

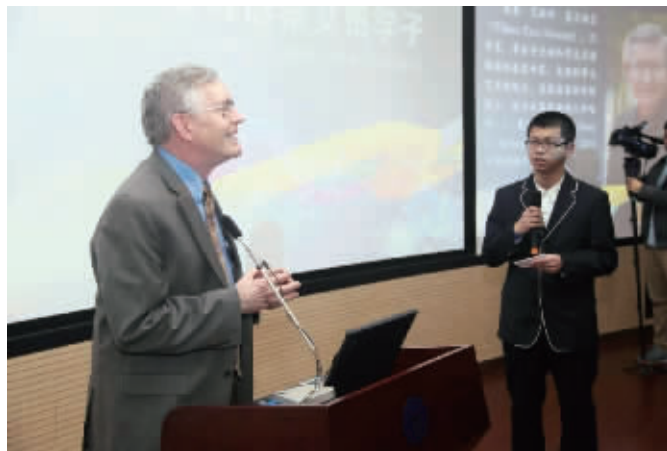
## 星学子

和诺贝尔化学奖得主对话

## 化学学霸刘天啸 高中学习大学知识

今年3月30日,南京一中迎来了2014年诺贝尔化学奖得主莫尔纳尔教授,学校的几位化学学霸获得与诺奖得主对话的机会,高二(2)班的刘天啸就是其中一位。他高中才开始化学竞赛,已经自学到大学的内容。目前,他获得2016年中国化学奥林匹克竞赛全国二等奖、江苏省一等奖。英语也是他的强项,获得2016年全国中学英语能力竞赛全国一等奖,所以,他与诺奖得主可以轻松用英语对话。

实习生 吕洁  
现代快报/ZAKER南京记者 黄艳



刘天啸对话诺贝尔化学奖得主莫尔纳尔教授

## “自然生长”出来的小学霸

刘天啸的成长经历,处处体现着“自然”二字。奶奶是中学语文老师,小天啸最早是受到了奶奶的启蒙,还未正式上学就能跟着奶奶读出并记下家周围的公交线路。谈到对刘天啸的教育,刘天啸的爸爸说他从没有刻意去做什么:“我不会特意给孩子找好的小学,也没有给孩子报过补习班。”

开明的家庭环境给了刘天啸自由发挥的空间,培养了他独立思考的能力。“我尊重孩子的想法,让他充分发挥自己的主观能动性。”

高一的时候,刘天啸曾经想报名化学竞赛,但是并没有得到爸爸的重视。高二的时候,刘天啸主动跟爸爸交流,略带自豪地说他的化学“已经学到大学内容

了”。这让刘天啸爸爸深感意外,原来在不经意的日常中,儿子的兴趣爱好已经悄悄发芽长大。通过沟通,爸爸进一步得知,刘天啸参加竞赛不仅出于兴趣爱好,更是一种长远的“预谋”。有学长通过参加竞赛进入了清华大学,刘天啸深受鼓舞。“所以说他周围的学习氛围也影响到了他。”

## 老师们眼中他有主见,自学能力强

成熟、稳重、要强、朴素、富有责任心、组织能力强……班主任蒋文化用了以上词汇来形容刘天啸给他的感觉。“总之,我觉得他综合能力很强。”从高一开始,通过班级民主选举,刘天啸就成为了班长。他在班级工作中非常积极主动,在班主任不在的情况下,刘天啸能够主动承担起责任,将班级事务打理得井井有条。“他将

时间抓得很紧,当班长并没有影响到他的学习成绩。”蒋老师说,刘天啸的各学科成绩很均衡。

刘天啸的化学老师魏友华这样评价刘天啸:“他知道自己需要什么,然后为之而努力。”高一的时候,刘天啸的成绩曾多次取得年级第一。参加了化学竞赛之后,刘天啸有了更加明确的目标——通过化学竞赛获得清华、北大的

保送资格。

高二之后,刘天啸将更多的精力投入到化学学习中。寻求老师指导、购买资料、去图书馆借阅读书籍……很多学生为了竞赛会报班学习,但刘天啸几乎就是自学成才,通过努力,他的化学学习已经达到了大学程度。即便是这样,刘天啸在高二时的综合成绩依然保持在年级前十名。

## 对话诺奖得主,未来想继续学化学

对话诺贝尔奖得主,给刘天啸带来了深深的震撼。“我当时问了一个专业的问题,莫尔纳尔教授用通俗的语言回答我,让我受到很大的启迪。科学不一定是非常复杂的,他同样也需要简单生动的。最大程度找到发挥自己的

兴趣。”

大师的榜样力量是无穷的,而对刘天啸影响更多的是身边的榜样。到了高中后,学长们常常会来指导大家做化学实验。“他们都非常优秀,自己在准备高考时也不忘帮助我们。”

现在,刘天啸每周大概要花20个小时在化学竞赛的准备上。“我尽量在9点或8点半开始准备化学竞赛,之前把作业做完。”为了自己的爱好,他也提高了校内学业的速度。据老师透露,今年暑假他可能在化学竞赛中取得新的突破。

## 以赛会友,技耀金陵

2017世界技能大赛机械工程CAD项目国际技能邀请赛在宁举行

日前,2017世界技能大赛机械工程CAD项目国际技能邀请赛在江苏省南京工程高等职业学校举行,来自中国、俄罗斯、哥伦比亚等国的20余名专家、教练、选手现场切磋,为世界技能大赛进行了一次精彩的演练。世界技能大赛机械工程CAD项目中国首席专家杨伟群教授、江苏省人力资源和社会保障厅副厅长朱从明、江苏联合职业技术学院院长晏仲超、江苏省人力资源和社会保障厅职业能力建设处处长余强等出席了开幕式。

通讯员 夏艳 现代快报/ZAKER南京记者 袁永红



江苏省南京工程高等职业学校的黄聪聪同学在比赛中

据悉,本次邀请赛围绕第44届世界技能大赛CAD机械设计项目进行,邀请赛严格按照世界技能大赛对应项目的模块和比赛内容进行比赛,最大限度地贴近世赛赛程安排;参考世界技能大赛标准布置赛场;采用世界技能大赛CIS评分系统,使用第44届世界技能大赛测量评分和判断评分的全新评分规则;仿照世界技能大赛设置参观区域,全程提供开放式比赛观摩,营造了浓厚的世赛氛围,为选手进行世赛练兵。

在邀请赛举行的同时,江苏省南京工程高等职业学校的师生们则在会场精心设置了多项技能展示与体验,水中、水下机器人操作、无人机表演、3D设计及打印、激光水晶内雕,木质品制作、动画周边设计等极具特色的技能展示,展现了学校“精工求品质,极致而至善”的技能观和青年技能人才的风

采。俄哈巴罗夫斯克远东地区世界技能大赛技术代表Anasasia Serena在每一个展位前流连忘返,并亲身体会了学生现场制作的带有世赛大赛标志的水晶雕刻,令她惊喜地竖起大拇指。

“世赛是学校技能大赛史上的里程碑,更是迈向未来的起跑线。希望通过本次邀请赛,加强与各国和地区在技能人才培养方面的交流与合作。”江苏省南京工程高等职业学校杨晓华校长表示,“学校将以更加开放的姿态,多层次、多专业、多类型地培养适应社会经济发展需要的各类技能型人才,向着以创新驱动为引领,以融入产业为平台,以特色发展为导向,以国内一流为标杆,以卓越贡献为目标,探索形成内涵建设和创新驱动发展,巩固学校办学特色,形成现代职业教育发展引领能力和影响力的目标迈进。”

## 菁菁校园

未来厨师做老师  
盲校、夫小学生做比萨迎儿童节

本报讯(通讯员 陈萌 记者 黄艳)“真香!真好吃!”吃着自己动手制作的比萨,南京市盲人和夫子庙小学的孩子们意犹未尽,他们还把美味分享给老师和妈妈。5月31日下午,盲校和夫小的孩子们来到金陵中专金陵营养健康学院,参加“情暖童心 美食相伴”儿童节庆祝活动,跟着大厨班主任和他的学生们学做比萨。

火腿丁、菠萝块、芝士、蕃茄酱,配上八寸的饼底,南京市盲人和学校的四年级男生小鸣在金陵中专15烹饪营养中职2班学生李媛的帮助下,尝一尝、闻一闻、摸一摸,找准了食材,成功把各种配料

放上了饼底,这一过程中,美味的菠萝已经尝了个够。接着,金陵中专的班主任、做过多年五星级酒店西餐总厨的邢涛,帮孩子把做好的比萨送进烤箱。另一桌,南京市夫子庙小学五年级的学生们正在制作他们的专属比萨。男生史政语边做边笑。“这种感觉棒棒的,自己动手做美食,开心又好玩!”懂事的史政语还给妈妈留了自己的劳动成果。

现场,一位大师级的班主任带着六位未来厨师忙碌着,他们还为孩子们准备了自制的火龙果酸奶,丰富的大果盘和很多现烤的小点心,让孩子们在美食中迎接节日。

江心洲小学更名搬新家  
720名学生表演庆“六一”

本报讯(通讯员 谢伟 顾涛 记者 黄艳)独唱、环保秀、架子鼓、情景剧、激情拉丁……5月31日,南京市生态科技岛小学搬进新校区之后,提前庆祝“六一”儿童节,720名学生都参与演出。很多人不熟悉这所小学,是因为学校在去年搬入新校区才改了新名字,这所学校就是原来的江心洲中心小学。目前,这是江心洲上唯一的一所公办小学。

校长费健介绍,学校去年9月才搬到了现址,作为小区的配套小学。新校区占地面积达1.8万平方米,有各种功能室,

篮球场等。特别是漂亮的灯光球场,孩子们可以白天运动、游戏,晚上也能进行活动和表演。200米跑道围着绿色的足球场,外围一边是篮球场,一边是排球场。以前学校的规模只有3轨,即一个年级只能容纳三个班。现在搬进了新校区,一个年级可以容纳4个班,现在全校的班级数达到20个,在校生720人。在来到新校区的第一个儿童节到来之际,学校把舞台交给全体学生,让他们展示自己的才华。据悉,江心洲还将规划新建更多小学,并可能与知名高校展开合作。



动手做比萨,喜迎儿童节