



# 中国科学院 老科学家科普演讲团

## 简 报

2022年第7期

总第143期

2022年9月6日

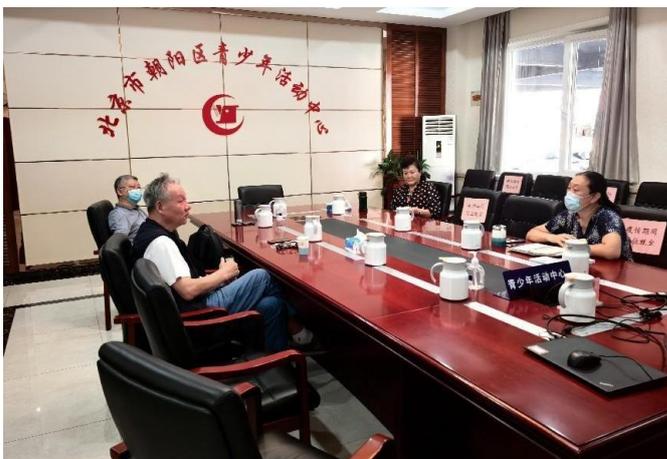
在北京市科协的推动下，“开学第一课”讲科学家精神活动在北京多所学校展开。

9月1日开学第一天，景山学校、府学小学、广渠门中学等11所学校1万多名中小學生通过线上、线下相结合的方式，在“开学第一课”接受科学家精神教育。我团团员张德良、石磊、陈光南、张厚英，北京工业大学副教授任张宇庆，航天科技集团高级工程师高玉峰等8名专家、学者带来“走近科学大师钱学森”“让科学家的精神照亮我们前行的路”等精彩内容课程，引领师生走进既熟悉又陌生的科学大师世界，感受科技创新过程。届时，新京报社在景山学校通过多家媒体平台进行全网直播，观看量超百万人次。

开学以来，我团已有三个小分队分赴广西、内蒙古和山东开展科普讲座活动

石磊 供稿

## 我团将参与朝阳区中小学学生课后科普活动



8月31日,在周又红团员的推介下,我团白武明、陈光南、周又红、赵冬与朝阳区青少年活动中心主任朱勇哲和副主任韩静会谈,就我团参与朝阳区中小学课后科普讲座进校园活动和科学教师知识拓展培训等相关事项进行了磋商。

白武明团长介绍了我团的发展历史和现状,表达了愿意与

朝阳区青少年活动中心合作开展科普讲座的意向。

朱勇哲主任介绍了青少中心的性质与架构:统筹全区的各类教育活动、管理全区中小学500多个社团和70多个社会大课堂,以及指导全区中小学校的课后服务等。韩静副主任具体介绍了需求:希望我团参与朝阳区各中小学校的学生课后科普教育和朝阳区公益大讲堂活动,希望能结合新的科学课课标,帮助朝阳区中小学科技课老师充实知识拓展视野,希望将团员的课件题目按照专业进行分类,以方便各学校根据自己的专业和领域需求挑选讲座题目。

双方一致同意:尽快启动双方合作开展的科普讲座活动。在活动开展一段时间后,适时进行研讨,总结经验教训,使这一合作形式持续稳健地发展下去。

赵冬 供稿

## 暑假中的忙碌

暑假本是我团的“农闲”日,但是接到“战情”,团员依然无怨奔赴“战场”。

应浙江台州市科协邀请,7月25日至30日,张德良、陈贺能、孙保卫和陈光南等4人赴台州市,为公务员、乡镇干部、消防战士和各种暑托班的学生,共计进行了24场科普报告。

对于此次科普活动,孙保卫团员表达了大家的共同感受:首先台州市科协利用暑假做科普,这是他们贯彻“双减”政策的一个创新,让学生们在假期托管班里听科普课,既让学生学习了科学知识,又减轻了带班教师负担。随即也另有单位约课,引起连锁反应。这可能预示着以后我团“农闲”不闲了。二是尽管天气炎热,但台州市民和青少年学科学热情不减,场场满座且踊跃互动。三是团员们不惧酷暑、辗转不息、十分敬业的精神也感染了邀请方和听众。



到达台州当天晚上，张德良团员就给台州市路桥区政府公务员作了题为《杀手锏，我国战略导弹与核武》的讲座，历时两个小时，受到热烈欢迎。张德良团员此次的讲课任务

最重，而且听众主要是成年人。公务员们听课的认真态度，《台州日报》社领导和员工的热情以及多媒体设备的优良，还有小学生的科学素养等都给他留下了深刻印象。

陈贺能团员对于台州在提高居民科学素养及其在全国的模范带头作用深有感触。在接受《台州日报》记者的采访中他讲了一个令他自己感到意外的小情节：“在台州科技馆作《核电技术：现状与未来》的讲座，没想到竟有几十位小学生在家长陪同下前来聆听。当我很专业地讲到过去的核反应堆控制棒运作被不合理地设计为用电驱动的时候，我作了一个大胆的引导：一旦没有电或者事故停电了，

那麻烦就大了，怎么改进好？话音刚落，一位小学二年级的学生马上举手回答：没有了电，那就让控制棒自动掉入堆芯不就行了吗！而这正是今天核电科学家对核电站的改进设计。真是了不起呀！”

听了孙保卫团员的讲座后，台州市路桥区南官小学的同学不仅为祖国的航天成就自豪，还下定决心：一定要刻苦学习，将来更好地投身祖国的建设事业！

在椒江区云建小学，听完陈光南团员的《声音趣谈》讲座后，一位即将读四年级的男生跑上讲台，郑重其事地问：“陈教授，您能做我的导师吗？”陈光南告诉他：“一般情况是到研究生阶段才设立专门的导师，所以你要好好学习，争取考上大学和研究生。”他点了点头，坚定地告诉陈老师：“我一定会努力的！”

陈光南 供稿



8月15日，在张劲硕团员的大力支持下，我国团员及亲属44人参观了国家动物博物馆。动物博物馆副馆长张劲硕全程讲解两个多小时，带领大家了解中科院动物所历史、动物学发展史，并生动有趣通俗地普及了濒危动物、鱼类、鸟类、蝴蝶等动物知识，还组织大家观看了4D电影《剑齿王朝》。大家乘兴而来尽兴而归。



为纪念我国创建25年而编纂的科普丛书正在排版修改中，书中将用二维码的形式插入与图书内容相关的科普微视频，以增加图书的趣味性和可读性。参加第一批图书写作的李建军、石磊、高登义、徐德诗、郭耕、孙万儒、胡健民等7位团员已于8月下旬分别完成了每人10个微视频的录制。

8月29日，“2022年大手拉小手科普报告汇成员报告团交流研讨会”首次在线上线下同时举办。有6名来自各成员单位的团员做了主讲。我国孙保卫团员做了题为《逐梦太空与航天精神》的讲座。在30分钟的时间里，孙保卫团员以自己的亲身经历和感受，生动地诠释了我国航天取得的丰硕成果和伟大的航天精神，获得交流研讨者的一致好评。



# 外出讲课被北京“健康宝”弹窗了

## 怎么办

陈光南



经验速递

7月25日至30日，我们一行四人应邀赴台州开展暑期科普活动。25日到达当天，台州发现了一例24日从河南输入的新冠阳性感染者。因为我们不在这位感染者的活动轨迹内，而且由于台州有关部门的措施得当疫情没有扩展，我们的后续活动没有受到影响。但我们的北京“健康宝”已被弹窗3，而我们浑然不知，直至我们30日到杭州萧山机场办理登机牌被拒绝时才知道。

所谓弹窗3，是指你与疫情风险地区、点位、人员有时空关联。解决的办法有两个。第一个是：拨打市长热线电话01012345提出申诉。我们大约是上午10:30左右提出的申诉并请接线员帮助我们加急处理。这一申诉在下午6:02分，也就是七个半小时后得到了回应，我们的弹窗3被同时解除。第二个是：与家庭所在地居委会联系，到他们指定的核酸检测点进行单管检测，三天两次均为阴性后，由他们帮助你办理撤销健康宝弹窗的相关手续。但第二种办法对于我们在京外讲课的团员是不适用的。因此对于在京外讲课的团员而言，实际上只有一种办法，那就是经常查看自己的“健康宝”，一旦发现弹窗，应尽早通过01012345北京市市长热线提出申诉，以免影响自己的行程。

不过，根据居委会的要求，即使我们的“健康宝”弹窗被撤销了，回京后我们仍然必须到居委会报备，并按照他们的要求到指定地点三天两测核酸，在第二次核酸阴性结果没有出来之前居家自我隔离。

以上是我们遭遇弹窗及其处理过程的体会，仅供各位团员参考。