

不用参加高考,接受本硕博八年贯通培养

# 常州16岁少年入选清华“丘成桐数学科学领军人才计划”

## 系常州首个被“丘班”录取的学生

■记者 毛翠娥 许愿 尤佳  
通讯员 徐斌 徐惠杰 图文报道

本报讯 18日,江苏省常州高级中学传出喜讯,该校高二(14)班夏泓毅同学入选2024年清华大学“丘成桐数学科学领军人才培养计划”。这名16岁的少年无需高考,将于今年3月直接进入清华大学求真书院(数学与应用专业),接受本硕博八年贯通培养。

据悉,夏泓毅是2021年清华大学“丘成桐数学科学领军人才培养计划”实施以来,常州首个被录取的学生。

### 谈选拔 比高考难,要求现学现考

清华大学“丘成桐数学科学领军人才”项目是目前国内不通过高考,通过学科特长选拔的数学顶尖人才培养计划。面向全球招收具有突出数学潜质和特长的中学生,初三至高三学生均可报名,每年招生不超过100人,致力于在国内培养一批具备扎实的数理基础,能够引领中国乃至世界基础数学及其相关应用领域发展的领军人才。

“丘成桐数学科学领军人才”选拔包括初评、数学一、二试、物理二试、终面等。丘成桐曾表示:我们不用高考,但实际上我们考试的难度要比高考高得多。

李恒明是省常中数学竞赛主教练,研究生毕业于清华大学金融学专业。他介绍,“丘成桐数



学科学领军人才”选拔难度一年大于一年,考核之一是现学现考,考生现场学习高等数学、大学物理的知识点,学完后当场考试。

在2023年4月的THSST(清华大学中学生标准学术能力测试)中,夏泓毅获得“丘成桐数学科学领军人才培养计划”的报名资格,最终通过选拔入围“领军计划”。其中,数学二试、物理二试,他拿到了双百分。

### 谈学习 对数字和计算很敏感

夏泓毅自小就对数字和计算比较敏感,在局前街小学读书时就锋芒初露,爱玩24点纸牌的他喜欢研究趣味性的数学题。不断地解题练习,一方面提升了他的解题能力,另一方面提升了他对数学的兴趣。小学三年级时,他开始接受数学竞赛训练,一直到现在,从未放弃,曾在数学竞赛中获得省级赛区二等奖、在AMC12(美国高中数学竞赛)排名前5%。他还涉足信息学奥赛,在全国青少年信息学奥赛中拿到省级赛区一等奖。

两年多前,夏泓毅通过选拔进入省常中,在李恒明老师的教学和引导下,他开始向着清华大学“丘班”这一目标努力。2022年9月首次冲击止步决赛,但他并未打退堂鼓,凭借对数学的热爱越挫越勇,终脱颖而出圆梦清华。

李恒明认为,夏泓毅是天赋

加踏实型选手,“从他条理清晰的笔记可以看出,他具备严密的数学思维和独到的数学直觉。在摸索的过程中,他能真正体会到数学的魅力,从被动听课转为主动研究学习。”在省常中就读的两年多时间里,他自己利用课余和寒暑假学完了大一、大二的高等数学,第一年,李老师带着学,第二年以自学为主。

### 谈未来 在热爱的数学领域深耕

在同学们眼里,学术专精、阳光活力是夏泓毅身上闪耀的标签。在数学学习上,他是“标杆”,在篮球赛、话剧表演等班级活动中,也有他积极努力的身影。他曾被评到校三好生,连续3次获得校“勇于攀登奖”。

回溯两年多的高中生涯,夏泓毅说,拼搏奋斗的路上要感谢的有很多,感谢学校给予的平台,感谢教练的陪伴和付出,感谢所有科任老师的支持,还要感谢不懈努力的自己。

关于“数学学习窍门”,夏泓毅分享了几点经验:良好的计算能力是取得高分的关键;要善于总结知识点、归纳错题集;学会开放思维,既要力争一题多解,也要能快速找到最优解法。

3月,夏泓毅将要去清华求真书院开启预科学习。对于未来,他有清晰的规划:“在热爱的数学领域深耕。”

市一院创伤骨科“健康科普活动进校园”

## 为2000余名学生开展扁平足公益筛查

■宛新 图文报道

本报讯 近日,常州市第一人民医院创伤骨科和创伤中心的医护团队走进常州市博爱小学县学街校区,为该校2000余名学生开展扁平足公益筛查。本次活动是常州市第一人民医院创伤骨科“健康科普活动进校园”系列活动第三讲。

活动当天,该院创伤骨科和创伤中心派出10余名医生和护士,8台筛查仪器同时开工。现场的医护人员对学生的足部认真检查、记录问题,用了3个多小时,顺利完成了筛查。

去年十月,常州市第一人民医院创伤骨科推出了“健康

科普活动进校园”系列活动,以讲座、情景表演、互动体验等形式,为常州市博爱小学的师生科普医学基础、健康生活方式、急救技能等多个方面的医学知识。

第一讲中,该院创伤骨科、创伤中心主任丁文鹤带来《运动损伤》讲座,创伤骨科护理团队以情景模拟表演的形式科普《科学运动 及时止损》。第二讲中,该院创伤骨科副主任医师、治疗组组长丁凯带来《骨骼健康小知识》讲座,创伤骨科护理团队带来《海姆立克法》急救知识科普。师生反响热烈。

一院创伤骨科将继续开展“健康科普活动进校园”系列活动,提高广大师生的健康素养,传播医学知识。



### 小编聊天

## 大寒节气,冷空气凶猛“返场”

■庄奕

饒。那么,本市有飘雪的可能吗?

据市气象台专家介绍,降雪是低温状态下的降水形式,因此必须满足三个条件:一是要有丰富的水汽,二是1500米高空的气温要在-3℃—4℃左右,三是近地面气温低于2℃。雪是一种固态降水,形成降雪需要低温和水汽完美配合,缺一不可。简单来说,丰富的水汽是首要条件,要不然无法形成降水,同时,高空和地面的温度要同时满足条件。从目前来看,我市21日夜里降水就逐渐停止,而当今天全天气温在3℃—6℃,温度不够。22日冷空气的威力逐渐显现,最低气温为-3℃,但天气又转为晴好。所以本市降雪的可能性不大。不过溧阳市南山竹海景区位置偏南,高空气温较低,21日夜里不排除飘雪的可能。

进入大寒节气后,天气将一改小寒时节的“暖如春”,24日至25日的最低气温也在-4℃—-5℃。爱美的人士千万别“要风度不要温度”,保暖内衣、羊绒裤该穿还是得穿。

“天寒色青苍,北风叫枯桑。”诗人孟郊在《苦寒吟》中描绘了大寒节气天色青苍、北风呼啸的严寒景象。1月20日,我市迎来二十四节气中的最后一个节气——大寒。记者获悉,虽然小寒期间我市暖意融融,但今年大寒冷空气凶猛来袭,23日最低气温将降至-6℃,低温冰冻天气在进入“四九”后再度“返场”。

根据最新气象资料分析,由于冷暖空气在长江中下游一带对峙,19日至21日我市将持续阴雨天气。20日夜里起,受较强冷空气影响,48小时最低气温降幅可达9℃至10℃,过程最低气温降至-6℃(23日),22日至25日有严重冰冻。另外,20日至22日还将出现5—7级的偏北大风。

苏州21日阴有小雨,后半夜转小雨夹雪,22日阴天,偶有小雨夹雪或小雪。无锡21日局部有弱雨雪天气。这让许多期盼雪花纷飞的市民相当眼

常州北部生命支持中心再添急救站点

## 龙城大道急救分站正式运行

■李青 黄洁璐 杜衡 徐辉 杨波

本报讯 1月19日上午,位于江宜高速龙城大道口的急救分站正式运行,这是由市卫生健康委、市公安局交警支队、市高速公路管理有限公司三方共建的常州北部生命支持中心龙城大道急救站点。

据悉,龙城大道急救分站于2023年12月25日开始试运行,出车任务以车祸、外伤、心脑血管疾病为主。分站由市医疗急救中心急救指挥调度中心统一调度,负责常州西北区域内及江宜高速、沪宁等辖区内高速常州段的院前急救任务。站点工作人员由市四院医护人员组成,共有3辆智能救护车,每车配备一医一护一驾。

市四院院长黄武介绍,龙城大道急救分站是医院急救体系中的一个重要环节,与医院院内急救形成一体化管理。站点接到指令的同时,院内急救信息系统就会出现相应提示,院前与院内急救人员实现了信息互通,能进行即时沟通,缩短危重病人抢救的响应时间,有效提高危重病病人的抢救成功率。