

# 17岁中专生姜萍刷屏背后

## 爆冷杀入全球数学竞赛决赛，她能否被优质高校“破格录取”

### 自学《偏微分方程》 已达数学系本科生水平

6月13日，2024阿里巴巴全球数学竞赛公布决赛名单，江苏17岁的中专生姜萍以第十二名的成绩晋级。记者注意到，进入决赛的前20名选手中，除了姜萍，其他人均来自北大、清华、剑桥等知名高校。

公告显示，801名进入决赛的选手来自17个国家和地区，平均年龄22岁。江苏涟水中等专业学校女生姜萍预选赛拿到93分，是这项赛事举办以来第一位进入决赛的中专在读生。

据介绍，姜萍的专业是服装设计。她对数学的敏锐从初中开始，进入高中后，她的数学成绩引起数学老师王闰秋的关注，建议她从同济大学的《高等数学》开始，当她对其复杂的证明感到困惑，老师又推荐了谢惠民的《数学分析》。在研究多元微积分的过程中，姜萍又遇到困难，开始学习《偏微分方程》。凭借手机翻译软件和本《英汉小词典》，她已经自学了三分之一。如今，她已经达到了数学系本科生的水平。

### 参赛只为证明 “女生学数学也可以挺棒的”

在姜萍眼里，数学无处不在。学习服装要画的时装画和制图，衣服的制作和裁剪，在她看来都跟数学有关。比如她最喜欢也最擅长偏微分方程(PDE)，就跟服装设计设计的画图有相通之处，“它们的对称性太美了”。在服装作画的时候突然冒出来的设计灵感有时候来自数学。

参加“阿里数赛”，对她来说是个意外。王闰秋告诉她比赛没有门槛，鼓励她试一试。

刚开始姜萍没什么自信，自己默默去刷了一遍去年的比赛题，然后抱着试试的心理报了名。

姜萍表示，报名参加此次竞赛，自己一开始是没有想过那么多的，“但我觉得说不定是一个能够证明自己的机会，我想自己的能力能够展现出来，被别人看见”。

预选赛的两天里，她除了吃饭、睡觉，其余时间都在答题，只为证明“女生学数学也可以挺棒的”。

虽然在数学领域的表现非常出色，但姜萍对服装专业更感兴趣，希望未来能进入浙江的一所大学进修服装设计。无论未来选择哪条路，这两者都会继续在她的生活中占据重要位置。

“如果学习服装设计是我的plan a，那探索数学世界便是我的plan b，希望我的

近日，一则关于“中专生晋级全球数学竞赛决赛”的消息引发关注。17岁女孩姜萍爆火网络之后，多所高校发微博，向姜萍表示祝贺并欢迎报考。记者也注意到，在一众表示祝贺的高校中，都慎重表态网友所期待的“破格录取”问题。

姜萍能否圆梦大学？记者与江苏省教育主管部门确认后了解到，姜萍的未来并非只有职教高考一条路，通过普通高考、强基计划等途径，姜萍同样拥有公平公正公开的竞争机会。



姜萍在做数学题。 图源：阿里巴巴达摩院

plan b也能被看见。”她说。

### 参加完普通高考 专业选择“海阔天空”

姜萍的数学天赋和能力，受到了全网的关注和热议，同济大学、江苏大学、东华大学都发微博向姜萍表示了祝贺。

“姜萍能否就读优质高校，有没有可能被破格录取”的相关话题也引发了大量网友的讨论和猜测。此前，在其他媒体的报道中，姜萍的未来被定型在了“职教高考”的范围内。据媒体报道，姜萍的数学老师介绍，由于专业限制，她只能就读于江苏省内的三所高校，最好能申请到常熟理工学院。

事实上，姜萍的未来升学，远不止职教高考这一条路。江苏省教育主管部门相关负责人告诉记者，通过职教高考进江苏的本科院校，是大多数有意升学的中专生都会经历的过程。姜萍同样有报名参加普通高考的机会。等到姜萍来到中专三年级，完全可以和普通高中的应届毕业生一样，报名参加普通高考。

根据江苏省教育考试院发布的《江苏省2024年普通高校招生考试报名办法》，具有本省户籍且同时符合下列条件的人

员，可以申请参加普通高考报名：①遵守中华人民共和国宪法和法律；②高级中等教育学校毕业或具有同等学力；③身体状况符合相关要求。

其中，姜萍就读的涟水中等专业学校，便符合报名条件第二条中的“高级中等教育学校”范畴。如果姜萍的户籍、身体状况符合高考报名条件，那么在她中专毕业时，便具备了报名参加江苏普通高考的资格。

若姜萍顺利通过高考报名，并参加了江苏普通高考和学业水平相关考试，她便和其他普通高中毕业的高考生一样，同样可以通过自己的普通高考考分，填报心仪院校的专业，通过高招投档和录取，考入理想的大学。通过普通高考路径，姜萍的专业选择面会更大，只要高考成绩符合院校和专业的录取要求，进入心仪高校的数学类专业就读不是奢望。

### 有机会报名“强基计划” 但高考成绩须达线

对于各界普遍关注的“强基计划”等特殊类型招生形式，记者也逐一做了求证。在北京大学、清华大学、南京大学等多所高校的招生简章上，对于强基计划的报名条件有着清晰的界定。如北大写明，“各

省(自治区、直辖市)符合2024年全国普通高等学校招生统一考试报名条件，有志于服务国家重大战略需求且综合素质优秀或基础学科拔尖的学生均可报名。”南京大学2024强基计划招生简章写道，招生对象为“各省(区、市)符合2024年普通高等学校招生全国统一考试报名条件，具有强烈的专业兴趣，综合素质优秀，基础学科拔尖，并有志于将来从事相关领域科学技术工作的学生。”

简言之，对数学学科拥有强烈兴趣的中专生姜萍，只要具备了高考报考资格，同样可以报名“强基计划”，如果报名材料通过“强基计划”资格审核，一样可以参加“强基计划”的测试。

但值得注意的是，想要通过“强基计划”考入心仪高校的数学专业进一步深造，姜萍仍然需要参加普通高考，且高考成绩须达到江苏省特殊类型招生控制线。

另外，清华大学“丘成桐数学科学领军人才培养计划”和香港大学的入学都未向姜萍“关上大门”，她的未来将有多元选择。

### 阿里数赛已连续举办六届 姜萍正备战22日的决赛

由阿里巴巴公益、达摩院举办的阿里巴巴全球数学竞赛，以不设报名门槛、趣味十足著称，已连续举办六届。每届比赛最终选拔出35名金银铜牌获奖者，以及若干优秀奖，金奖得主能拿到3万美元奖金。“北大韦神”韦东奕是首届赛事的金奖得主之一。

今年阿里数赛首创AI挑战赛，吸引了来自全球知名高校院所与企业的563支队伍报名，其中00后占比超50%。AI最高分仅为34分，无缘决赛。

今年的决赛将于22日0时至24时举行，选手可选择任意连续的8小时作答。目前，姜萍正在做决赛准备，其所承受的压力可想而知。阿里巴巴全球数学竞赛往届一名金奖得主告诉记者，决赛题难度比初赛高得多，时间也更加紧张。此外，姜萍所选的分析与方程赛道，都是全球顶尖竞赛高手，竞争非常激烈。此前也有报道指出，如果说该竞赛的预赛相当于本科水平，决赛则相当于数学专业博士资格类考试。

对于一名没有接受过大学教育的中专女生，无论其能否在决赛中获取优异成绩，姜萍已经证明了其出色的数学才能。随着职普融通的继续推进，相信姜萍和更多的“姜萍”能够通过公平公正公开的招考路径，在追求梦想的道路越走越远，取得更大的成就。

综合央视网、新华日报等

### 评论

## 姜萍爆火，我们最应该关注什么？

大众日报·大众新闻客户端 记者 周学泽

在姜萍刷屏的同时，观察她的成长经历，发现她确实有天赋，但今天的爆火也不是说有十分的必然性，这也是我们最需要关注的地方。

第一，专业人才的成长，天赋起着重要的基础性作用。从最初的报道看，姜萍是从初中时候开始，发现自己的数感特别好。姜萍老家万民村的一位吴姓负责人说：“姜萍和我孙女是小学同学，姜萍从小学四年级的时候，数学天赋就显现出来了。”这说明，姜萍从小就有数学天赋。当然，姜萍读书也比较努力，她花了两年自学全英文偏微分方程，边学习数

学边查阅英文字典，本子上写满密密麻麻的笔记。

第二，人才成长常常离不开千里马和伯乐的相遇相识，好的老师就像灯塔，不但能减少弯路，最重要的是能将人才引导出弯路。

姜萍幸运地遇到了数学老师王闰秋。王闰秋本身也是高材生，毕业于江苏大学。也是今年阿里数赛的参赛选手，今年的预赛名次是全球125名。王闰秋发现了姜萍的数学天赋，平时给予针对性的专业指导，并且熟悉阿里数赛流程，这就使姜萍顺利走向了成功之道，留下一段“弟子不必不如师，师不必贤于弟子”的佳话。

第三，人才成长有一个机遇问题，也

有一个选择问题。某一个选择会带来好或差的“相遇”，就会从好的方面或坏的方面影响人生。有的选择，能提前预知好或坏；但也有很多选择，不能提前预知好或坏。

和外界猜测不同，姜萍并非因偏科，被迫就读中专。近日，有报道称，据与姜萍同村的村民介绍，姜萍的姐姐此前也就读于涟水中专，成绩优异，刚参加完高考。受姐姐影响，考虑到家庭经济负担等多种因素，原本已考上普通高中的姜萍，参加了完军训的姜萍，转学至涟水中专。

综合观察，姜萍入中专，是她自己的选择。回头看，因为在涟水中专遇到好老师王闰秋，所以姜萍当初的选择没有影响自己

的成长，但如果没有遇到王闰秋呢？恐怕就只能另说。当然，姜萍十分喜欢自己的服装设计与工程专业。

姜萍今天依然处在选择中，比如她梦想的大学是浙江大学。这次预赛成功后，江苏大学、同济大学、东华大学、常熟理工学院、厦门大学、中国人民大学等多所高校，都发文为姜萍庆祝，并欢迎她报考本校。好在，姜萍已经站到新的起点，身边还有良师指引。

从学校和社会的角度来看，选才、育才，亦需一套健全的体制机制。不让人才埋没，是一项起码要求，要尊重教育规律，要有发现人才的慧眼，磨石为玉，炼铁为剑，让每一个人才发出最亮的光彩。