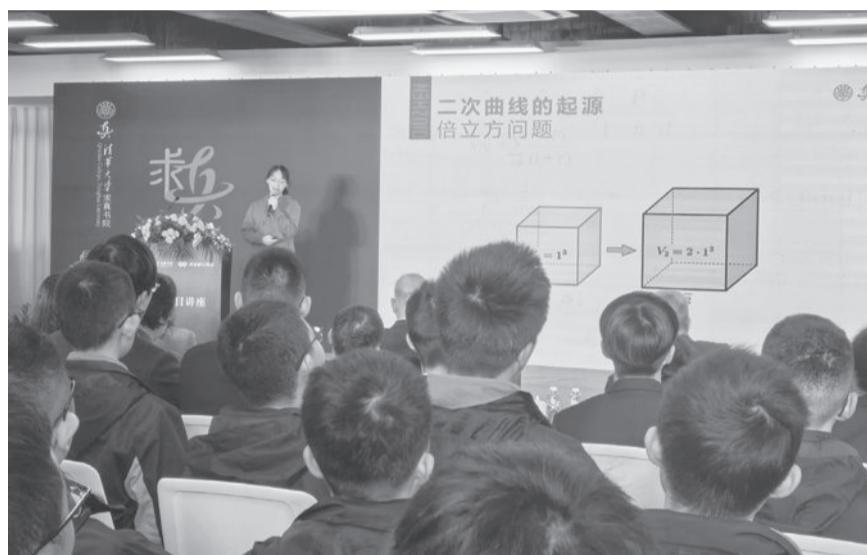




新年第一天中学生与数学大咖面对面



记者 刘春霞/文、图

“古希腊的数学家在研究倍立方体问题时引入了二次曲线，17世纪解析几何的创立解决了二次曲线分类问题并揭示了圆锥曲线和二次曲线的联系……”1月1日下午，清华大学求真书院2022级丘成桐数学科学领军人才培养计划学生洪怡琳，给来自复旦附中、华东师大二附中、上海中学、交大附中、上海市实验学校等9所初高中喜爱数学的学生讲起了“二次曲线”。而这场“求真游目讲座”，也让怀揣热爱数学之心的中学生

收获满满。

带领中学生了解数学历史 领略数学之美

来自广东广州的洪怡琳，现为清华大学求真书院2022级丘成桐数学科学领军人才培养计划学生，曾参加首届丘成桐中学生女子数学竞赛获铜奖，并获清华大学2023年度综合优秀奖。在主题为“从二次曲线谈起”的报告中，她给学弟学妹介绍了二次曲

线的历史和分类，并尝试阐述其与现代数学与应用数学的美妙联系。

除了洪怡琳同学的报告，清华大学丘成桐数学科学中心的包承龙老师也为同学们带来了一场“浅谈大学数学之线性代数”的报告，而著名数学家、清华大学讲席教授、求真书院院长、丘成桐数学科学中心主任丘成桐先生不但给孩子们讲解了数学，还与大家现场进行了交流。

2020年底，经教育部批准，清华大学推出“丘成桐数学科学领军人才培养计划”，每年面向全球招收百名优秀中学生，采用本博衔接模式，为未来数学及相关领域培养领军人才，成功入围的国内学生无需高考即可被单独录取。为保障“数学领军计划”的开展，2021年3月清华大学成立求真书院，由丘成桐担任院长。

求真书院现有三个人才培养项目：一个是面向全球14-18岁年龄段初三至高三年级招生的“3+2+3”八年制的“丘成桐数学科学领军人才培养计划”，一个是面向内地中学招生的四年制本科的“丘成桐英才班”，以及面向全球招生的博士研究生项目。求真书院致力于培养中国科学界的“将才”，引领和带动中国乃至世界数学、理论物理等基础学科领域的发展。

现场中学生感悟深刻 收获满满

13岁的高尚上是华东师大二附中丘成桐少年班的学生，2022年8月“求真游目讲座”第一次来上海时他就现场聆听过，“这一次讲座又让我收获很大，虽然他们讲的一些内容我还不能完全理解，但他们讲的都是我未来会学习到的。”对于未来的学习之路，高尚上也有自己的想法：“以后学习的路还很长，现在还不能下定论，但是我现在秉持的信念和数学的追求是一样的，就是脚踏实地一步一步去接近真理。”

复旦附中高一学生沙泓光也坦言，洪怡琳学姐和包承龙老师的报告，让自己对大学以上数学研究的主体方向和主体内容有了透彻的了解，而丘成桐先生的宏观讲述，则让自己获得了数学研究整体生涯的方向，“这场讲座对我来说是兼学术性和人生研究方向选择的讲座。”

市北初级中学八年级的夏蔚民同学也对数学兴趣浓厚，平时学习中，他经常因为用高等数学的方法证明初等数学的问题而被老师批评，“之前一直不太理解，听完了讲座我明白了老师为什么会因为这个批评我。”夏蔚民说。

大咖讲座干货满满 撑好未成年人的网络保护伞

记者 杨力佳/文、图

在网上时哪些行为最可能会引发安全隐患？如果发现自己已经遭遇了网络诈骗该怎么办？

2024年1月1日起《未成年人网络保护条例》施行。日前，闵行区颛桥镇2023年度未成年人保护工作大会暨第四季度大咖论坛——“颛”注“未”来，共筑网络安全“防火墙”活动在颛桥中学拉开帷幕。活动邀请了华东政法大学刑事法学院刑事法律系副主任、华东政法大学刑事律师实务研究院副院长王晓华，闵行区院第七检察部三级检察官助理、上海市检察机关第八届未成年人检察业务竞赛“业务策论”优秀奖获得者潘奕辰等专家，分别从网络安全总体形势以及基层一线遇到的保护网络安全实务等角度，为颛桥镇未成年人分享如何防止

青少年沉迷网络、如何预防网络诈骗等内容。

此次活动的互动性特别强。为了引发同学们更深刻的思考，主办方设置了几个非常具有代表性的问题，让同学们通过站队的方式选择ABC答案，然后由专家来进行针对性的讲解。

“使用社交媒体时，以下哪种做法是安全的？A.新加的网友，聊得很合拍，为了进一步促进关系，互相交换姓名、地址等信息，互寄礼物；B.网友说可以低价卖给你超级厉害的游戏装备，并且承诺一手交钱，一手交货；C.注册社交媒体账号时，使用长辈的身份信息，并进行实名验证。”这个问题难住了不少孩子，一直在纠结选择哪个。社交媒体是未成年人上网最多的地方，骗子的骗术也越来越隐蔽，的确有些时

候，孩子们是防不胜防的，对此，专家分析了这几个选项的问题所在，并给出了预防被骗的锦囊妙计。

六年级的黄同学告诉记者，自己平时经常上网，通过活动，才知道原来网络上有那么多的“坑”，以后要提高警惕。苗同学表示，看到一个个活生生的案例，都是和自己差不多年龄的，更加督促自己要学习反诈知识，不要被不法分子利用。

“少玩游戏多运动，免费信息勿轻信。好友同学遇事急，不忙汇款先联系。扫码充值发福利，多倍返利是骗局。低级购物有猫腻，不贪便宜不贪心。个人信息要保密，共享屏幕勿开启。”在朗朗上口、干货满满的反诈顺口溜中，活动落下了帷幕。

记者了解到，颛桥镇未成年人保护工作站自2022年成立以来，推出家庭教育系

列“成长树”大咖论坛、“智慧雨”家长课堂、“七色花”性别意识教育、“四叶草”个案咨询四大品牌项目，2023年度累计吸引了40000余次的家长和未成年人参与，取得了良好的效果。

