IT企业,许多学生已创办了实业。

在徐老师看来,学生以后能从事什么样的工作不重要,关键在于他在高中阶段学到了什么。“奥赛是少数学生能参与的,在这个学习的过程中,他们的学科特长得到了发展,能力、思维得到提升,对文化素养的提高也是有促进作用的。竞赛成绩仅仅是一个时期的成果,但不能吃这些老本。学生今后在科学研究或者工作岗位上,比拼的是奥赛学习过程中培养的这些能力与素养,只有这些在他们今后的成长道路上都是有用的。”

边红平认同徐老师的观点,他认为在参加奥赛的过程中,能培养学生良好的意志品质,教会学生自理能力、逻辑思维能力,可以让他们在成长道路上学的远一些,学的宽一些。他认为,通过竞赛打磨出来的学生,综合素养是比较优秀的。

这些优秀的人才,到底需要从事怎样一份工作呢?按照惯常思维,既然是数学天才,并且曾就读于名校,就应该在学术研究上大有作为,成为“国际数学领域的领军人物”。但边红平觉得,全社会最优秀的人才应该去当老师,启蒙孩子的教育,这才是一个国家真正崛起的表现。“为什么大师一定要在大学任教,一定在科研机构做研究?以前我们很多有大才的人跑到农村办教育,不会有人说他们坠落。基础教育对一个国家的重要性,是不容置疑的,但我们现在做得还不够好。”



付云皓现在是一名普通老师。