



中国科学院 老科学家科普演讲团

简 报

2023 年第 4 期 总第 150 期 2023 年 6 月 6 日

我团与房山区区委党校合作

开辟科普新天地

5月6日下午，白武明团长和徐德诗团员与北京市房山区区委党校曹长虹校长，党校培训处张可佳处长，党校教学处张艳琳老师，就我团科普报告纳入房山区干部教育培训事宜进行了会谈。

曹长虹校长介绍了北京市房山区区委党校的组织框架、职责和任务以及希望与我团合作的强烈愿望。党校培训处张可佳处长和教学处张艳琳老师，介绍了房山区党校党员干部培训的大体安排和计划，希望在处级和科级领导干部业务能力培训中加入科技知识培训等内容。

白武明团长简介了我团的情况，回顾了我团与房山区科协等单位合作的历史，指出与党校的合作是我团新的科普阵地之一，应大力发展。他提出由房山区党校按照培训计划制定一个约课方案，我团结合这个方案，安排合适的团员参与培训。



白武明团长一行与北京市房山区区委党校曹长虹校长进行合作洽谈

赵冬 供稿

清徐、原平拓新园 建军破喉仍上岗

5月7日至11日，我团原魁、徐邦年、孙万儒、李建军一行4人，应邀赴山西省太原市清徐县进行科普活动。

清徐县古称梗阳，始建于春秋，已有2500多年的历史，是中国古典文学大师罗贯中先生、中国当代国画艺术大家马泉先生的故乡，也是山西老陈醋的发源地。

本次活动由山西省教育学会和清徐县教研科研中心共同主办。这是我团第一次到清徐讲课，当地对我们不太了解，所以安排的主要是农村的初中和县城的小学。中心戴主任全程聆听了李建军团员的课，吴主任等分别听了多位团员的课，对我团有了更多的了解。相关负责人表示，要以此次科普活动为契机，积极地开展与我团的合作，下次将安排县城的中学和高中学生听课。

本次清徐科普行为我团今后在该县开展科普活动成功地打响了头一炮。孙万儒、徐邦年两位团员宝刀不老，得到师生的一致好评；李建军团员在喉咙沙哑的情况下还坚持讲课，展示了我团认真负责的精神。

除了在清徐县讲课之外，11日上午，徐邦年、原魁还应忻州市原平市实达中学的邀请，各做了一场报告，校长和原平市教育局的一位主管副局长全程听了二人的报告。两位团员的科普报告得到师生的一致好评，为我团今后在原平市开展科普工作种下了一颗种子。

原魁 供稿



徐邦年、原魁、李建军、孙万儒在返程高铁上

文昌科普欢乐行

5月7日至12日，我团徐文耀、潘习哲、王渝生、吴瑞华、孙保卫和王原等一行6人，应文昌市关工委、市教育局和市科协的邀请，来到文昌开展科普讲座。

6位团员围绕航天、遥感、地质学、科技史、心理学、古生物等不同领域，给学生们带来了36场科普盛宴。市区和乡镇学校均有所覆盖，其中文北中学靠近海口市，距离文昌市区约70公里，也是授课的学校之一。80岁的王渝生团员记忆力超群，口才绝佳，随时随地就会表演一段科学或文化的脱口秀，被团友们称赞。吴瑞华团员幽默而富有激情，他的接地气的心理课非常受高三考生们欢迎。他创记录地在一堂课上回答了学生们用字条提出的47个问题。徐文耀团员文学底蕴深厚，出口成章。潘习哲团员满头白发、温文尔雅。孙保卫团员由于曾担任文昌发射基地的老首长，算是半个文昌人，所以此行承担起与地方领导协调的重任，挥洒自如。他还安排了全团同仁在文昌发射基地内，近距离观看了长征七号和天舟五号货运飞船的成功发射，为此次科普团文昌行增加了令人难忘的内容。科普团的文昌行活动结束后，很多学校都用“美篇”等形式报道了各位团员的科普讲座。



孩子们追赶着，请孙保卫团员签名，远处的孩子们也急匆匆飞奔而来

文昌市人大雷主任，教育局薛局长、张局长等大力支持，林主任、何老师、叶老师和罗师傅的悉心陪同，保证了科普任务的圆满完成。

王原 供稿

韶关讲座设建言

5月8日至11日，由韶关市科协、市纲要办主办的“韶关科普大讲堂——2023年中国科学院老科学家演讲团韶关行”活动，邀请我团高登义、王邦平、徐亮、卢汉清等4位团员进行了28场演讲。韶关市对科普非常重视，市委书记、市人大常委会主任陈少荣，市委常委、统战部部长高冬瑞，市科协党组书记、主席车万里会见了我团成员，并在活动期间，成立了韶关科普集团。

韶关市还积极推动环保，高登义团员在韶关市技师学校做“关爱我们的地球”讲座时，设置了“我为韶关生态文明建设建言献策，我该怎么办”的问题。报告结束后，有5名同学上台互动，提出了韶关

生态文明建设的意见和建议。高登义团员向陈少荣书记汇报了该事，得到了陈书记的及时回复。

卢汉清 供稿

鄞州图书馆 16 年科普讲座不歇步

5月8日至12日，“致敬最闪亮的星，弘扬科学家精神”科普讲座开讲，我团白武明、陈光南、徐德诗、郭传杰团员，进学校、进社区、进企业、进商圈、进机关，带来28场精彩的科普讲座。



四名团员与图书馆领导及工作人员合影

2007年，鄞州区图书馆开启了“明州大讲堂”。秉持“大众课堂 文化殿堂”的理念，立足公益、惠及大众，“明州大讲堂”包含五大系列，其中“科普讲座”正是为使青少年近距离感受科学家风采，体验更多科学之美而设立的。本次活动是宁波鄞州区图书馆同我团的第16年合作。

白武明 供稿

参加包头“点亮精神火炬”科学家精神主题讲座



5月9日至11日，我团杨海花团员，受邀到包头（蒙语“有鹿的地方”）市，为包头师范大学、内蒙古科技大学、包头市铁道职业学院和包头第四中学，做了4场科普讲座。这次活动也是包头市科协参加中国科协举办的全国科技

工作者日系列活动的一个组成部分。

杨海花 供稿

CCTV4 专题访谈我团戴伟团员



戴伟团员讲述与中国 30 余年的科学和科普情

5 月 14 日，中央电视台中文国际频道 CCTV4，为我团戴伟团员做了一期访谈。从 1996 年到 2023 年，这位英国皇家化学会的会员、牛津大学的博士、北京化工大学特聘教授在北京化工大学进行着世界级水平的国际合作研究的同时，也抽出时间将他的实验室搬进学校、偏远山区的中小学和

高中，再后来搬到直播平台快手上，单条视频最高点击量超过 1500 万。2021 年，戴伟当选 2020 年度“北京榜样”年榜人物（敬业奉献），获“典赞·2020 科普中国·十大科学传播人物”。

摘自 CCTV4 视频

科学家才是我们追逐的最闪亮的星

5 月 14 日至 20 日，台州市科协邀请我团潘习哲、金能强、朱进、陈钰 4 位团员到台州的三门县、天台县和台州市科技馆，做了 22 场科普报告，听众 10700 多人次。



潘习哲团员为天台中学高一学生做的《航天遥感

与现代战争》讲座，是台州市自 2010 年开始邀请我团开展巡讲活动以来的第 1500 场。至今，我团共有 61 位团员到台州演讲。此次我团团员到台州讲学，也掀起了一股爱科学的热潮，在得知朱进团员到天台县讲学后，2022 年浙江省天文竞赛一等奖、天台赤城小学五年级学生周航锋，请假到天台小学去听课，并与朱进团员相约晚间一起拍摄哈勃太空望远镜过境照片。“拍摄过程中，朱教授手把手教我如何架设设备、调焦、调快门。”周航锋开心地说，“科学家才是我们该追逐的那颗最闪亮的星”。

台州科协王茂文 供稿

惠州、中山行 科普欢乐盈

5月14日至20日，应惠州市科协邀请，陈光南、张德良、夏青、刘大禾、傅前哨、李建军、马润林、何林一行8人赴惠州市执行科普任务。在惠州市区、博罗县、惠东县、龙门县、大亚湾经济技术开发区等地授课58场。

惠州任务结束后，傅前哨、马润林两位团员返京。其余6位团员与从北京赶到的郭传杰、周又红两位团员在中山市汇合，为中山市区、板芙镇、黄圃镇、坦洲镇、三乡镇、三角镇、港口镇、南头镇、东风镇、小榄镇、沙溪镇、火炬高技术产业开发区等地的大学生和中小學生授课一周，共计56场。

再次来到惠州，我们不禁回想起去年12月在惠州隔离的情景。当时陈光南副团长多次向惠州市科协领导表达歉意，并表示来年我们一定优先安排来惠州科普。此次授课期间，多次途径当时的隔离酒店——维也纳国际酒店（下埔店），竟产生了进去看一看的冲动。去年疫情防控政策调整后，中山市博爱小学的张校长听说我们几位团员“被困”惠州，马上决定亲自来惠州“解救”。身边的工作人员劝张校长派其他人或至少带个助手，都被他拒绝了。所以，在中山市的启动仪式上，陈光南副团长发自内心地说，在为共同目标一起奋斗的过程中，我们之间已经从单纯的合作关系变成了“同事+朋友+亲人”的关系。

花絮之一——抢课

这次中山的授课安排是通过网上“抢课”的方式确定的。有的学校甚至安排了三位老师“抢课”。据工作人员介绍，只用了十分钟，50多堂课就被一抢而光。有的学校没抢到，校长向市科协主席申请给予“特殊照顾”。因此我们后来又加了两堂课。其中一堂加课，教育部门决定不仅全校直播而且面向全镇小学直播。张德良团员授课结束后，那些没能在现场听课的孩子纷纷跑到走廊上，要亲眼目睹科学家爷爷的风采并向张爷爷挥手致意。

花絮之二——正音

惠州有一所学校——稔山中心小学。听说当地老百姓将“稔”念作“念”，李建军团员特意查了字典，发现只有“忍”一个发音。那么应该入乡随俗按照当地老百姓的发音念，还是按照字典标注念呢？

李建军决定按照字典标注念。幸亏如此，在学校和各种正式场合，大家的发音都是规范的。看来在原则问题上不能轻易入乡随俗。何林去惠州大亚湾黄鱼涌小学也遇上了类似问题。“涌”有两个发音，我们熟悉的是作为动词的发音；作名词时念“冲”（常作地名），指河汉。因此“黄鱼涌小学”中的“涌”读作“冲”音。真是要“活到老学到老”呀！

花絮之三——走红毯与签名

团员李建军一次授课返回后，一直念叨着很遗憾。原来课表中注明听课学生是小学三年级，可到了学校才发现是六年级。前一天他专门按照学校屏幕长宽比和三年级学生的理解能力修改了PPT，许多适合六年级学生的知识点都被删除了，为此他颇感遗憾。当然，除了遗憾，李建军也有惊喜。在一所学校，他刚一下车发现脚下竟然铺着红地毯，且红地毯一直通到授课会场。李建军说，从这条红地毯可以看出学校对我们科普授课是多么欢迎！对我们来说，这既是鼓励，更是鞭策，我们应不断努力，把课讲得更好！



学校老师带头请李建军团员在校服上签字

有些学校为孩子们设计的表达方式很有特点。刘大禾团员去的一所学校，报告开始前他说“同学们早上好！”学生们则齐声回答：“很好！非常好！（校名）有我更好！”何林去的一所学校，孩子们鼓掌的方式是带节奏的，无论何时鼓掌，总是“X X XX X0 X X XX X0”。

花絮之四——“学校有我更好”

有些学校为孩子们设计的表达方式很有特点。刘大禾团员去的一所学校，报告开始前他说“同学们早上好！”学生们则齐声回答：“很好！非常好！（校名）有我更好！”何林去的一所学校，孩子们鼓掌的方式是带节奏的，无论何时鼓掌，总是“X X XX X0 X X XX X0”。



中山市东区雍景园小学的同学整齐坐在地板上
聆听周又红团员的讲座

花絮之五——互学互助

中山授课期间，何林观摩学习了夏青、张德良两位团员的授课（启动仪式上还观摩学习了陈光南团员授课），无论是在授课内容方面还

是授课技巧方面，都受到了很大启发。周又红、刘大禾两位团员在听完何林《智力的搏杀》后，马上提出了许多非常好的意见和建议。

花絮之六——纵论古今

在中山的最后一晚，团员们来到博爱小学。孩子们提前征集了许多问题。郭传杰、李建军、刘大禾三位团员在回答问题的过程中，纵论古今中外，就地球演化、恐龙灭绝与复活、黑洞和虫洞、人工智能、科技发展趋势、人类未来等问题和孩子们进行了充分交流。

花絮之七——负责的老师令人起敬

在博爱小学有一个细节令我们印象深刻。我们在会议室等候其他团员陆续到达的过程中，学校举行了降旗仪式。国歌响起，博爱小学的一位老师马上提醒我们起立并面向国旗方向行注目礼。这位老师没有因为我们是学校请来的嘉宾且正在与市科协领导交谈而有丝毫的犹豫。这种对国旗、国歌至高无上的敬意和做事严肃认真的态度令人肃然起敬！

何林供稿

温州六人分组行 热心热情热浪迎

5月14日至21日，我团徐德诗、郭耕、吴瑞华、崔凯、许木启、原魁一行6人，应邀赴温州市进行科普活动。6人兵分三路，分赴永嘉、洞头、苍南、平阳、文成、泰顺等地，完成了52场讲座。

温州市科协对此次科普活动非常重视，主管科普工作的隋副主席、科普部张小华部长参加了迎接仪式，市科协党组林书记也在百忙中专门抽时间来和大家进行了短时间的座谈。隋副主席和办公室的董主任21日上午还专门赶到许、郭、原下榻的宾馆为大家送行。此外，永嘉等地科协和教育局也都非常重视，整体活动安排有序，保证了科普活动的圆满完成。此次温州各地对我团的科普活动报道都非常及时，几乎所有的学校都在当日或第二天上午，就在多种媒体上进行了比较全面的宣传报道。

以下是此次温州科普行的一些花絮：

花絮之一——鼓励“三小”获奖人

徐德诗和郭耕二人组成永嘉-洞头小分队。永嘉对我团的科普活动需求较大，所以二位团员各加了两次课。此外，徐德诗团员还受温州教育科学研究院之邀，参加了在温州南浦实验中学举行的温州市

“三小”（小文学家、小数学家、小科学家）评选颁奖活动，并在做题为“实事求是 科学应对”的发言时，鼓励获奖同学和所有同学一起勇攀高峰、勇敢实践，向着预定目标勇往直前！

花絮之二——签名经历“惊心动魄”

吴瑞华、崔凯二人组成苍南-平阳小分队。吴瑞华团员的课一如既往地受到大家的欢迎，而崔凯团员则在温州市平阳县鳌江镇实验小学遇到了一次“惊心动魄”的签名经历。在讲课结束后，后排的同学已经开始陆续离开，而坐在第一排的一个同学则怯生生的问：“教授您好，能请您签个名么？”当崔凯微笑着回答说“当然可以”后，周围的十几个同学以及一些已经离场的许多同学都涌过来索要签名，短短几十秒内，身边就围了一百多名同学，而且还有更多学生挤过来，场面几近失控。最后，还是在校长的帮助下成功地化解了紧张局面。

花絮之三——灼烤下老少欢乐的笑声

许木启、原魁二人组成文成-泰顺小分队。文成县因刘伯温而得名，但县城很小，街道狭窄，“出租车”的车型主要为“带顶棚的电动三轮车”。因此，二人去学校讲课时也多次乘坐这种特殊的“出租车”，令人印象深刻。许木启团员在泰顺县的最后一次课被调整到了5月19日晚上。因为报告厅没有空调，通风条件不好，学生人数很多，因此报告厅内温度很高。此外，学校为了保存资料，在许木启讲课时进行了全程录像，使得讲台温度更高。在摄像聚光灯的灼烤下，许木启团员满头大汗，在讲课中一边用手不停的揩汗，一边直喊：“校长啊，你为什么不装空调啊”，引得学生们哄堂大笑，也调节了气氛。即使如此，许木启团员仍然坚持讲课，并应学生的要求，将讲课时间延长了二十多分钟。这也充分体现了我团团员对于科普工作的认真负责的态度。

原魁 供稿

河北故城、衡水首战告捷

5月14日至24日，白武明、孙保卫、徐文耀、孙万儒、徐亮、陈贺能、卢汉清、陈洪等团员，在河北故城县和衡水市给公务员和中小學生做了近80场科普报告。故城县、衡水市是孙保卫团员的家乡，这次活动就是在他的努力下促成的。在故城科普期间，各级领导非常重视，县委书记王立峰多次同团员们交流，主管教育的副县长多次和我们共商持续开展科普活动的方案。科协和教育局的领导更是全程聆听了多场报告，对我团有了更进一步的了解，表示要尽快成为我们团

的科普基地。衡水是个教育大市，衡水中学、至臻中学和安平中学等



我团到河北故城的科普人，左起：徐文耀、孙万儒、孙保卫、白武明、徐亮、陈贺能

都是有上万学生的大学校。其中至臻学校、安平学校等都是第一次邀请我们团，报告在各个学校都收到了很好的反响。在离开衡水前，衡水市主管教育副市长、教育局局长等领导、衡水中学传奇校长张文茂，同我们就进一步开展科普活动和建立我团科普基地等事宜进行了认真的商讨。经商定，孙保卫团员将作为我团的联络员，具体负责在衡水市开展科普活动的落实。短短几天的科普活动取得了较大的影响，期待以衡水市为重点，把我团在河北全省的科普活动带动起来。

白武明 供稿