

高二女生入选中科大少年班 她父亲是舟山籍数学家、中科院院士

日前，中国科学技术大学少年班学院发布2024年少年班录取名单公示，全国共录取52人，其中有4名浙江学子，分别是来自杭州学军中学的孙呈蓝、宁波效实中学的王罗毅和夏寒翌、嵊州市城关中学的魏来。

今天为大家介绍的是杭州学军中学的孙呈蓝。她的父亲是数学家、中科院院士孙斌勇，孙斌勇也是阿拉土生土长的舟山人。这对父女真是大写的优秀！



孙斌勇(左)与竞赛教练肖一君(右)

学习非常踏实 高考完仍天天到校，自学代数

今年中科大少年班及创新试点班的竞争异常激烈，全国7000余人报考。孙呈蓝是高二学生，日常参加数学竞赛，她的竞赛教练是金理泽、肖一君和杜燕老师。

金老师说，孙同学做事情很有规划，学习非常踏实。老师布置的任务，她都是积极主动去完成。备考前，手头试题做完了，还会主动找老师再找些题目加练。

“中科大少年班要求学生参加高考，她高考考完，等出分的那段时间，别人可能已经出门玩了，她却仍然天天到校，自学父亲推荐的代数教材，很是认真。这种超强的自我规划能力，让很多老师和同学都印象深刻。”金老师说。

父亲是中科院院士 教女儿学数学，“稳”字最重要

孙呈蓝的父亲是浙江大学数学高等研究院教授、中国科学院院士孙斌勇。

孙斌勇，1976年11月出生于舟山市普陀区，是土生土长的舟山人，普陀中学1996届(1)班和

清华附中937班学生。他曾以满分成绩获得浙江省数学奥林匹克竞赛第一名，因课业成绩优异，被保送至浙江大学数学系。2019年当选中科院院士，当时他的年龄是42岁。在同批当选的64位院士中，他是最年轻的，被称为“最年轻院士”。

这次孙呈蓝被中科大少年班录取，有网友评论“虎父无犬女”。那么这位优秀的数学家，是如何教导女儿学习的？

孙斌勇说他和女儿说过，学数学，“稳”是最重要的。比如发射火箭要1000个步骤，你每步花2倍时间，保证正确率，只是多花了2倍时间，但哪一步算错的话，毁的是整个工程。我们一个几十页的证明，也是靠一步一步来的。

如何学好数学？孙斌勇说，他的经验就是把书看得很细，习题适当做一点，但自己做得不多。“我教我女儿也是这样。有些内容，我觉得很简单，但她就是接受不了，但我一定要把她教会。比如乘法分配律， $a(b+c)=ab+ac$ 。用文字叙述是两个数的和与一个数相乘，先把它们分别与这个数相乘，再相加，得数不变，这叫乘法分配律。这个我最起码教了她200多遍，教会了，过2天又忘记了。我讲的时候她是理解的，但过几天就忘记了。我用画图、实物再三加深她印象。200遍不会，我就教300遍，这个时候就看谁有耐心了。”

(内容来源竞舟客户端)

女子朱家尖冲浪 遭遇离岸流 多方联动紧急救援

7月6日18时许，朱家尖派出所接群众报警，一女子在朱家尖樟州湾水域冲浪过程中被海浪带离岸边，被困礁石等待救援。

普陀山公安迅速响应，联动消防、应急、海事、蓝天救援队等部门，组织启动应急救援预案，迅速赶到现场。

救援组通过调取沿岸监控，结合无人机高空搜寻，在锁定女子被困具体位置后，立刻分成海、陆两组同步开展救援。

由于当时正处于涨潮期，女子被海浪重新冲到海里，所幸海上救援组及时驾船赶到，准确抛下救生圈将其救上船，并运回岸边送医治疗。

因送医及时，目前，女子已无大碍。经事后回访得知，当时该女子在岸边冲浪，不知不觉离岸越来越远，在发现情况不对，拼命往回游时，却被一股莫名力量阻碍导致被困。

据分析，这股“莫名力量”应该是“离岸流”。



(内容来源竞舟客户端)

小科普

什么是离岸流？

离岸流是垂直于海岸线、向外海方向快速移动的强劲海流。

成因：

当有强风吹向海岸时，海水形成海浪并不断积蓄于海岸，渐渐形成一股冲回外海的力量。

特征：

离岸流的长度从数十米长到数百米不等，但宽度仅有十米到三十米。

破解惠企政策知晓难、兑现慢、材料繁问题

“政策计算器”实现惠企政策直达快享

上线以来，已累计向235家次企业提供政策计算服务，推送惠企政策1800余条条次

7月5日上午，浙江原邦材料科技有限公司财务部经理周夏婧登录“舟企兑”平台，在“政策计算器”上勾选相应的企业标签。很快，符合企业条件的各类政策就出现在屏幕上，申报指南、免申即享等信息一目了然。

“原先我们要一个个到部门官网里去找一些通知、文件，现在通过这个‘计算器’，可以更快地找到匹配我们企业的一些政策，方便多了。”周夏婧说。

聚焦惠企政策“知晓难、兑现慢、材料繁”的痛点难点问题，去年10月起，我市经信、财政部门牵头，联合各涉企部门和县(区)、功能区共同将全市各级涉企奖补政策项目整合，推出“舟企兑”平台，并于今年4月初上线运行。目前，平台已入驻部门286个，涉及22个条线，累计上线各类惠企政策370条。

“通过‘政策计算器’实现政策和企业的精准匹配，是‘舟企兑’与以往兑付平台最大的区别。”市经信局副局长李盛盛介绍。

“政策计算器”可以为企业提供政策查询、精准推送、一键申报等一站式服务。企业登录平台打开“政策计算器”，系统就会立即向企业推送8条匹配度最高的相关政策信息。进一步勾选特定的企业标签后，算法会通过智能解析，针对企业个性化需求计算出匹配度更高的政策。

在系统大数据后台，企业的资质和行为数据还会进行动态汇聚，通过分析形成多维度“企业标签库”，进一步实现政策推送精准化、个性化。

据统计，自“政策计算器”上线以来，已累计向235家次企业提供政策计算服务，共计推送惠企政策1800余条条次，向企业主动推送政策信息超5300条条次。

目前，依托“政策计算器”和“九大产业链政策超市”等便利功能，“舟企兑”平台进一步压减政策兑现环节，不断跑出惠企政策兑现“加速度”。

据测算，“舟企兑”将原来企业申请、部门受理、部门审核、奖补公示、财政审核、收据上传、部门兑现等7个兑付环节，压缩至最少2个环节，基本实现“一网通办”“一键直达”。

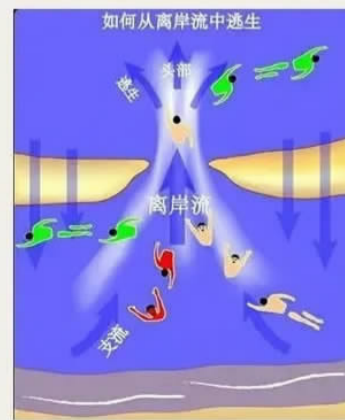
此外，我市还率先在全省推行免申即享类政策“无感支付”模式，企业仅需确认“舟企兑”平台发送的奖补政策及银行账户信息，奖补资金当天即可到账。截至目前，我市惠企政策免申即享率已达94.3%。

(内容来源竞舟客户端)



扫一扫 看视频

遇到离岸流如何自救？ 沿着与海岸平行的方向游！



- 1.保持冷静，离岸流只会把人带离海岸，不会把人卷到海底。
- 2.不要尝试逆流而返，要朝着与海岸平行的方向横向游。
- 3.如果无法横向游，不要慌张，应放松身体随波逐流，到了外海处海浪会逐渐平稳，然后尽量保持与海岸平行的方向游一段后再游回岸边。
- 4.若遇到困在离岸流的人，尽可能给予帮助漂浮的器具，千万不要贸然下水救援。