



我 与 **核** 所 的 时 光 韵 律

Lotus pool by student union of sinap



倾听心声 共话未来——上海应物所举办研究生新年座谈会 暨第一期所长面对面活动

（文： 科研与教育处 ）

为及时了解研究生的思想动态及学习生活现状，进一步畅通沟通渠道，1月3日上午，中国科学院上海应用物理研究所召开“倾听心声，共话未来”研究生新年座谈会暨第一期所长面对面活动。党委书记、副所长李晴暖，党委副书记、纪委书记王茂华，副所长蔡翔舟及综合办公室、党建办公室、人力资源处和科研与教育处等相关部门负责人出席座谈会，各年级班长、研究生党支部支委、研究生会成员及毕业生代表等共计50余名研究生参加了座谈会。



李晴暖首先介绍了召开此次座谈会的目的和意义，她希望通过此次座谈会，让研究生们对研究所科研事业发展现状及未来发展规划有更深入的了解，鼓励各位学生代表畅所欲言，切实反映同学们在学习和生活中的问题和诉求。蔡翔舟围绕研究所发展历程、新时期的发展规划、重大科技进展以及努力抢占核能领域科技制高点的谋划与布局等方面做了详细的介绍。



在座谈交流环节，研究生代表分别围绕科研、生活中遇到的困难和问题发言，积极为研究生教育发展建言献策。与会所领导和部门负责人认真听取研究生对教学、管理、服务等各方面的意见和建议，并针对他们提出的各类问题进行答疑解惑，要求会后对问题进行分类、汇总并反馈给相关部门，最终形成问题清单并持续跟进落实。



通过此次座谈交流,加深了研究生对研究所发展现状及未来发展规划的了解,有利于提升我所研究生教育管理的针对性、实效性,对进一步提高人才培养质量起到了积极作用。

上海应物所举办“踵事增华启新程，核光相映续新篇”

2024 年元旦联欢晚会

（文：覃如兰；图：刘敬学）

辛苦耕耘，坚持不懈；
矢志不渝，核能如愿；
喜迎新年，欢度元旦！
我们跟随着 2023 的尾声
期盼着新年的到来！
行远自迩，踵事增华，
在这新的一年中
愿我们不忘最初的梦想，
续写人生圆满的新篇章！



1 月 3 日，“踵事增华启新程，核光相映续新篇”中国科学院上海应用物理研究所 2024 年元旦联欢晚会在嘉定园区学术活动中心举行。所长戴志敏线上致新年贺词，党委书记、副所长李晴暖，党委副书记、纪委书记王茂华，所务委员、党委委员王建强，党委委员

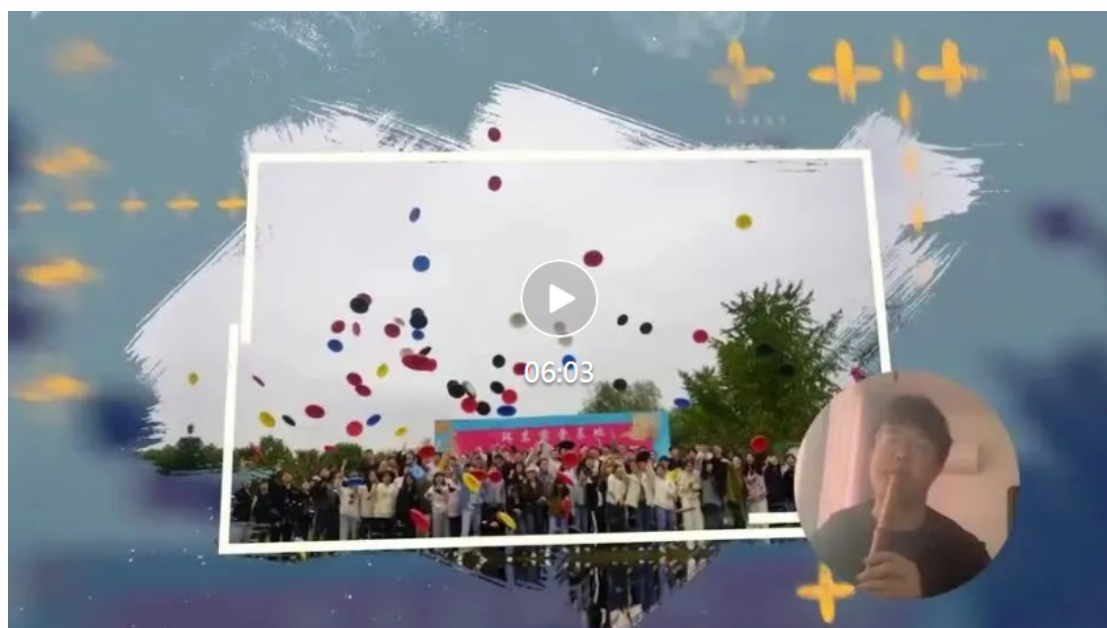
黄鹤飞，导师代表、管理部门负责人、职工代表和研究生代表等200余人参加晚会，共同欢庆新年的到来！

戴志敏致辞时指出，2023年研究所紧紧围绕“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，始终不忘科技报国初心，坚定科技强国信念，各项工作取得重大进展。2024年研究所要继续奋发前行，努力抢占钍基熔盐堆科技制高点！李晴暖在讲话时指出，希望我所广大职工及研究生们心中有梦、眼中有光、勇往直前、乘风破浪，在抢占科技制高点的征途上绽放青春，在勇攀科学高峰的科研工作中成就精彩人生！

第一篇章：初心



伴随着所团委和舞蹈协会带来的热情洋溢的开场舞，晚会正式拉开帷幕。在第一篇章“初心”中，22级博士党支部的合唱《仰望星空》如同星光般照亮心灵，赋予勇气，引领大家共同奔赴科研一线。硕一同学陆彦宇的尺八独奏《晚霞》，舒缓的音律使大家回忆起2023年应物所科研与生活的点点滴滴。23级博士党支部带来的朗诵《今天你科研了吗？》表达了科研人员对生活的热爱和对科学事业的无限热情。曹雪岑和周正阳同学演唱的《有何不可》、上海硅酸盐所莫良羽同学的B-box秀《beatbox show》以多元化音乐风格的表演让大家感受到青春的力量。



尺八独奏《晚霞》

第二篇章：信念



在第二篇章“信念”中，SINAP 乐队带来的节目《打上花火》展现了青春的绚烂和对美好未来的憧憬。研究生会同学带来的舞蹈《小

人舞》模仿惟妙惟肖，诙谐幽默，引来阵阵笑声。钟信宇同学带来的歌曲《无奈》，歌声婉转动听，轻快悠扬。硕士研究生张江党支部带来的小品《幸福网约车》通过生动有趣的故事和热门话题表现了生活中的幸福感和同窗好友的温情。

第三篇章：奋进



在第三篇章“奋进”中，所领导们带来的歌曲《我们都是追梦人》，展现出应物所人激情澎湃的奋斗面貌，描绘了2024年的期望和愿景，唱出了梦想的力量。所工会舞蹈协会带来的舞蹈《青花瓷》，

舞姿曼妙，展现中国传统文化的美。光源博士党支部带来的合唱《错位时空》用歌声怀念先辈，祝福祖国繁荣安定强盛。硕士研究生党支部带来的诗朗诵《请党放心，强国有我》用响亮的青春誓言表达青年学子的担当与志向。元旦晚会在全体演职人员的《相亲相爱》歌声中拉下帷幕。

2024年“踵事增华启新程，核光相映续新篇”元旦联欢晚会充分展示了我所职工与研究生奋发进取的精神风貌，应物所人在新的一年必将豪情满怀，砥砺前行，共同创造美好的未来。



校所结合、共育英才——上海应物所接待多所高校学生来 所参观学习

（文：科研与教育处）

为进一步落实“科教结合协同育人行动计划”，充分发挥科研院所所在人才培养方面的优势，提高学生的实践能力和增强学生的创新本领，提高与高校共同促进高等教育人才培养质量，2024年1月，中

中国科学院上海应用物理研究所接待了清华大学、北京大学、上海科技大学等高校多批次本科生、研究生在 2024 年寒假期间来所参观学习。

活动中，通过研究所概况介绍、专家学术报告和校友访谈等方式，向同学们全面展示上海应物所各学科领域的研究现状、科研成果产出、发展应用前景、研究生培养特色等。同学们通过参观学习开拓了学术视野，激发了对学术研究的兴趣，今后求学深造的方向更加明晰。

在实验室参观环节，科研人员带领同学们参观了核能展示大厅、钍基熔盐堆核能系统仿真堆、白光中子源加速器、核能材料楼等。讲解人员深入浅出、绘声绘色的讲解，不仅让同学们了解了相关的仪器设备和实验方法，更让大家感受到了上海应物所在一流科研平台方面的技术研发优势。



上海应物所每年接待多所高校本科生来所学习参观，为学生创造近距离接触大型科研装置、体验科学之美的机会，帮助同学们拓宽知识面，了解学科前沿发展，助力学生成长成才。

上海应物所成功举办首届应用物理冬令营

（文：科研与教育处）

为开阔优秀大学生的学术视野，增进其对前沿科学及科研工作的了解，引导和激发从事科研工作的兴趣和热情，1月23至24日，中国科学院上海应用物理研究所举办首届应用物理冬令营活动。本届冬令营主要面向我所联合培养本科生的合作高校举办，共吸引了来自清华大学、北京大学、复旦大学、兰州大学、哈尔滨工程大学、西安交通大学、四川大学、武汉大学、成都理工大学、北京科技大学、湘潭大学、南华大学等十五所高校的72名同学参加。本次冬令营以线上线下相结合的方式开展，包括专家讲座、“云”游实验室、与导师“云”面对面、学习考核等活动，以多样化的形式全方位地向同学们介绍研究所的科研生活与日常生活。所领导、相关学科带头人、教研室负责人、研究生导师和科研与教育处工作人员等参加了此次活动。



党委书记、副所长李晴暖出席线上开营仪式并致欢迎辞，她介绍了研究所六十多年来的发展历程，重点介绍了我所的学科方向、科研实力及未来展望，并希望同学们借助冬令营高水平、多学科领域的在线学术交流活动，感受大科学装置的魅力，了解前沿科研动态，体验

科学研究的乐趣，拓展学术视野。希望同学们将个人事业与祖国的发展紧密连接，有机会加入核科学的伟大事业中。

科研与教育处副处长钟静详细地介绍了我所研究生教育基本情况，从研究方向、导师队伍、奖助体系、就业等全方面进行了介绍，让同学们对我所研究生教育有了更加全面与深入的了解。

为促进营员们更深入地了解科学前沿动态，邹杨研究员、刘瑶研究员、周兴泰研究员、李德明研究员、王帅研究员、肖体乔研究员、阎映炳研究员、朱倍恩研究员和李吉豪副研究员分别介绍了各教研室相关研究领域的研究现状、工程研发突破、成果产出及发展前景等。精彩的学术报告使同学们充分领略了应物所的科研实力，加深了对研究方向的了解。



“云”游实验室环节，营员们通过精彩视频“身临其境”地了解了核能系统展示大厅、核能材料楼、氢能与燃料电池实验室、放化实验室、质子治疗装置、上海光源大科学装置、上海软 X 射线自由电子激光试验装置等研究设施，领略了上海应物所的一流科研平台的独特魅力。“毕业生说”视频中毕业生代表分享了在研究所的学习、科学、生活等各方面的经验和想法，增加了同学们对应物所的向往。



在与导师“云”面对面活动中，同学们就自己感兴趣的科学问题、实验方法等与导师进行了热烈互动，也进一步加深了对各课题组科研方向和科研进展的了解。

冬令营考核环节，由各教研室组成考核组，对冬令营的同学们进行了综合考核，并对考核合格的同学发放了结业证书。举办冬令营是我所招收优秀生源的一项重要举措，希望借助冬令营平台，不仅为

全国各高校的大学生提供了一个走进与了解上海应物所的机会，也为研究所搭建了一个展示科研综合实力的平台。营员们表示冬令营活动的开展，让其有机会感受研究所的学术氛围，开阔学术视野，激发其从事科研工作的兴趣和热情，立志为国家的高水平科技自立自强贡献

上海应物所举办“开学第一课”暨 2022-2023 年度优秀研究生表彰大会

(文： 科研与教育处)

2024 年 2 月 26 日上午，中国科学院上海应用物理研究所 2023 至 2024 学年春季学期“开学第一课”暨 2022-2023 学年优秀研究生表彰大会在所学术活动中心和上海光源中心同步举行。上海应物所所长戴志敏，党委副书记、纪委书记王茂华，副所长蔡翔舟，上海高等研究院副院长邵仁忠，科研与教育处工作人员以及全体在读研究生等共计 500 余人参加了此次大会。会议由科研与教育处副处长钟静主持。

2022-2023 年度研究生表彰大会



蔡翔舟在致辞中表示，在全所各部门的支持下和导师们的精心指导下，我所研究生积极参与研究所承担的各项国家重大任务，在2022-2023 年度各类评优评奖中取得了优异的成绩。他希望在座学

子以优秀研究生为榜样，肩负使命感，积极参与到原始创新和关键核心技术攻关。颁奖仪式上，戴志敏、王茂华与蔡翔舟为获奖学生代表颁发荣誉证书。





科研诚信专题报告



在科研诚信专题报告环节，王茂华以《重视科研诚信，坚守学风底线，做一名合格的中国式现代化的建设者》为题，重点介绍了科研诚信的重要意义和内涵，列举了国家、中国科学院关于科研诚信建设的方针及政策，同时对科研失信行为的处理规则进行了解读并对实验记录的要求进行了系统介绍。

2024 年开学第一课



在“开学第一课”专题报告环节，戴志敏以《聚焦主责主业、抢占钍基熔盐堆科技制高点》为题，系统介绍了研究所的历史发展沿革及新时期发展规划，重点阐述了第四代核能技术对保障国家能源安全的重要意义以及研发进展和未来发展方向。他还分享了自己的求学及科研工作经历，鼓励青年学子积极投身研究所的各项科研事业，努力

抢占核能领域科技制高点。邵仁忠以《光子科学技术与未来展望》为题，系统介绍了上海光源、软 X 射线自由电子激光装置、质子治疗装置等的建设和发展历程及上海光源未来的发展规划，鼓励同学们积极投身重大任务，立报国之志，成栋梁之材。

通过此次活动，广大研究生必将传承和弘扬核所精神和上海光源精神，继往开来，团结拼搏，勇攀高峰，为加快实现高水平科技自立自强贡献青春力量！

上海应用物理研究所举办“绽放春华，共筑梦想”

3·7 女生节活动

（文：张楹羚；图：刘敬学）

在这个鲜花绽放，春意盎然的三月里，由上海应用物理研究所的科研与教育处、妇委共同主办，在中国科学院大学教育基金会支持下，由研究生会承办的“绽放春华，共筑梦想”女生节活动为全所女职工及女生们带来了一场充满温情节日祝福，同时也对那些在科研一线辛勤工作的女性科研人员表示最深的敬意。



此次活动精彩纷呈，3月6日-3月7日，女生们与精心布置的女神节立牌进行美美的合照，记录了最美的自己。3月7日下午，在嘉定园区的学术活动中心及张江园区的上海光源·有光咖啡厅，举行了备受期待的女生节DIY手工活动。在这里，大家聚集一堂，分享欢乐，互帮互助完成了各自心中理想的手工项目。

与女生节立牌一起记录最美的自己



嘉定 DIY 现场



张江 DIY 现场



创意满满的作品展



3月8日，为两个园区的女职工、导师和女生们准备了一份特别的礼物——属于她们自己的小花束，作为对她们的一份小小的祝福和鼓励。



在这春风十里的季节里，让我们共同庆祝这个特别的女生节，它不仅让职工和研究生们深刻感受到研究所大家庭的温暖与关爱，更是一个激励我们携手并进、共创辉煌未来的美好时刻。

感谢每一位勇敢、执着、充满智慧的女性，不负韶华，接续奋斗，在新征程中彰显巾帼担当的决心。此刻，我们不仅分享了快乐与创造的时光，更加深了对彼此的理解与支持。在未来的日子里，共同携手，共同书写更多关于勇气、梦想和爱的故事。



导师有约 共话成长——上海应物所举办第三期师生下午茶活动

（文：科研与教育处）

2024年3月12日下午，由中国科学院上海应用物理研究所科研与教育处、研究生党总支主办，光源博士党支部承办的第三期师生下午茶活动在上海光源有光咖啡厅举行。上海高等研究院党委书记、博士生导师李燕，上海光源正研级高级工程师、硕士生导师曾建荣，上海应物所科研与教育处工作人员及20余名研究生参加了此次活动，共同探讨学生学习、科研和生活中遇到的困难与挑战。



李燕首先就学生毕业及出国深造等问题给出了宝贵的建议。她强调对于有志于继续从事科学研究的同学，毕业后仍要不断提升自身的科研素养和解决问题的能力，可以争取学习深造的机会，了解和学习先进经验，拓展学术视野，这对个人和国家的发展都具有重要意义。她还耐心解答了同学们在生活 and 工作中遇到的宿舍网络、场馆预约等问题，并表示研究所会全力保障大家的科研和生活。



曾建荣耐心回答了同学们在科研工作中遇到的一些困惑。他认为研究生阶段是人生中最适合从事科研的时期，鼓励同学们珍惜时间。他还提醒大家，创新性的研究从来都不是简单的，遇到困难只意味着我们正在科研之路上向上攀登。此外，曾建荣还分享了自己研究生时期收集数据和第一次参加会议的经历，并鼓励同学们要相信自己，勇于迎接挑战！



除了回答同学们的问题，嘉宾老师还与同学们探讨了寻找伴侣以及如何平衡科研和爱情之间的时间分配等问题。活动现场洋溢着融洽的氛围，老师与同学们在轻松愉快的氛围下畅所欲言。同学们之间积极分享自己的经验和心得，相互鼓励和支持，为彼此提供了宝贵的帮助和建议。



此次师生下午茶活动不仅为同学们提供了一个与老师们近距离交流的机会，而且也为大家营造了一个互帮互助、共同成长的平台。参与活动的同学们纷纷表示，通过与老师们的互动，他们获得了更多的启发和信心，对自己的未来道路有了更清晰的认识。希望有更多这样的活动，激发更多的思想碰撞和创新灵感，推动学术和个人发展的蓬勃进步。

我所创办的“导师有约 共话成长——师生下午茶”活动，旨在以导学关系为载体，以多元化的互动场景为纽带，发挥导学互动的思想

政治教育作用，打造全新的师生互动交流平台，拓展出思想政治工作的崭新空间。

上海应物所召开 2024 年研究生党总支工作交流会 暨学生干部业务能力提升培训会

（文：科研与教育处）

为进一步加强研究生党总支工作交流，不断提升学生干部的工作能力。2024 年 3 月 15 日，上海应物所召开了 2024 年研究生党总支工作交流会暨学生干部业务能力提升培训会。所党委书记、副所长李晴暖，党委副书记、纪委书记王茂华，科研与教育处的工作人员及各研究生党支部支委，各团支部团干代表，研究生会成员以及各年级班长等 60 余人参加了本次会议。会议由研究生党总支书记钟静主持，会议特别邀请了上海硅酸盐研究所研究生党总支书记陆彩飞作经验分享。



李晴暖首先做了题为《奋发有为，为科技强国贡献青春力量》的党课报告。她强调抢占科技制高点是加快实现高水平科技自立自强的必然选择，更是中国科学院作为战略科技力量的重要使命，她详细讲解了抢占科技制高点的核心内涵，生动分析了抢占科技制高点的案例，深化了同学们对抢占科技制高点的理解和认识，最后她也重点介绍了研究所抢占钍基核能科技制高点的规划，希望同学们能够担当起建设科技强国的历史重任，期待在强国路上挑大梁、当主角，绽放更多光彩！



陆彩飞以《坚持党建引领，凝聚育人合力》为题做工作经验分享。她全面介绍了上海硅酸盐所的研究生党总支工作开展情况，对“盐归正传”思政学术文化节的特色活动进行了重点的介绍，让在场的学生干部们学习到了党建、思政工作的新思路。



钟静对 2024 年研究生党总支的重点工作计划进行介绍，同时也对党团班一体化建设思路进行了介绍，希望学生干部们能加强工作协同，形成工作合力。在交流讨论环节，各支部书记、学生会主席分别也围绕本年度的重点工作进行了交流和讨论。

王茂华做大会总结，对研究生党总支的工作计划给予了充分肯定，并对未来的工作提出了殷切希望。他鼓励同学们以科研攻关、安全卫生、实验记录等为抓手积极开展各项工作，全面提升综合素养。



此次会议为研究生党总支的下一步工作指明了方向，也为学生干部提升业务能力提供了宝贵的机会。研究生党总支将以更加饱满

的热情，更加扎实的工作作风，努力将会议精神贯彻到日常工作中，为学生党建工作注入新的活力和动力。

“放飞青春，不负理想” 2024 年风筝节联谊活动成功举办

（文：牛晓雨；图：刘敬学）

和春天来一场约会吧♡

韶华易逝，不负春光

飞舞的风筝

化作春天的使者，带来春日的气息

让我们漫步南外滩，邂逅最美春日吧

春光无限好

微风拂面，鸟鸣阵阵

可以在公园内自由寻找场地

放飞风筝

邂逅春日感受初春暖阳

美好自此发生.....

为丰富各所青年学子的校园生活，增进交流，2024 年 3 月 30 日，上海应用物理研究所联合上海营养与健康研究所、上海脑科学与智能技术卓越创新中心在前滩休闲公园举办了风筝节联谊活动。



活动伊始，通过趣味互动游戏“大树与松鼠”打破了彼此之间的隔阂，拉近了参与者的距离。



随后，四男四女自由组合，每个队推举出了一名队长和一名“开心果”，推出创意队名和口号，并进行了舞蹈表演，展现同学们的风采。



风筝放飞环节，大家热情高涨，在蓝天白云下尽情放飞梦想。



本次活动的最大亮点是创意照片拍摄。各队脑洞大开，拍摄出充满想象力的照片，并通过线上小程序评选出前三名。



此次活动不仅展示科学院学子的风采,还增进了各所之间的交流,同学们期待未来能举办更多类似活动,丰富科研生活,增进友谊。