

中国科学院 老科学家科普演讲团

2025年第10期 总第189期 2025年7月27日

空流评议聚共识 切磋共进促提高

为使我团团员们新增加的科普讲座更好地体现科学性、知识性与趣味性,探 索向科学教育深化发展以及新的科普形式,7月17至18日,团里组织了团员新 课件的专项演讲交流评议会。徐亮、郭耕、朱明才、傅前哨、潘春洪和谢鹏云等 6 位团员积极报名并做了交流报告,42 位团员先后参与了交流评议。6 位团员的 报告精彩纷呈, 既有大胆探索如何将科学思维与有关知识相结合, 又有面向特殊 群体需求开展相关科普讲座的尝试,更有针对科技发展热点及新知识新观念的前

日程安排 (17-18日)

日期/时间	9:00-10:30	10:30-12:00	13:00-14:30	14:30-16:00
7月17日 (周四)	徐亮	郭耕	朱民才	傅前哨
7月18日 (周五)	潘春洪	谢鹏云		

■演讲报告要求:

▶报告1小时之内, 评议或讨论半小时。





沿话题。这些报告从不同角度展现了团员们在新课件开发中,勇于探索新领域、 增加启发性等特点。参加评议的团员一如既往,知无不言言无不尽,提出了很多 建设性意见,做报告的团员也感到深受启发、受益匪浅。 刘定生 供稿





十二生前

子鼠、丑牛、寅虎 卯兔、辰龙、巳蛇 午马、未羊、申猴 酉鸡、戌狗、亥猪 有12生肖的12国:

秦国、缅甸、日本、韩国、越南、柬埔寨、印度、埃及、哈萨克斯坦、希腊、伊拉克(巴比伦)、墨西哥······





叫鼠不是鼠的动物 袋鼠



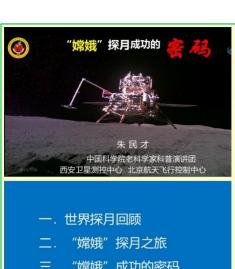
史上最严重的外来物种入侵! 俗话说:兔子急了还咬人呢?





12生肖涉及哺乳类9类(鼠、牛、虎、兔、马、羊、 俗话说: 兔子急了还咬人呢? 1859年农夫托马斯引入澳洲24只兔,最终成灾达1(句、猪); 鸟类1类(鸡); 爬行动物1类(蛇); 动物1类(龙)。超过半数为驯化动物: 牛、兔、 狗、猪、鸡,也有纯野物种: 虎、鼠、蛇、猴。 绝非12种; 第二 分为野和家; 第三 都有大贡献







- 三. "嫦娥"成功的密码
- 四. 探索无止境、梦舟已启航









从印巴冲突看 中国航空装备跨越式发展

中国科学院老科学家科普演讲团

傅前哨

主要内容

- 一、印巴冲突的战况
- 二、国产战斗机的发展
- 三、国产空空导弹的进步
- 四、国产预警机的演变
- 五、新一代国产航空装备



巴基斯坦宣布: 击落5架印度战机(3架 阵风、1架苏-30MKI、1架米格-29)及1架苍 鹭无人机,自身零损失。战果为6:0。

印度回应:否认损失。但社交媒体和当 地居民发现多处战机残骸(含阵风的垂直尾 翼、米卡导弹挂架)。



歼10

1998年3月23日首飞。综合作战效能优于 F-16A,飞控和航空电子系统达到F-16C的 水平。装备1471雷达。机动性方面,除盘旋 与苏-27相当外,其余均超过苏-27。









这是一群不老的老人,交流评议会上见他们:

心语如歌,吟唱征途路长 高端引领,激荡时代旋律



我团的创建元老、荣誉团长钟琪7月18日来到交流评议会场,现场掌声雷动,表示对久未谋面的老团长的思念和景仰之情。耄耋之年的





荣誉团长钟琪,满怀深情地回顾了28年来我团创建的历程,讲述了许多老团员鲜为人知的科普经历和感人故事,为现场这么多的"牛人"和许多的新面孔感到欣慰。

她语重心长地叮嘱大家,珍惜来之不易的团的荣誉,传承面对面讲座的传统,尝试利用新媒体扩大传播面的形式,保重身体注意安全。

她把自己手写的一沓回忆资料交给了青年团员张劲硕,希望由他保管,以后再转交更年轻的团员。

钟琪荣誉团长走下讲台,立即被大家团团围住,久逢知已话语多,拥抱、合影,老人家几乎被"绑架",场面热烈感人。"我辈当努力,不负众望",是大家的一致心声。







荣誉团长钟琪与大家合影

我团足迹新踏果洛和玉树

6月15日至20日,王俊杰、狄增如卢汉清和杨卫平一行4人,前往青海西宁、果洛和玉树地区开展科普讲座,其中果洛和玉树是我团至今尚未踏足的科普

处女地。此次青海科普行,使我团足迹遍及的地级市由之前的 327 个增加至 329 个,已占全国地级市的 98.8%。

虽然是第一次到来,讲座数量也不多,但我们依然受到高原人民的热烈欢迎。

果洛和玉树,地处我国著名的三江源自然保护区。此次 科普行,也让我们领略了这片



圣洁土地的神奇魅力。我们翻越了 4824 米的巴颜喀喇山口,眺望了剔透如玉阿尼玛卿雪山,亲眼目睹了藏原羚、黑颈鹤、大鵟等野生动物。我们相信:果洛、玉树是我团科普的处女地,也是我团科普的希望之地、未来之地——我们还会再来的!

杨卫平 供稿



7月12日,赵士洞团 员在北京风林绿洲小区科 普讲堂,为小区居民做科普 讲座《中国植被类型、分布 与保育》。



我团十员"大将"7月27日赴郑州参加全球发明大会中国区总决赛 (详情待续)

