



我与**校**所的**时**韵**律**
的**光**

Lotus pool by student union of sinap



校园生活

中科院嘉定六所联合召开研究生招生及安全工作研讨会

（文：科研与教育处）

为进一步提升研究生生源质量，加强学生安全管理工作，推动研究生工作迈上新台阶。2023 年 2 月 15 日下午，中科院嘉定六所研究生招生及安全工作研讨会在东海站召开。上海分院教育处处长杨振华出席会议并讲话，东海站党委副书记、副站长刘晓隼主持会议，光机所、硅酸盐所、微系统所、技物所、应物所、东海站研究生部负责人、教育干部代表近 20 余人通过“线上+线下”的方式参加会议。



杨振华肯定了六所的研究生管理工作，三年来大家克服疫情的影响，有条不紊地推进研究生的各项工作。同一区域或者学科相近的研究所召开交流会的形式，更为灵活。上海分院也在探索并将持续推进多种形式的交流，促进各所共同进步。他指出，要继续高度重视研究生招生宣传工作，加大宣讲力度，推进导师队伍建设，提升推免生的比例，共同努力形成合力，吸引优质生源报考，切实提

高生源质量。他强调，要把安全工作始终牢记在心，以“润物细无声”的方式关心、关爱、关怀研究生，完善各类突发事件应急处理预案，全面加强研究生安全管理工作，筑牢安全防线。



应物所研究生部尹莉莉，微系统所研究生部张腾蛟，硅酸盐所闫静怡三位教育干部从研究生招生工作概述、工作方式创新、实践案例、未来工作思考等方面分享研究生招生工作经验。



会上，与会人员围绕如何发挥六所学科优势举办联合宣讲、生源调剂交流、研究生安全工作讨论等方面进行了热烈、细致地探讨。大家倾囊相告，整个交流过程在主持人的有序组织下，呈现出良好、温馨的研讨氛围，对于六所开展下一步研究生管理工作具有实践参考价值。

最后，杨振华作会议总结。他强调，研究生工作应把握时代“命脉”，顺应时代之变，各研究所要提高能力担当，把握政治方向、强化政治意识、提高政治站位，助力“大思政”格局构建。



上海应物所与复旦大学核科学与技术系共同举办

“菁英班”活动

(文：科研与教育处)

2023 年 2 月 28 日下午，复旦大学核科学与技术系“菁英班”活动在上海应用物理研究所张江教学园区举行，复旦大学核科学与技术系近 80 名名师生在系党委副书记陆广成老师的带领下走进上海光源，开启科学探索之旅。

本次活动以研究所的宣传片拉开帷幕，宣传片介绍了六十年来研究所的发展历程及研究生教育相关内容，有助于学生全面了解研究所的学科方向及科研进展。在随后的报告中，上海光源科学中心副主任李爱国详细介绍了上海光源、自由电子激光大科学装置，并对其应用、成果产出和工程创新进行全面的概述。王文锋研究员介绍了上海应物所研究生教育工作情况。





随后，在研究所青年科研人员的带领下，复旦师生实地参观上海光源同步辐射装置及自由电子激光装置，领略了科学装置神奇魅力，感受研究所笃信科学、追求真理的浓厚学术氛围。



自我所与复旦大学核科学与技术系签署《联合培养核科学与技术专业人才协议》以来，在双方的努力下，联合办学取得了良好的效果。未来双方将继续充分发挥科研院所和高校在人才培养工作中的重要作用，进一步提升我国核科学与技术专业高层次人才的培养质量。

上海应用物理研究所举办“芳华悦己，自在逐光”

女生节主题活动

（文： 2023 级博士研究生黄礼清 ）

阴霾终会散去，春风再度拂过面庞。三月芳菲，万物复苏，值此 3.8 国际劳动妇女节到来之际，应物所开展“芳华悦己，自在逐光”女生节系列活动。

春风和煦，阳光明媚，樱花盛开，又是一年女生节。2023 年 3 月 7 日，研究生会组织开展“芳华悦己，自在逐光”女生节主题活动。

3 月 7 日下午两点，活动在学术活动中心一楼报告厅展开。来到现场的同学们可以选择手工压花团扇或是手工黏土进行制作。



研究生部的老师们也来到现场，尹老师、叶老师也各自制作了精美的团扇。本次活动不仅受到广大女生的喜爱，许多男同学也积极参与。



活动最后是抽奖环节，本次活动为现场每位同学均准备了精美礼品。



上海应物所举办“与科学大家面对面——院士系列讲座”

暨 2021-2022 学年优秀研究生表彰大会

(文： 科研与教育处)

2023 年 3 月 27 日上午，“与科学大家面对面——院士系列讲座”暨 2021-2022 学年优秀研究生表彰大会在嘉定园区学术活动中心大报告厅举行。上海应用物理研究所党委书记唐裕华、马余刚院士、上海应物所科研与教育处工作人员以及研究生和职工代表等 100 余人参加了会议。会议由科研与教育处副处长钟静主持。

唐裕华在致辞中指出，在新时期，我所以满足国家能源安全、“双碳”战略以及西部大开发等国家重大战略需求为目标，进一步深化科教融合，高度重视和加强研究生培养工作，尊重人才培养规律，注重培养政治素质、创新思维、科研实践能力和良好作风学风，不断提高核科学与技术领域人才培养质量，着力培养我国现代化建设急需的未来创新人才。



唐裕华介绍了本次表彰大会的学生获奖情况，并对所有获奖同学表示了祝贺，希望在座学子以优秀研究生为榜样，坚定理想信念，做新时代逐梦者、奋斗者、实干者。随后，唐裕华与马余刚向“启明奖学金”、“梦想奖学金”、“科技攻关新星”、“中银-科苑优秀学子”及中科院、国科大各类奖项的获奖学生代表颁发荣誉证书。



在“与科学大家面对面”环节，马余刚院士作了题为《国际合作与研究生的成长》的报告。在报告中，他向在座学子介绍了自己

的代表性重点科研成果和国际合作研究工作进展，勉励同学们在做科研的过程中要有批判性和启发性思维、要有广博的思维背景和灵感并积极思索和求证，同时还要大胆进行拓展性研究，注重原创性、系统性研究。



“与科学大家面对面—院士系列讲座”作为上海应物所科研诚信与学术道德教育品牌活动，希望研究生们能够通过与院士面对面的机会，学习科学家不断探索、不怕困难的创新精神以及他们严谨务实的治学态度和追求卓越的科研风范。广大研究生将秉承核所精神和上海光源精神，继往开来，团结拼搏，勇攀高峰，为研究所各项事业的不断发展而砥砺前行！



第二届“核科学与技术”菁英班开班仪式暨人才联合培养 研讨会成功举办

（文： 科研与教育处 ）

2023 年 3 月 25 日，中国科学院上海应用物理研究所与成都理工大学核技术与自动化工程学院在成都理工大学举办了第二届“核科学与技术”菁英班开班仪式暨人才联合培养研讨会。成都理工大学核技术与自动化工程学院党委副书记朱杰、副院长张庆贤、党委副书记、纪委书记杨强、葛良全教授，及各系部（科室）负责人，导师代表，上海应物所科研与教育处处长林俊、王文锋研究员、研究生招生主管尹莉莉及菁英班学员出席会议。会议由张庆贤主持。



在开班仪式上，朱杰代表核自学院对上海应物所的到来表示热烈欢迎，并对首届“核科学与技术”菁英班工作成效及第二届菁英班工作进展情况进行了介绍。葛良全教授结合工作实际，提出了“核科学与技术”菁英班培养建议和提升路径。林俊介绍了上海应物所围绕“核科学与技术”菁英班开展的各项工作情况，他表示，菁英班人才培养目标契合国家科技创新人才需求，同时也是钍基熔盐堆研究事业发展过程对本-硕-博贯通专业人才培养的进一步探索，双方联合培养成效明显。



开班仪式后，双方就第二届“核科学与技术”菁英班培养方案及相关工作进行了广泛交流，并围绕科研素质训练、科学前沿讲座和校内外指导老师联合培养等方面具体工作展开了深入探讨。

林俊与朱杰共同为第二届“核科学与技术”菁英班学员颁发了录取通知书并合影留念。学员代表表达了通过菁英班学习，全面提高自己的科学素养和科研能力的决心，并对学校与上海应物所的培养表示感谢。



会后，林俊为菁英班学员作学术报告并与同学们进行了互动交流，进一步加深了同学们对先进钍基熔盐堆及其测控仪器等方面的认识，拓展了学术视野。



“核科学与技术”菁英班的创办，是我所探索深度科教融合的又一重要举措。研究所高度重视科教结合、协同育人工作，未来将继续充分发挥科研院所和高校在人才培养工作中的重要作用，为培养优秀的核科学技术领域的拔尖人才做贡献。

育人育心、赋能导行—上海应物所举办心理辅导员、 心理联络员及心理委员培训会

(文： 科研与教育处)



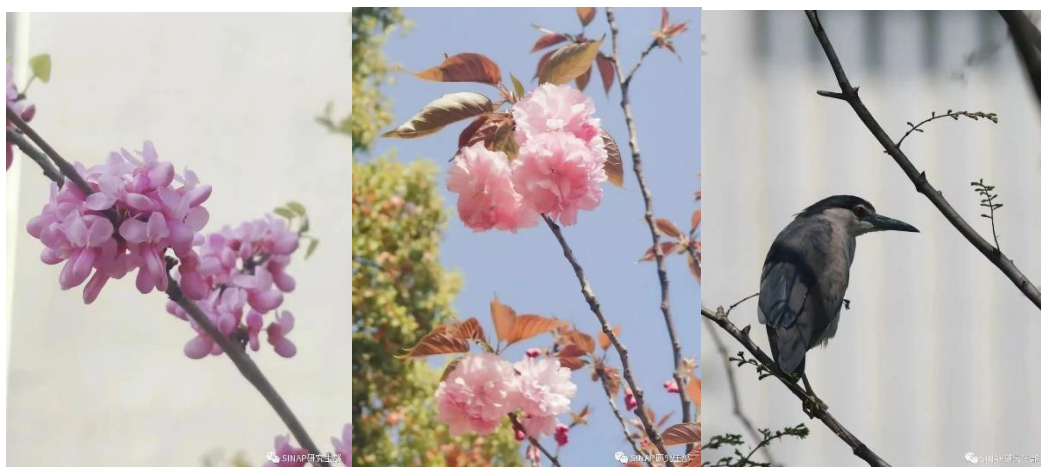
为进一步提高心理健康教育队伍的业务素养，提升心理辅导员、心理联络员开展心理健康教育工作能力，充分发挥心理委员

在研究生心理健康教育工作中的作用，促进心理健康教育工作的深入开展，3月31日下午，中国科学院上海应用物理研究所举办了“育人育心、赋能导行”——心理辅导员、心理联络员及心理委员培训会，邀请中国科学院大学心理健康教育中心主任、中国心理学会注册督导师、中国心理学会心理危机干预工作委员会委员主任肖斌做专题报告。上海应物所党委书记唐裕华出席了活动并致辞，全体心理辅导员、心理联络员及心理委员及导师代表等共40余人参加了培训会，会议由科研与教育处副处长钟静主持。

唐裕华在致辞中指出，学生心理健康工作是我所研究生思想政治教育工作的重要组成部分，是立德树人、全面育人的重要方面。并提出几点要求：一是基于全员、全过程、全方位育人的要求，继续完善心理工作体系建设；二是继续做好心理辅导员、心理联络员以及心理委员队伍建设；三是进一步加强和推进我所育德与育心相结合的心理健康教育工作，积极开展形式多样、内容丰富的心理健康教育活动。

肖斌以《与导师共建科研环境中的心理健康工作体系》为题做了精彩报告，他从高等教育肩负的“如何培养人、为谁培养人、培养什么样的人”的任务、思想政治教育中心理健康工作的重要作用以及国科大心理健康工作的目标等方面出发，详细介绍国科大心理健康工作体系，结合研究生阶段常见的科研压力、导学关系等方面的问题，分类介绍了研究生导师、心理辅导员、心理联络员、心理委员等人员关注学生心理健康的工作思路和方法。

通过这次培训，有助于进一步提升上海应物所心理健康队伍的工作能力，进一步完善党政协同、多方参与的心理健康工作体系，继续以促进学生卓越创新发展，守护学生身心健康安全为目标，促进学生德智体美劳全面发展，努力培养担当民族复兴大任的时代新人。



上海应物所与中科大联合举办 2023 年赵忠尧应用物理英才班春令营活动

(文：科研与教育处)

2023 年 4 月 8 日至 9 日，中国科学院上海应用物理研究所与中国科学技术大学物理学院联合举办赵忠尧应用物理英才班春令营活动。中科大物理学院副院长韩良、英才班主管教授王群，上海应物所副所长蔡翔舟、研究生党总支副书记王文锋、科研与教育处副处长钟静、陈金根研究员、张林娟研究员、张满洲研究员、高崑研究员、英才班班主任及十余名英才班学生参加本次活动。



开营仪式上，蔡翔舟对中科大师生的到来表示热烈欢迎，他希望营员们在活动中深入体验研究所优越科学创新平台，在科研人员交流中感受浓厚的学术研究氛围，提升学生的实践能力和增强学生的探索真理的科学意识。韩良代表中科大物理学院感谢上海应物所组织本次春令营活动，让英才班的同学们可以近距离接触大科学装置，深入了解科研前沿动态。他希望营员们认真聆听研究所相关学科前沿进展报告，充分利用实验室参观的机会，体验科学魅力，促进科研素养的提高。



为增强学员的科研兴趣，开阔学术视野，陈金根研究员以“钍基熔盐堆核能系统”为题向营员们介绍了未来先进裂变核能研究意义、国内外发展趋势、先进技术优势及特点。张林娟研究员以“走近氢能时代”为题详尽介绍了氢能的特点、优势及发展前景，目前我所在相关领域的研究及所取得的成就等。张满洲研究员以“上海光源中心的加速器”为题对同步辐射光源、质子治疗装置及自由电子激光相关的基本知识，对新一代同步辐射光源的性能优势及进展进行了系统介绍。高巍研究员为师生们带来了“纳米催化剂的原位模拟”的学术报告，他介绍了团队采用理论计算手段，探索新理论、新模型，帮助解释实验现象，挖掘反应机理，进而指导实验研究等。营员们在学习中深受启发，踊跃提问，与专家们进行了热烈的交流。



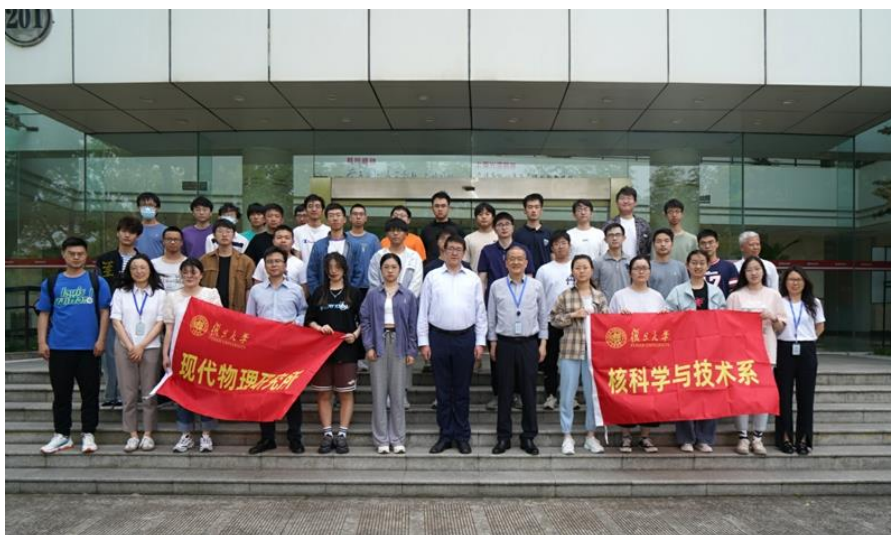
聆听学术报告之余，营员同学们走进我所两大教学园区的核能展示大厅、电池生产装置、上海同步辐射光源及自由电子激光装置，实地观摩了先进的仪器设备，在与科研人员的互动讨论中激发了对学术研究的向往。

春令营期间，还召开了“赵忠尧应用物理科技英才班”工作小组成员会议，双方就新形势下如何推进与完善英才班培养模式、创新方式方法、增强英才班学员的凝聚力等进行了充分地探讨，为后续开展全方位、多层次、多渠道合作做准备。

上海应物所与复旦大学核科学与技术系共同举办“菁英班” 专业实践活动暨“应用物理”奖学金颁奖仪式

（文： 科研与教育处）

2023 年 5 月 16 日下午，复旦大学核科学与技术系“菁英班”活动在上海应用物理研究所嘉定园区举办，复旦大学核科学与技术系 40 余名本科生及研究生代表在系党委书记赵强老师、党委副书记陆广成老师的带领下来所开展专业实践活动。



上海应物所副所长蔡翔舟对来访的师生表示欢迎，他指出上海应物所与复旦大学核科学技术系有着深厚的合作渊源，双方共同创办的“菁英班”工作在取得了很好的成效，他希望复旦学子通过学习参观，深入了解核科学领域发展前沿，激发对学术研究的兴趣。赵强对研究所将优质教育资源注入本科生教育的支持表示感谢，专业实践活动有利于拓展学生的学术视野，让学生近距离感受科研的魅力。随后，蔡翔舟和赵强分别为 2020-2021 年度和 2021-2022 年度“应用物理”优秀奖获奖者颁发获奖证书，以表彰他们在科研实践和课程学习上取得的优异成绩。



在学术报告环节，陈金根研究员以《上海应物所及钍基熔盐堆核能系统介绍》为题，介绍了未来先进裂变核能研究意义、国内外发展趋势、先进技术优势及特点，并与在座学子进行互动交流。科研与教育处副处长钟静介绍了研究生教育的基本情况，详细介绍了我所研究生招生的相关政策，欢迎感兴趣的同学来所读研深造。报

告结束后，在叶祥熙研究员的带领下，师生共同参观了核能展示大厅，近距离参观科研装置，感受研究所笃信科学、追求真理的科研氛围。



自我所与复旦大学核科学与技术系签署《联合培养核科学与技术专业人才协议》以来，在双方的努力下，联合办学取得了良好的效果。未来双方将继续充分发挥科研院所和高校在人才培养工作中的重要作用，进一步提升我国核科学与技术专业高层次人才的培养质量。

上海应用物理所举办“心飞扬、我爱我、向未来”

心理健康月飞盘活动

（文： 2022 级博士研究生王国强 ）

心飞扬

我爱我

向未来

爱自己才是浪漫的开始！

“心飞扬，我爱我，向未来”心理健康月系列活动；

走出实验室，迎接盛夏的来临；

放空情绪，释放压力，把一切烦恼都甩在脑后；

和我们一起玩飞盘吧！

为更好地普及心理健康教育，提高广大研究生的心理健康意识及自我调节能力，营造良好的科研协作氛围。由科研与教育处与团委联合举办的研究生心理健康月“心飞扬、我爱我、向未来”飞盘主题活动在我所成功举办。在妙趣横生的飞盘活动中释放压力传递积极心理力量，展现青年学子热爱生活和积极健康的心态。



本次活动分为热身讲解、飞盘涂鸦 DIY 和飞盘嘉年华三个部分，设置了掷准框、达阵柱、飞盘九宫格等诸多飞盘游戏，让绿茵地既是运动场，又是充满阳光活力的欢聚场。午后的绿茵场展现了春日独有的晴朗，大家在奔跑中释放了压力，解锁了“新技能”，用飞盘串联起乐趣与共鸣。

在教练的带领下，同学们通过松鼠与大树、激情节拍等游戏增进学生间相互了解。随后教练介绍了飞盘的发展历程，运动技巧及游戏规则，指导大家学习飞盘基本动作及飞盘投掷的手法，强调了飞盘运动的核心精神。在飞盘 DIY 活动中，各个小组都展示了各自精美绘画的飞盘。



在飞盘嘉年华活动中，同学们分成四组队伍，依次进行了掷准框、达阵柱、飞盘九宫格等游戏，既考验了同学们的团队配合，又展现了个人投掷技巧。四支队伍通过个人闯关和团队合作，有条不紊

紊地完成了不同飞盘主题的挑战，比赛中每次得分，都会获得全场迸发出的庆祝欢呼，运动场上洋溢着欢声笑语，飞扬着青春激情。同学们在活动中不仅认真磨炼自身飞盘技艺，同时通过相互协作完成了一次次精彩的配合。



本次飞心理健康月“心飞扬、我爱我、向未来”飞盘活动通过互动的沉浸式体验方式，将心理健康教育融入渗透研究所各项育人工作中，展现了同学们积极向上，团结友爱的精神风貌，营造健康向上的氛围，促进研究生自我成长。

相聚 5.25，让我们多了和别人分享的机会！

相约 5.25，我重新认识和接纳了自己，更懂得生命的意义！

再别 5.25，让我们一起勇敢前行！

青春绽放 梦想启航——上海应物所隆重举行 2023

届研究生毕业典礼

（文：2022 级博士研究生杨晋）

关于毕业，我们能说些什么？

是别离，但也是新的开始

“共有从前，各有未来”

祝愿你我繁花似锦

带着真挚的祝福再次走向明天

六月 我们不散场

“核”你不散场，扬理想风帆起航



2023 年 6 月 13 日上午，中国科学院上海应用物理所 2023 届研究生毕业典礼在嘉定园区隆重举行。上海应物所所长戴志敏，党委书记、副所长唐裕华，党委副书记、纪委书记王茂华，副所长蔡翔舟；上海分院纪检组组长、分党组成员李晴暖；上海高等研究院党委书记、副院长李燕，副院长邵仁忠；中国科学院院士、复旦大学科学技术研究院院长马余刚出席典礼。典礼由上海应物所科研与教育处处长林俊主持。118 名 2023 届毕业生及 2022 届毕业生代表在

所领导、所学位委员会成员、研究生导师、职能部门工作人员及亲属好友的共同见证下踏上人生新的征程。

伴随着欢快的乐曲，毕业生们在祝福和欢呼声中同导师和亲友们一起走上红毯，在背景板前签名并合影留念。“毕业红毯秀”，给毕业生带来满满的仪式感，为大家留下了独特的回忆。





毕业典礼在雄壮的国歌声中拉开帷幕，蔡翔舟宣读了全体毕业生名单。本年度上海应物所共有 102 名同学毕业，其中博士生 63 名（含联培博士毕业生 6 名），硕士生 39 名（含联培硕士毕业生 15 名）。蔡翔舟对顺利完成学业，走上人生新旅程的全体毕业生表示祝贺。



2023 届毕业生代表张奥同学在发言中回忆了从参加暑期大学生夏令营到完成博士学位论文答辩的成长历程，他感谢研究所提供的良好科研平台，感谢老师们的谆谆教诲，也表达了对研究所的不舍及祝福。在读研究生代表杨晋同学在发言中感谢毕业生们对学弟学妹们在科研及生活中的帮助，并立志传承奋发自强、求实创新的科研精神，以实际行动和科研成果来回报研究所。导师代表陆燕玲研究员讲述了师生合力开展科研攻关的故事，她希望毕业生们在今后的人生道路上勇于实践，持之以恒，努力前行，并祝愿毕业生们在各行各业取得好成绩。



在领导致辞环节，邵仁忠鼓励毕业生们坚持独立思考，以创新的思维解决问题和应对变化，坚定人生理想信念，祝愿毕业生们在工作岗位上再创佳绩。唐裕华向 2023 届毕业生表示祝贺，同时对回所参加毕业典礼的 2022 届毕业生代表表示欢迎。他勉励毕业生们要始终用勇于探索的求知欲，以追求卓越的进取心，传承科学家精神，肩扛民族复兴之重任，在实干中成就自我。戴志敏在武威园区通过视频讲话，他希望毕业生们要牢记科研“国家队”的使命，心系“国

家事”，肩扛“国家责”，要怀抱梦想、脚踏实地，传承“核所精神”和“上海光源精神”，团结协作，开拓创新，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。



在喜悦的氛围中，2023 届毕业生及 2022 届毕业生代表逐一走上主席台，蔡翔舟和唐裕华共同为毕业生们拨穗并颁发毕业证书，典礼上还举行了 2022-2023 学年优秀毕业生表彰及联合培养研究生联培证书颁发仪式。



毕业典礼结束后，毕业生和导师们集体合影留念，将这美好的瞬间永远定格在每个毕业学子的心中！



上海应物所成功举办第十二届“应用物理”优秀大学生

夏令营

(文：科研与教育处)

七月，让生命绽放

七月，让梦想开花

七月，与应物所邂逅

2023 年 7 月 14 日

中科院上海应物所

第十二届优秀大学生夏令营

圆满落幕！

在这“核”光同行的五天

在应物所共聚的 111 名同学

以难忘的相遇

以努力的姿态

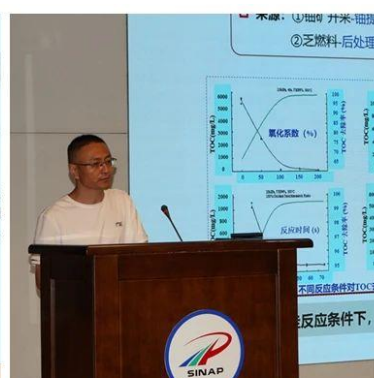
以满腔的热忱

追一场美好而又灿烂的梦！



2023年7月10至14日，第十二届优秀大学生暑期夏令营在中国科学院上海应用物理研究所成功举办。经组织报名和筛选，来自全国50余所高校的110余名优秀学子参加了此次夏令营。

7月10日下午，夏令营开营仪式在嘉定园区隆重举行。所党委书记唐裕华、副所长蔡翔舟、各教研室负责人、导师和研究生代表及科研教育处工作人员等参加了开营仪式。蔡翔舟代表研究所致辞，他对来自全国各地高校的学子们表示欢迎，介绍了研究所的发展历程及钍基熔盐堆核能系统的研发进展，希望营员们通过夏令营深入了解核科学技术的应用前景，充分感受我所浓厚的学术氛围，为今后学习深造激发创新思维和培育科学素养。在随后的学术报告中，他进一步对我所各学科领域的研究现状、工程研发突破、科研成果产出及应用发展前景、我所研究生教育的培养特点及科学研究教育资源等进行了详细介绍。





为促进营员们更深入地了解上海应物所各学科前沿动态，熔盐堆物理热工教研室周翀研究员、熔盐堆工程与技术教研室王帅副研究员、先进能源存储和转换技术教研室刘瑶副研究员、放射化学与辐射化学教研室黄卫研究员、核能材料与科学技术教研室周兴泰研究员、应用加速器教研组刘永好研究员、光子科学与技术教研室高

兴宇研究员、加速器物理与技术教研室邓海啸研究员和同步辐射前沿应用教研室朱倍恩研究员分别以《钍基熔盐堆的核热产生、传输及利用》《熔盐堆工程介绍》《全固态电池关键技术》《放射化学与辐射化学的学科特色与前景》《反应堆材料研究前沿》《粒子加速器在生命健康和材料科学的应用》《同步辐射应用及展望》《上海光源中心加速器科学与技术》《多相催化的原位理论模拟》为题向营员们作了深入浅出的专题学术报告，报告结束后营员们纷纷与科学家们积极互动。在与所内研究生交流环节，我所优秀研究生代表分享了科研心得和所内生活。通过前沿讲座和学术交流，营员们体会到创新研究的独特魅力，为今后的求学深造指明了方向。



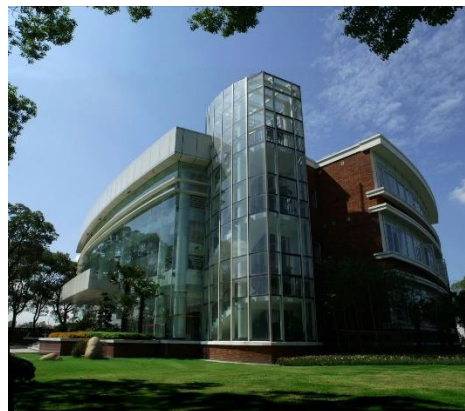


在现场学习环节，营员们走近嘉定和张江两大教学园区科学装置和研发平台，参观了核能展示大厅、核能科学分析测试中心、电池生产装置、白光中子源、4MV 加速器实验室、上海光源大科学装置、上海软 X 射线自由电子激光试验装置等综合研究设施，通过与

科研人员、研究生的互动，充分感受到了上海应物所一流的科研平台资源和技术研发优势。



在与导师及所内研究生的面对面活动中，各教研室委派导师代表参加了此次活动，向营员们介绍了本教研室的科研工作，同学们也就自己感兴趣的科学问题、研究方法等与导师进行了热烈互动。科研与教育处工作人员为营员们解读了我所研究生招生政策并热情解答了营员们提出的诸多问题。





紧张的学习参观之余，夏令营也为各位来自五湖四海的优秀学子策划了破冰计划以及夏令营晚会。营员们在破冰计划中分组成队，在“我与应物所”摄影活动中记录在应物所学习的身影，共同展现了当代大学生的青春活力与风采。



7月14日上午，“应用物理”夏令营圆满落幕。唐裕华在闭营致辞中表示，暑期夏令营的举办为来自全国各地高校的优秀学子提供了接触科学前沿、提升专业素养、启发学术思维的机会，通过与科学家、研究生们的热烈互动增加了同学们对科学研究的认识，体会科研工作的内涵及意义。唐裕华与研究生党总支副书记王文锋为营员们颁发了夏令营结业证书并合影留念。



本届夏令营是上海应物所举办的第十二届优秀大学生夏令营，通过系列精彩活动的开展，为营员们打造了一场精彩的学术盛宴，营员们切身体会到了研究所浓厚的学术氛围与优越的科研条件，激发了营员们对于科学研究的兴趣,吸引全国优秀大学生踊跃报考我所的研究生。

每一次落幕
都是为再一次相见拉开序幕
与应物所的相遇的日子
不辜负这夏日好韶光
假设生如夏花
你的绚烂必于七月绽放
愿你我皆在追梦的路上越来越好！

上海应物所举办 2022 级研究生入所教育培训

（文：科研与教育处）

为帮助 2022 级研究生更好地适应科研生活，顺利开启新的学业旅程，7 月 18 日，中国科学院上海应用物理研究所 2022 级硕士研究生（含联培生）入所教育培训在嘉定园区举办，上海应物所党委书记唐裕华出席活动。



唐裕华为活动致辞。他希望同学们尽快适应研究所科研工作和学习环境，不断提升自己的科学素养，恪守科研诚信和学术道德。在座研究生要继承发扬“核所精神”和“上海光源精神”，将个人发展与国家需要紧密结合，做好自己的科研生涯规划，学有所成。

随后，上海应物所原党委书记陆晓峰研究员作所史专题报告，介绍了研究所历史发展概况、核科学技术相关的学科方向的科研成果和工程建设取得的重大成就。研究生党总支副书记王文锋研究员以《从角色转变谈怎样做好一个研究生》为题详细介绍了研究生教育的定位、研究生需要具备的基本素养以及成为一名合格研究生的行为准则等，希望大家要明确学习目的、注重能力和素质培养；从点滴入手，注重自身道德素质的提高，并预祝同学们圆满完成学业。

科研与教育处副处长钟静向在座的研究生介绍了研究生教育的基本情况，对研究生教育相关规章制度进行了解读。学生会副主席梁文君向全体新生介绍了学生会的基本情况以及开展的各类特色活动，对新生在所里学习生活给出了建议。



培训会上，人力资源处刘霁医生向同学们解读了上海市医保新政，信息中心周惠敏向新生们介绍了图书馆科技文献与图书资源服务、刘青介绍了信息化系统使用方法和网络安全注意事项；技术部的姚剑高级工程师、蔡军研究员为同学们进行危化品安全、辐射科

研安全培训，向大家讲解了辐射安全、化学品危险品的使用和科研中注意事项；上海市公安局嘉定分局高校派出所副所长赵勤梅为同学们带来了防诈骗专题讲座，增强同学们对各类诈骗的识别防范能力。



通过此次新生入所培训教育，让新生对上海应物所有了更深入的了解，更快地适应新阶段的学习、科研和生活，在未来科研工作中树立人生新阶段奋斗目标，以昂扬向上、精神饱满的状态拥抱未来，为国家科技事业发展贡献青春力量。

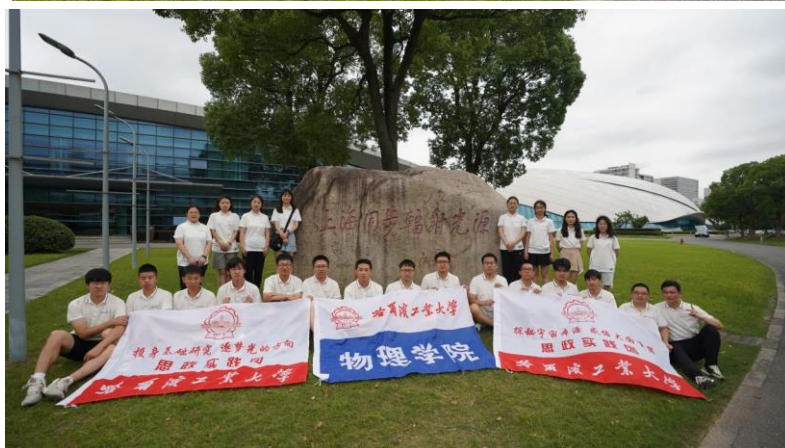
校所结合、共育英才——上海应物所接待多所

高校本科生暑期来所参观

（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”，充分发挥研究院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，与高校共同促进高等教育人才培养质量的提高，在 2023 年暑假期间，中国科学院上海应用物理研究所接待了来自复旦大学化学系、华中科技大学物理学院、中国科技大学物理学院和少年班学院、哈尔滨工业大学物理学院等高校本科生共计 200 余人次来所参观学习。





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、研究生培养特色及学术交流情况等。同学们通过前沿讲座和学术交流，开拓了学术视野，激发了对学术研究

的兴趣，为今后的求学深造指明方向。



在实验室参观环节，针对不同专业的学生，上海应物所安排了相应的实验装置参观项目，包括钍基熔盐堆核能系统仿真堆、首台国产质子治疗装置、白光中子源加速器、上海同步辐射装置、自由电子激光装置等。讲解人员的讲解深入浅出、绘声绘色，不仅让同学们了解了相关的实验方法和仪器设备，更让大家感受到了上海应物所的在一流科研平台的技术研发优势。





我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。

上海应物所举办“弘扬高尚师德，潜心立德树人”2023 年教师节庆祝活动

（文：科研与教育处 ）

丹枫迎金秋，桂子飘花香，第三十九个教师节如期而至。2023 年 9 月 8 日下午，中国科学院上海应用物理研究所举办了“弘扬高尚师德，潜心立德树人”2023 年教师节庆祝活动。所党委书记、副所长唐裕华，各教研室导师代表，新上岗导师及科研与教育处工作人员等 50 余人参加了此次活动。



唐裕华向辛勤耕耘在科研与教育一线的导师们致以节日的问候，向全体教职工表示衷心的感谢。他强调，导师是研究生培养的第一责任人，肩负着培养高层次创新人才的崇高使命，要深刻学习领会习近平总书记对加快建设教育强国的重要指示精神，遵循人才成长的规律因材施教，以崇高的师德和强烈的育人担当，努力培养堪当时代重任的未来科技领军人才。

会上进行了新上岗研究生导师聘任仪式，唐裕华为本年度新上岗博士生导师和硕士生导师颁发研究生指导教师资格证书。同时还举行了导师岗位责任书签订仪式，加速器物理与技术教研室副主任阎映炳及新上岗博士生导师肖国萍作为导师代表签订了岗位责任书。



在座谈交流环节，科研与教育处副处长钟静对我所研究生教育基本情况及相关文件精神进行了介绍，来自各教研室的导师代表们就自身在研究生培养过程中积累的宝贵经验及遇到的问题等进行了

热烈的讨论和和交流，同时对如何提高研究生培养质量也提出了宝贵的意见和建议。



为进一步在全所营造尊师重教的氛围，弘扬尊师爱生的良好风尚，激发广大学生爱师尊师热情，在活动当天，研究生会还组织了“笔墨绘青春、匠心筑未来”教师节送祝福活动。在这个充满温情的节日里，研究生们满含着对导师的感激在祝福贺卡中写下祝语，为倾心培养学生的导师们送上节日问候，同时纷纷在祝福墙上留下自己最诚挚的节日祝福。



本次活动不仅增强了研究生导师立德树人、教书育人的荣誉感、责任感、使命感，也为导师们提供了学习与经验交流的平台。研究生们向各自导师表达了诚挚谢意和祝福，加强了师生之间的联系，丰富了研究所创新文化，师生们一起度过了一个美好欢快的教师节。

导师有约 共话成长——上海应物所举办

第一期师生下午茶活动

（文：科研与教育处）

为加强导师与学生之间的沟通交流，进一步发挥导师对学生人生导航及科研向导的作用，同时丰富研究生的生活，2023年8月25日下午，中国科学院上海应用物理研究所第一期“导师有约 共话成长——师生下午茶”活动在所史馆成功举办。活动由上海应物所科研与教育处和研究生党总支主办，2022级博士生党支部协办，上海应物所院士沈文庆、党委书记唐裕华、研究员陈金根、科研与教育处工作人员及所内研究生共30余人参加活动。

唐裕华为活动致辞。他指出，在研究生教育工作中，导师作为研究生培养的第一责任人，对学生的言传身教、学术指导、成长引领会深刻影响研究生求学的过程。希望借助“师生下午茶”这个活动平台加强师生间的交流沟通，扩大交流范围。在此进行跨学科跨部门的交流，可以进一步提高学习效率，开拓科研思路，增进师生感情。希望“师生下午茶”活动能够营造自由活泼、宽松交流的环境，激发学生与老师之间的讨论，成为有助学生提出问题和解决问题的有效途径。



活动中，沈文庆向同学们讲述自己在求学、科研过程中的一些经历和趣事，也分享了自己充实且忙碌的退休生活。沈先生希望同学们在做科研的过程中，不忘初心，坚定向前。在我们国家早期的科研发展中，很多技术依赖于对国外产品的模仿和复制，受制于人，其背后的原因就是基础研究能力不足，而如今我们提到的“卡脖子”技术问题，也是需要通过基础研究来解决。基础研究是保障民生和攀登科学高峰的基石，是必要且重要的，也是我们中国科学院重要的使命和任务。



陈金根作为导师，在同学们提出“如果有一次选择的机会，您会选择什么研究方向？”的问题时，也分享了自己当年高考时选择核物理专业的经历，同时告诉同学们，兴趣能够帮助同学们更好地完成学习任务，也是大家在科研中深入学习不断探究的动力。如果对现阶段的学习工作没有兴趣，是很难有所突破和成就的。所以如果再选一次，他还会选择他感兴趣且热爱的核物理，并一直深耕于此。



在整个活动的交流过程中，同学们对院士和导师的分享充满兴趣，也踊跃地提出了自己的问题，老师们都一一耐心解答。活动氛围轻松愉快，大家一起度过了一个收获满满的下午。



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，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。

“核”你相遇 2023 级新生迎新系列活动快讯

（文：2023 级研究生林恩佑）

为促进研究所新生相互交流，树立团结协作的意识，引导新生积极参加体育活动，激发对新学校、新生活的热爱，中国科学院上海应用物理研究所 2023 级新生班级开展“核”你相遇迎新系列活动。活动一经推出，就获得了新生同学们的积极参与。

9 月 15 日至 10 月 13 日，开展迎新预热活动。预热活动主要由体育、娱乐 2 项日常打卡活动及观影、登山、摄影 3 项集体活动组成。

运动场上，同学们激昂青春，挥洒汗水；电竞桌游中，同学们脑力博弈，交流爱好。脑力运动与体力运动并重，我们全面发展，协调身心。



共赏一部电影，沉浸他人故事；学习社会经验，提高认知方法。新生班级共同观看《孤注一掷》电影，共筑坚实的全民反诈安全防线。

登上大蜀山，新生们共同瞻仰合肥大蜀山抗战纪念碑和雕刻的抗战细节，深刻感受到中国人民在面对列强侵略奋勇抗战、誓死捍卫祖国土地的宝贵精神。



快门定格瞬间的美好，一张张照片是留给未来的思念。摄影活动中同学们投稿的每张照片都蕴藏着同学们精巧构思，表达了我们对新城市、新学校、新生活的热爱。



晚会上，同学们尽情展示才艺。孙瑞彬同学带来的《纵横四海》歌曲独唱，表达破局而出的精神，唱响纵横四海的豪情；陆彦宇同学的尺八两首展现了隋唐宫廷与现代歌曲结合的新“声”；赵晶申同学的歌曲《世界第一等》对什么是世界第一等这个问题给出了答案：世界第一等不是金钱，不是名利，而是感情，而是光阴；才艺展示的最后，全体班委及党小组负责人为大家带来《北京东路的日子》，一首老歌如一杯陈酿，时光愈久，回味愈无穷。



现场集体游戏环节热闹非凡。《听歌识曲》中积极抢答，《心有灵犀》和《你画我猜》中默契配合，《不要做挑战》和《谁是卧底》中烧脑斗智。集体游戏环节后，同学们分组进行桌游活动。同学们根据兴趣相互组队，分别进行狼人杀、三国杀、大富翁等趣味桌游，氛围其乐融融。



本次迎新活动持续时间长、参与面广、内容丰富，促进了研究生新生之间的相互交流，增强凝聚力与向心力，激发新生们对新阶段、新生活的热情。

“SINAP”纪念旗帜上的每一个名字汇聚在一起，才组成 2023 级新生的大家庭。这面承载着中国科学院上海应用物理研究所 2023 级新生热爱的旗帜，将始终在我们心中飘扬。



上海应物所召开第一届学生代表大会

（文：科研与教育处）

9月27日上午，中国科学院上海应用物理研究所召开第一届学生代表大会。党委书记、副所长唐裕华，副所长蔡翔舟出席本次大会，上海高等研究院副院长邵仁忠线上参加会议。上海应物所相关公共部门负责人、科研与教育处工作人员及研究生代表等80余人参加会议。会议由科研与教育处副处长钟静主持。



大会在庄严嘹亮的国歌声中开幕。唐裕华在开幕致辞中对首届学生代表大会的召开表示祝贺，他指出学代会对于进一步团结凝聚全所研究生，继承弘扬科学家精神，投身助力科技实践具有重要意义。他希望各位代表提高政治站位，凝聚共识、履职尽责，充分发挥桥梁纽带作用，为研究所发展贡献青春力量，奋发有为，努力成才。



会议邀请了上海科技干部管理学院的于博研究员作“踔厉奋发，勇攀高峰，成为科技强国的生力军”专题讲座。他带领同学们学习了邓稼先、于敏、袁隆平、杨福家等老一辈科学家的爱国情怀和高尚品格，介绍了中国式现代化的丰富内涵、全球科技创新发展的总趋势和我国实施的创新驱动发展战略，对高水平科技自立自强的战略意义进行了深入阐述。蔡翔舟研究员介绍了实施科教兴国战略在科技自立自强、人才引领驱动方面的重要作用，系统阐述了中国科学院“基础研究十条”，同时对研究所“十四五”科技创新规划进行深入解读。邵仁忠研究员介绍了上海光源“十四五”学科发展规划，

并对大科学装置在推动基础前沿科学、高新技术研发方面所取得的成果进行了展示。



2022-2023 届研究生会主席杨晋作研究生会工作汇报，他向全体学生代表汇报了研会的工作内容与成效，介绍了下一阶段的工作思路和发展目标。学代会以无记名投票，差额选举的方式选举产生新一届学生会主席团成员。

在分组讨论环节，与会代表们就思想引领、学业发展、实践就业、权益维护、研究所文化建设等方面进行深入研讨，提出相关建设性的意见和建议。学生代表们还集体参观了所史馆，大家跟随综合办公室副主任蔡雨、科研与教育处刘凌霄老师，深入了解了上海

应物所 60 余年的历史沿革、科技创新成果，深刻感悟了科学家精神的内涵。



上海应物所第一届学生代表大会的召开，是按照中国科学院大学思政教育工作要求，经过精心筹备和组织的一次会议。会议使大家更加深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和中国共产党第二十次全国代表大会精神，带领全所研究生围绕研究所主责主业，执着创新，以更加饱满的精神状态、继续发扬团结进取、勇攀科学高峰的精神，为推进我国科技事业发展和建设世界科技强国而努力奋斗。



上海应物所举办 2023 年入所新生素质拓展活动

（文：2022 级研究生刘敬学）



为了帮助 2023 年入所新生更快地适应研究所生活，增进新生之间的感情，培养团队合作精神和集体意识，2023 年 10 月 13 日，上海应物所组织 2022 级直博、硕士研究生及联合培养研究生 130 余人开展以“凝心聚力，逐梦同行”为主题的素质拓展活动。

当天上午，参加活动的研究生抵达素质拓展基地，活动开始。同学们依次围成一个大圈，组成八个互动小队。在“飞盘高尔夫-敲杆”、“大战不倒翁”、“飞盘掷准网”、“飞盘九宫格”等项目的得分挑战中，八个小组经过练习，合理制定策略，详细分配任务，相互配合进行飞盘投掷得分。研究生们通过团结协作，在任务中获得成功的体验，增进了友谊。



下午，同学们参加“环游世界八十天”主题活动，分成八个小队进行闯关挑战。在“中国-T字之谜”、“水瓶请立正”、“巴西-穿越A四纸”、“澳大利亚-超级狩猎师”、“南极-汉诺塔”等闯关挑战比赛中，同学们积极思考、互相配合，充分利用活动道具，成功完成任务。在活动中，同学们体验到了团队的力量，感受到了共同克服困难的成就感。



本次活动形式丰富，在实践和竞技训练的体验学习中，增强了研究生团队意识和责任感，培养了团队互助合作能力。在进取精神的鼓舞下，每个队员充分发挥自身特点优势，在团队中充分发挥了个人能力。此次活动为新生入所教育系列活动划上了圆满的句号，进一步凝聚了2022级研究生的集体荣誉感和归属感，未来将在科研实践中攻坚克难，携手同行！



上海应物所召开 2024 届毕业生动员大会

（文：科研与教育处）

2023 年 10 月 23 日下午，为指导 2024 届毕业生毕业及就业工作的顺利进行，中国科学院上海应用物理研究所组织召开了 2024 届毕业生动员大会，科研与教育处王文锋研究员、人力资源处处长王纳秀研究员、上海七方律师事务所首席合伙人李华平律师以及上海联和日环能源科技有限公司综合事务部总监徐洁受邀出席会议。120 余名 2024 届毕业研究生参加了会议，会议由科研与教育处副处长钟静主持。

在学位论文写作辅导环节，王文锋研究员作了题为《学位论文注意事项》的报告，他强调，学位论文需要学生用严谨，认真的态度对待，并提醒大家科研诚信是科学研究的基石，一定要遵守学术道德。随后他重点对学位论文写作中需要注意的事项和同学们的提问做了详细的说明和解答。



在就业指导讲座环节，李华平律师以《毕业生就业法律风险防控》为题作了报告，介绍了毕业生在求职就业中的责任和权利，让

学生加强自我保护和风险防控意识，保护职场权益。同时李律师还结合了一些实际案例，向同学们讲解了招聘过程中常见的侵权违法行为与法律救济途径，让同学们之后遇到类似情况时，能够更有效地保护自己。



为了进一步解答同学们在求职过程中的问题，也为同学们提供更多的就业机会和平台，王纳秀和徐洁分别就应物所人事政策及联和日环的岗位需求进行了宣讲。

通过此次会议，让毕业生们更好地了解了学位论文撰写的方法及注意事项，也提高了在求职就业过程中的法律意识及风险防范的能力，更加清晰了毕业与就业工作重点。大家纷纷表示，将以更加积极主动的姿态面对毕业及就业带来的压力，提前做好各项准备，迎接未来的挑战。

首届核·创未来研究生学术论坛成功举办

（文：卜纪超；图：刘敬学）



为促进研究生在核科学领域中的学术交流与合作，11月29日至31日，由上海应用物理研究所、中国科学院大学核科学与技术学院、上海市核学会共同主办的首届核·创未来研究生学术论坛在上海召开。本次论坛邀请来自中国科学院上海应用物理研究所、中国科学院近代物理研究所、中国科学院高能物理研究所、中国科技大

学、复旦大学、上海交通大学、同济大学、上海大学等高校及科研院所核科学技术领域 20 位研究生作专题报告。上海应用物理研究所所长戴志敏，党委书记、副所长李晴暖，所学术委员会主任徐洪杰及上海市核学会理事单位专家学者出席本次论坛，论坛采用线上线下相结合方式进行，200 余名研究生参加了本次论坛。



李晴暖为论坛开幕致辞，她充分肯定了本次学术论坛的意义，她指出举办学术论坛是研究生培养过程中的重要组成部分，对学生的成长具有重要意义。她鼓励同学们在学术研究上踊跃交流，激发思想的火花，拓展学术视野，迸发出新的创意。本次论坛特别邀请了钍基熔盐堆核能系统先导专项负责人，所学术委员会主任徐洪杰研究员介绍了钍基熔盐堆核能系统历史回顾，研发历程及未来发展战略，同时阐述了科技创新向创业产业转化的深远意义。他希望在座年轻学子怀揣科技报国情怀，勇挑科研重担，为国家创新发展贡献智慧和力量。



党委书记、副所长李晴暖



所学术委员会主任徐洪杰

各科研院所及高校推荐的 20 名报告人围绕核物理与原子物理、加速器、核能、核材料、核电子、辐射工艺与辐照加工、核医学和计算物理等研究热点作了精彩的学术报告。评委专家对每个报告做出了点评并提出建议，现场观众踊跃提问，学术气氛浓厚。



最后经评委专家现场打分，本次论坛共评选产生论坛优秀报告奖一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 5 名及优秀奖 11 名。全体评委及嘉宾为获奖者现场颁发荣誉证书并合影留念。



论坛同时邀请了所联合编辑部主任李勇平研究员介绍了上海应物所主办的核科学领域两本期刊的基本情况，欢迎同学们踊跃投稿，交流分享科研成果。论坛期间，参会研究生代表还实地参观的上海应物所所史馆、两教学园区实验室及科研设施，通过与科研人员、研究生的互动，充分感受到了上海应物所一流的科研平台资源和技术研发优势。



所联合编辑部主任李勇平研究员

首届核·创未来研究生学术论坛的举办，为核科学技术领域研究生们搭建了一个学术交流平台，在学术碰撞中获得新的启发，更加坚定科研报国的信念和决心。

“核力奋进 逐梦前行”——记“核力前行”科普社团

武威行活动

（文：科研与教育处）

11月11日，中国科学院上海应用物理研究所“核力前行”科普社团走进武威市武威一中、武威六中开展以“核力奋进 逐梦前行”为主题的科普宣讲活动。此次活动由武威市教育局邀请、上海国际信托有限公司、“上善”绿色新能源职业教育帮扶项目支持，共有来自武威职业技术学院、武威一中、武威六中校领导及师生代表等共计600余人参加。

本次科普宣讲团成员主要来自上海应物所在读研究生组成的“核力前行”科普社团。沈星超、宋增好、覃如兰、夏明高、汪洋、薛帅钰、王玉娇、郝文杰、汪洋等8位同学分别围绕核能、辐射、粒子加速器、广义相对论、放疗的发展、“核”宝的发电、手机镜头的语法、人工智能时代的人类等主题，深入浅出地阐述了物理理论，激发了同学们对科学的热情，引领了同学们推开科学的大门，为他们将来进一步探索科学奥秘启迪智慧，并于同学们进行了问答互动。活动现场，气氛热烈，掌声不断。



11月12日，科普社团研究生们前往武威市古浪县八步沙林场“六老汉”治沙纪念馆参观，在学习参观的过程中，同学们还偶遇

了全国劳动模范、全国道德模范、全国林业英雄、古浪县八步沙林场党支部书记、场长也是第二代治沙人郭万刚老先生，他用展示的一件件治沙实物、一幅幅历史图片、一组组治沙数据，以亲身经历为同学们讲述了“六老汉”造林治沙奇迹。同学们也学习到了“困难面前不低头，敢把沙漠变绿洲”的治沙精神，体悟到了“扎根荒漠、接续奋斗、甘于奉献、顽强”的“现代愚公”精神。





本次科普社团武威行活动面向西部地区中小學生普及了科学知识，弘扬了科学家精神，提高了青少年科学素养，激发了青少年科学兴趣。同时也在参观和交流的过程中上了一堂“行走”的思政课，使大家深刻感受到“六老汉”三代人情系家园、艰苦奋斗的创业精神和接续奋斗、久久为功的坚定理想信念。让同学们明白，作为当代青年，积极响应国家生态保护政策，发挥好青年应有的担当。

下面是本次活动结束后，同学们的感想：

这次科普演讲活动让我对科学普及的工作有了更深刻的理解。科学普及不仅仅是将专业知识传递给大众，更是激发学生们对科学的兴趣，培养他们的创新精神和团队协作能力。我深感身为科研工作者，要不仅仅局限于研究领域，还要将自己的知识分享给更广泛的群体，为推动科技创新贡献力量。

—— 郝文杰

科普活动是一件非常有意义的事情，可以给高中生们带来了课本以外的一些有趣的专业知识，给他们打开一些学科的大门，激发了同学们探索和学习兴趣。也让我们能够学习到很多。在八步沙纪念馆，我们有幸与郭场长合照，当举着党旗拍下照片的那一刻，切实的感受和学习到了他们那种“敢把沙漠变绿洲”不怕困难不服输的精神，和艰苦奋斗的当代愚公精神。

—— 宋增好

科普不仅是将我们自身学习到的知识进行梳理，更是让我们锻炼了自己的沟通交流能力，如何将自己的知识理念与其他人交流对今后的科研学习尤为重要。

要，我们不仅要和老师交流，更要和许许多多的科研学者交流、社会大众交流，这样才能使自己的思想更开阔，在今后的科研生活中迸发不一样的创新能力。从八步沙林场 6 位老人、三代传承治沙的英雄事迹中，我对场长以及这些在贫苦环境下做出如此壮举的普通老人感到敬畏，他们不畏艰难险阻、无私奉献的当代愚公精神都使我感触良多。

——覃如兰

此次活动我们首先来到了武威六中，进行了科普讲座，科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂，我们在这里不仅看到了新时代的青年们勤学好问的特点，还感受到了他们的热情，既激发了同学们对科学知识的兴趣，又增强了同学们努力学习科学知识的决心。来到八步沙，墙上的一幅幅画卷在向我们讲述着一段段往事，八步沙六老汉，不享儿孙绕膝福，甘守大漠献余生，用三代人的心血和汗水，在大漠深处谱写当代愚公新篇章的感人事迹，这是古浪人民前赴后继，矢志不渝同沙害作斗争的缩影。从他们的故事中汲取奋斗力量，共同缅怀革命先烈的英雄业绩，我们应当始终铭记自己所肩负的责任感与使命感，让红色基因历久弥新，永放光芒，让革命事业薪火相传，血脉永续。

—— 王玉娇

这次宣讲让我体会到了科学的魅力，科学面前人人都是平等的，科学也是有趣的，世界上各种自然现象，都可以用科学知识来解答，科学也是有用的，随着科学技术的发展，人们不断的利用自然，改造自然，发明了各种各样的工具。八步沙精神也深深感染了我。面对治沙，三代人的不懈坚持。我们面对困难也要向他们学习。不畏困难，勇往直前。

—— 夏明高

通过对核科学技术的发展历史、基础原理和应用场景的介绍，我们希望传达给同学们：核这门学科并没有大家想象的那么遥远和神秘，其实它的应用已经融入到我们生活的方方面面了，如核医学、核能发电、工业探伤、资源勘探等众多邻域。，让我非常高兴的是还与出差在基地的导师聊了一会儿天。看到了他们能长期坚持在项目建设的第一线，勤勤恳恳，埋头苦干，这体现出了老师们这份对事业的责任心和情怀感。我们不经感叹到，科学家精神不仅仅存在于聚光灯下的院士团队，也存在于我们身边这些默默为事业奉献的老师中，导师们永远是我们学生前进的榜样！

—— 沈星超

回顾这些天，我一直在想这只不过是漫长时间维度里短短的五天，但是这些体验和带给我的感悟思索却是难得的，真的很高兴能够拥有这次机会去锻炼自己也好，开拓眼界也罢，这些有趣且有意义的瞬间就像黑夜中的点点繁星，微小但璀璨。

—— 汪洋

这次武威之行让我深刻地认识到，科普宣讲的意义非常重大。它不仅是向民众普及科学知识、传递科学思想的重要方式，也是激发人们对科学的热爱和兴趣的关键途径。通过科普宣讲，我们可以让更多的人了解科学、理解科学，从而推动科学技术的发展和应用。在未来的日子里，我将更加积极地参与这样的科普活动。我相信，通过我们的努力，我们可以让更多的人接触到科学知识、感受到科技的魅力，从而推动科技的发展和应用，为人类的进步贡献力量。同时，我也意识到自己在科普知识方面还存在不足和需要提高的地方。我将继续努力学习、充实自己，为更好地普及科学知识、传递科学思想做出贡献。

—— 薛帅钰

第三届“核科学与技术”菁英班开班仪式暨人才联合培养研讨会成功举办

（文：科研与教育处）

2023 年 11 月 6 日，中国科学院上海应用物理研究所与成都理工大学核技术与自动化工程学院在成都理工大学举办了第三届“核科学与技术”菁英班开班仪式暨人才联合培养研讨会。成都理工大学核技术与自动化工程学院党委书记闫长辉、党委副书记朱杰、副院长张庆贤、党委副书记、纪委书记杨强及各系部（科室）负责人、辅导员，上海应物所仪控工程技术部副主任刘洪涛研究员、科研与教育处副处长钟静、研究生党总支副书记王文锋研究员、科研与教育处招生主管尹莉莉及菁英班学员出席会议。会议由朱杰主持。



在第一阶段研讨会上，朱杰、钟静代表双方分别回顾与分享了“核科学与技术”菁英班创办以来取得的成效。与会人员围绕第三届“核科学与技术”菁英班培养方案修订及相关工作进行了广泛交流，就科研素质训练、科学前沿讲座、校内外指导老师联合培养模

式、加强研究生层次联合培养等方面，对如何进一步加深合作进行了探讨。



在开班仪式上，闫长辉代表核自学院致欢迎词，对菁英班人才培养成效以及双方的付出表示肯定，充分赞扬了菁英班的举办对学院的人才培养、学风建设以及增强学生与行业培养契合度等方面的促进作用。钟静介绍了应物所围绕“核科学与技术”菁英班开展的各项工作情况，她表示，菁英班人才培养目标契合国家科技创新人才需求，双方联合培养成效明显，希望在未来继续保持势头，加强对本-硕-博贯通专业人才培养的进一步探索。然后，刘洪涛与闫长辉共同为第三届“核科学与技术”菁英班学员颁发了录取通知书并合影留念。学员代表对学校与上海应物所提供的培养平台表达了感谢，并表达了通过菁英班学习全面提高自己的科学素养和科研能力的决心。



会后，王文锋、刘洪涛分别以“应物所简介及前沿研究”和“质谱分析技术及应用”为题作报告，进一步加深了同学们对钍基熔盐堆核能系统未来发展战略及其质谱仪器等方面的认识，拓展了学术视野。





“核科学与技术”菁英班的创办，是我所探索深度科教融合的又一重要举措。研究所高度重视科教结合、协同育人工作，未来将继续充分发挥科研院所和高校在人才培养工作中的重要作用，为培养优秀的核科学技术领域的拔尖人才做贡献。

上海应物所举办“赵忠尧应用物理科技英才班”

学术论坛暨第十五届英才班开班仪式

（文：科研与教育处）

2023 年 11 月 25 日，由中国科学院上海应用物理研究所和中国科学技术大学物理学院共同主办的“赵忠尧应用物理科技英才班”学术论坛暨第十五届英才班开班仪式成功举办。中国科学技术大学物理学院副院长韩良、李阳教授，党委副书记凌锋，办公室主任李业龙，上海应物所科研与教育处副处长钟静、王文锋研究员等老师及英才班学员共计 40 人参加了此次活动。论坛由钟静主持。



韩良在致辞中回顾了“赵忠尧应用物理科技英才班”办学的初衷——为国家培养、储备更多应用物理及其前沿交叉学科研究领域的拔尖创新人才。英才班的创办架起了高校与研究所相互沟通学习的桥梁，让同学们能够接触应用物理科学领域最前沿的研究、近距离了解大科学装置。他鼓励同学们珍惜机会，根据自己感兴趣的研究方向开展相关调研，开拓科学视野，锻炼科学探索的能力，在实践中不断提升自我。王文锋详细介绍了上海应物所的学科领域及未

来发展战略。他指出英才班已培养了很多非常优秀的人才，并成长为研究所及相关领域的骨干，希望英才班能培养出更多优秀人才。



开班仪式上，韩良和王文锋共同为新录取的第十五届“科技英才班”学员颁发录取通知书。

学术论坛上，第十四届英才班学员代表分别以《原位表征技术在物质微观结构前沿研究中的应用》、《核燃料的现状与发展方向》、《自由电子激光光源物理前沿及发展趋势》、《超快 FEL 在国际上发展现状及其科学应用》、《闪疗（FLASH）技术的发展和应用》为题作了调研报告，师生们就相关科学问题进行了热烈的交流和讨论，展现了英才班学员们的良好的科学素养、创新思维和对科研探索的热情。经评选，2 个报告获得“应用物理优秀奖”。



此次“赵忠尧应用物理科技英才班”学术论坛的成功举办，持续推行了“科教结合，协同育人”的科技英才培养模式，鼓励高校学生参与研究所科研实践，激发科研兴趣，提升学生的创新实践能力，将吸引更多优秀学员加入上海应物所进行研究生阶段学习深造。

2023 年“赵忠尧应用物理科技英才班”学术论坛获奖人名单

组员	调研项目	获奖等第
陈子骅、毕润江、 王希骅、陈德	核燃料的现状与发展方向	应用物理优秀奖
陈子翼、王储、 唐皓	闪疗(FLASH)技术的发展和应	应用物理优秀奖

上海应物所与复旦大学核科学与技术系成功举办 菁英班活动

（文：科研与教育处）

2023 年 11 月 28 日下午，复旦大学核科学与技术系“菁英班”活动在上海应用物理研究所张江教学园区举行，复旦大学核科学与技术系近 40 名师生在系党委副书记陆广成老师的带领下走进上海光源，开启科学探索之旅。

本次活动以上海应物所的宣传片拉开帷幕。随后，王文锋研究员作了研究所介绍，全面介绍了六十多年来研究所的发展历程及研究生教育相关内容，有助于学生全面了解研究所的学科方向及科研进展。薛艳玲研究员以《上海同步辐射光源》为题作报告，全面介绍了上海光源同步辐射装置、自由电子激光大科学装置，并对其应用、成果产出和工程创新进行全面的概述。



随后，在薛艳玲研究员和刘涛副研究员的带领下，复旦师生实地参观上海光源同步辐射装置及自由电子激光装置。通过参观和互动，学生们近距离地领略了大科学装置的神奇魅力，充分感受到了一流科研平台的技术研发优势。



自我所与复旦大学核科学与技术系签署《联合培养核科学与技术专业人才协议》以来，在双方的努力下，联合办学取得了良好的效果。未来双方将继续充分发挥科研院所和高校在人才培养工作中的重要作用，进一步提升我国核科学与技术专业高层次人才的培养质量。

羽你共进 筑梦科研—上海应物所 2023 年师生羽毛球团体积分赛圆满落幕

（文：于鸿翔；图：刘敬学）

为了向热爱羽毛球运动的职工和学生提供一个交流沟通、展现自我的平台，进一步增强团结奋斗的凝聚力，2023 年 12 月 5 日至 6 日，中国科学院上海应用物理研究所在所羽毛球馆成功举办“羽你共进 筑梦科研”师生羽毛球团体积分赛。本次比赛由科研与教育处、工会主办，研究生会承办。



李晴暖书记致开幕辞



获奖团队合影

所党委书记、副所长李晴暖为开幕式致辞。她希望大家发扬团

结、友谊、进步的体育精神和研究所团队精神，团结协作，顽强拼搏，相互支持、相互激励，以饱满的热情、高昂的斗志，推进研究所各项事业再上新台阶。

本次比赛设置男子单打、女子单打、男子双打与混合双打等项目，共计 70 余名运动员报名参加，组建单人组 30 支、双人组 32 支球队。两天的赛事紧张激烈，场边观众为运动员们加油鼓劲、呐喊助威，展现了应物所职工和学生团结友爱、力争上游的精神风貌。经过激烈的角逐，团体冠、亚、季军分别由光子与核能材料联队、放射化学与辐射化学教研室、先进能源存储和转换技术教研室夺得，优秀奖得主团体分别是熔盐堆物理热工教研室、同步辐射前沿应用教研室和加速器联队及熔盐堆工程与技术教研室。

名次	
团体冠军	光子与核能材料羽毛球联队
团体亚军	放射化学与辐射化学教研室羽毛球队
团体季军	先进能源存储和转换技术教研室羽毛球队
团体优秀奖	熔盐堆物理热工教研室羽毛球队 同步辐射前沿应用教研室羽毛球队 加速器联队及熔盐堆工程与技术教研室羽毛球联队

赛事结果

通过“羽你共进 筑梦科研”师生羽毛球团体积分赛的举办，使健康生活、快乐工作的理念更加深入人心，在赛场拼搏的同时也凝聚了应物所人团结奋进的力量，充分展示了积极向上的精神风貌和努力拼搏的昂扬风采。



中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences



中国科学院上海应用物理研究所

“羽你共进 筑梦科研”

师生羽毛球团队积分赛

活动时间：12月5-6日下午13点

活动地点：嘉定园区羽毛球场

主办单位：科研与教育处、工会、羽毛球协会

承办单位：研究生会



扫码报名



微信群

截止时间：11月27日



上海应物所举办“情暖冬至、饺巧人心”冬至包饺子活动

（文：潘杨）

“天时人事日相催，冬至阳生春又来”，2023年12月22日下午，恰逢冬至，为了进一步弘扬传统文化，让同学们感受到节日的温情，增进同窗友情。上海应物所科研与教育处联合后勤服务中心共同举办“情暖冬至、饺巧人心”的冬至包饺子活动。所党委副书记、纪委书记王茂华受邀与120余名师生共同参加了此次活动。



王茂华在致辞中祝福大家冬至快乐。他表示，冬至是重要的传统节日，冬至包饺子活动受到了同学们的欢迎，参与人数逐年增加，他希望大家在活动中加强交流，增进友谊，饺子暖胃，人情暖心，希望大家能感受到“家”一般的温暖。最后他特别感谢后勤服务中心的工作人员对此活动的辛勤付出和大力支持。

在手工包水饺的过程中，大家各显其能，分工协作，配合默契。一摊、一放、一捏，一个个玲珑剔透的饺子瞬间出现在眼前。屋外寒风凛冽，屋里其乐融融，在包饺子的同时，大家围绕学习、生活

等话题不时相互交流。现场创意满满，在创意比赛中大家沿用家乡习俗包出了福袋、元宝等各式各样的花样饺子。在研究生代表和职工的评选下，有两组同学获得了最佳质量与最佳创意奖，给寒冷的冬日带来一份暖意。



SINAP 应物研声



在同学们的不懈努力下，一盘盘包好的饺子由后勤服务中心的工作人员下锅，少时皮薄馅多的饺子煮熟摆满了桌子。唇齿留香，冬日里的寒冷也被温暖驱散，现场气氛温馨快乐，“情暖冬至、饺巧人心”包饺子活动让大家聚在一起，舒缓了学业压力，增进了同窗友谊，在寒冷的冬日里感受到了家的温暖。

支部风采

上海应物所联合上海市核学会共同举办 “培育创新文化 弘扬科学家精神” 学习活动

（文： 科研与教育处）

2月26日，为弘扬老一辈科学家们爱国创新、精益求精、潜心研究的科研精神，激励广大科研工作者和研究生为实现高水平科技自立自强贡献力量。上海应物所联合上海市核学会在复旦大学共同举办的“培育创新文化 弘扬科学家精神”学习活动。上海市核学会秘书长支敏、复旦大学核科学与技术系党委副书记陆广成、学会会员单位职工及所校研究生代表近60余人参加活动，活动包括参观复旦大学科学家精神教育基地-玖园、校史馆、复旦核科学技术系科学研究及教学设施、哔哩哔哩公司等。



在科学家精神教育基地玖园，大家参观了陈望道、苏步青、陈建功、谈家桢等 4 位名师大家的旧居，通过《共产党宣言》首个中文全译本等实物展示和视频介绍，重温“真理的味道”，感受革命先驱们胸怀祖国的爱国精神，激励广大青年学子立志报国投身科学事业。在复旦大学校史馆，大家感受到了复旦大学百年的沧桑历史和发展成就，通过科学家事迹的图片或实物展示，感悟老一辈科学家敢为人先的创新精神，更明确了大家在科研工作中潜心钻研、攻坚克难的担当和责任。





在陆广成老师和复旦研究生代表的带领下，研究生们参观了复旦大学核科学与技术系、现代物理研究所的科学研究设施，在上海应物所前所长、上海市核学会荣誉理事长、复旦大学原校长杨福家院士的办公室前驻足缅怀，陆老师介绍了杨先生的培育青年学子独立自主的思考能力“点燃火种”的教育理念，和他博学格物、追求卓越的科学治学精神，同时对核科学与技术系与上海应物所的合作渊源进行了回顾。随后在哔哩哔哩公司总部，B 站公共政策研究院老师向大家介绍了新媒体技术在科学知识普惠、前沿科学等项目的应用和推广方法。



本次学习活动使得大家深受启发，深刻感受老一辈科学家们勇担“国家责”，敢为人先与无私奉献的精神。在新时代新征程上，继承和发扬科学家精神，将家国情怀和科研热情转化为奋斗的动力，为科技强国凝聚磅礴力量。



上海应物所举办“迎鹭讲堂”——导师思政微课堂第五期 暨所长面对面活动

（文：科研与教育处）

为了加强研究生思想道德教育，充分发挥导师教学育人的作用，中国科学院上海应用物理研究所于2023年5月9日举办“迎鹭讲堂”——导师思政微课堂第五期暨本年度第一次所长面对面活动。副所长蔡翔舟、科研与教育处工作人员及研究生代表等共计40余人参加了本次活动。活动由科研与教育处副处长钟静主持。

蔡翔舟以《献身科学 成就卓著》为题，以过去、现在和未来三个层次展开，从张家骅老先生的先进事迹，到钍基熔盐堆的研发历史，再到未来发展前景，为学生们带来了一场别开生面的思政课。蔡翔舟详细地阐述了张家骅老先生的求学、科研等经历，带领大家回忆了张家骅先生的“四个二十年”，其每个“二十年”都充满了爱国情怀，他心系祖国和人民，不畏艰难，无私奉献，为科学技术进步、中华民族发展作出了重大贡献。同学们深受鼓舞，新时代更需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神，更需要继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。同学们纷纷表示在以后的科研学习中传承践行老科学家精神，坚持实事求是的原则，面对困难要自强不息、克服万难，为实现国家高水平科技自立自强贡献自己的力量。

所长面对面环节气氛热烈，通过话筒的不断传递，在场的研究生代表们纷纷敞开心扉，建言献策。蔡翔舟针对学生们提出的研究

生课程设置、师生关系、毕业就业等方面问题进行一一解答，并表示对于部分不能现场解决的问题会积极探索解决方案。学生纷纷表示与所长面对面是非常有意义的举措，更好地搭建了研究所与学生之间的沟通桥梁。



我所创办的“迎鹭讲堂”——导师思政微课堂品牌活动，旨在通过定期邀请研究生导师为研究生开展以思想政治教育为主题的微讲座，加强研究生思想政治教育，打造师生互动交流平台，努力将思政课堂打造成有温度、有情怀的思想政治教育阵地。

上海应物所研究生党总支开展“传承红船精神 凝聚 奋进力量”主题党日活动

（文：研究生党总支）

学党史 展风采

为加强研究生思想政治教育，坚定广大研究生党员的理想信念，发扬研究生党员的先锋模范和榜样示范作用，切实提高基层研究生党组织的战斗力和凝聚力，12月10日，中国科学院上海应用物理研究所研究生党总支组织全体研究生党员赴嘉兴南湖革命纪念馆开展主题党日活动。研究生党总支副书记王文锋、科研与教育处副处长钟静及120余名师生党员共同参加了活动。

学党史 悟初心



南湖革命纪念馆设有“救亡图存、开天辟地、光辉历程、走向复兴”等主题展区，运用了雕塑、场景、油画、三维立体影像等手法展示了中国共产党建党一百多年来走过的风云激荡的光辉岁月。从虎门销烟实景还原到共产党宣言各国版本陈列，从五四爱国运动资料展示到新民主主义革命运动中实物和照片介绍，党员们驻足细观，感受那段烽火硝烟的峥嵘岁月。这一段历史诉说着中国共产党

人的初心，现场参观的每个人心灵都得到了深刻洗礼和升华，坚定了大家继承光荣革命传统的理想信念，使得大家感受到了共产党人为争取民族解放、国家独立而艰辛奋斗的革命征途，也体会到了共产党人为民族复兴、国家富强而不懈进取的奋斗历程。



重温入党誓词 坚定理想信念

随后，党员们来到湖心岛，瞻仰了停泊于岛边的红船。一百多年前，中国共产党第一次全国代表大会在嘉兴南湖的红船上召开，庄严宣告了中国共产党的诞生。红船，见证了中国历史上的重要时刻，成为中国革命源头的象征。在参观学习中大家感受到了“红船精神”中所蕴含的共产党人“开天辟地、敢为人先”的首创精神、“坚定理想、百折不挠”的奋斗精神和“立党为公、忠诚为民”的奉献精神；在南湖革命纪念馆宣誓墙前，党员们在党旗前庄严郑重地举起右手，重温了入党誓词。

传承红船精神 肩负起时代使命

通过此次主题党日活动，党员们接受了一次深刻的精神洗礼，大家表示将牢记初心使命，传承红船精神，肩负起时代赋予的重要使命和责任，踔厉奋发，守正创新，努力成长为“有理想、敢担当，能吃苦、肯奋斗”的新时代好青年，为强国复兴贡献自己的力量。



上海应物所研究生作品在国科大“讲述科学家的故事”短视频征集大赛获奖快讯

（文：科研与教育处）

近日，中国科学院大学团委公布了国科大“讲述科学家的故事”短视频征集大赛获奖名单，上海应物所研究生李玉楠的作品在大赛中荣获三等奖，杨晋团队和王琦团队荣获优秀奖。

此次大赛由中国科学院大学团委主办，经国科大现代科学家研究中心组织专家进行评审，共评选出一等奖 10 名，二等奖 20 名，三等奖 50 名，以及优秀奖 48 名。

活动围绕科学家的入党故事、新时代科学家精神、科技创新攻关、科学家的使命责任等方面展开，用镜头讲述科学家故事，传播科学家精神，号召青年接续光荣传统，牢记时代使命，引导青年走向创新建功新时代。



三等奖 《中国是我心中世界开始的地方》

作者：李玉楠



优秀奖 《博雅吹满园 凤毛齐济美——纪念杨福家先生》

作者：杨晋、田宇



优秀奖 《博学笃行，福家报国——杨福家先生的科学家精神》

作者：王琦、赵宏凯、黄品焱、陈舒宁

上海应物所举办 2023 年研究生思政工作交流暨党团干部业务能力提升培训会

（文： 科研与教育处）

为推动研究生思政工作高效有序开展，提升研究生党团干部思政工作的理论水平、职业能力和专业素养，加强兄弟院所研究生党总支之间的交流，促进互相学习，2023 年 11 月 29 日，中国科学院上海应用物理研究所研究生党总支联合上海技术物理研究所研究生党总支共同举办研究生思政工作交流暨党团干部业务能力提升培训活动。上海技物所副所长陈建新，研究生部主任陈刚，研究生党总支书记李淑微，研究生党总支副书记、团委副书记朱晓琳，上海应物所研究生党总支副书记王文锋，科研与教育处副处长钟静，团委副书记尹莉莉等 30 余人参加本次会议。会议在上海技物所举办，由李淑微主持。



陈建新出席活动并致欢迎词，对我所研究生党团干部们的到来表示热烈欢迎并对两所研究生党总支共建共学的培训模式进行了充

分的肯定。他强调了在新时代背景下党团学生干部综合素养的重要性以及在科研和学生党团工作中扮演好双重角色的责任与使命，希望参培同学抓住机会，努力提升自身的政治素养和工作能力。

会议邀请了上海科技管理干部学院教授陈荣武和国科大学生处副处长尚颖作专题报告。陈荣武从学生干部的重要性、学生干部的综合素养与提升途经以及如何增进学生干部的历史责任感三个方面出发，对如何做好新时代优秀党团学生干部做了专题培训；尚颖分享了国科大校部研究生党建模式和思政特色活动的经验，进一步强调了国科大学子践行科研报国的使命担当。上海技物所研究生党支部书记代表分享了其上海分院系统组织委员专项培训中的心得体会和党支部工作实务的重点，提升了与会者的业务工作技能和实操经验。最后，研究生党团干部就如何建设学习型、思考型、探索型的研究生党支部进行了充分的交流和探讨。



会后，我所党团干部们参观了上海技物所科技成果展示厅，观看了科技成果宣传片，了解上海技物所在相关研究领域所取得的科

研成果，也深切感悟到了身为“国家队”、“国家人”，心系“国家事”、肩扛“国家责”的精神。



此次培训会不仅加强了兄弟院所之间的业务交流，还提升了党团党员干部的历史使命感和岗位身份的认同感，为研究生思政工作开拓了新的视野，注入了新的动力。党团干部纷纷表示，要将会上学到的理论知识、先进经验和支部的实际相结合，通过学习总结、再学习再总结，不断提升思政、党建工作的能力和水平。

上海应用物理研究所钍铀循环化学团支部

活动总结

本次“坚定理想信念，放飞青春梦想”极限飞盘比赛，主要为增进职工与同学间的密切交流，增强部门凝聚力，亲和力，也让同学们在严谨的科研道路上明白并体会运动的重要性，培养同学们其他的兴趣爱好，助力同学们更好的享受研究所的科研时光。加强青年同学间的感情，促进同学间相互理解、相互信任、相互配合。

懂科研也爱运动，爱学习也懂生活，本次极限飞盘比赛形式多样，活动内容丰富，环节设置有趣，尤其在活动过程中，大家积极融入其中，彼此配合默契，凝聚力十足，各自有着不同的发光点。尤其在团队竞赛环节，原本保暖的棉衣似乎也成为了全力发挥的障碍物，甚至没尽兴的前提下又加赛了一项节目，团队式抢飞盘活动，大家集思广益，当下定制规则，组建队伍，体验感满满，都在感慨玩的太开心了，在凛冽的冬季都出汗了，可见此次活动举办的异常成功，深得大家喜爱，身为新时代青年，我们不仅需要认真搞科研，还要坚持科研与运动并进，在今后的学习工作中主动思考、不断创新、勤奋工作、求真务实，在实践中学习，在学习工作中奋进，不忘初心、牢记使命，认真科研，努力锻炼，享受生活，热爱当下的每一分每一秒。

本次“坚定理想信念，放飞青春梦想”极限飞盘比赛的圆满落幕，不仅增进同学与老师之间的认识，加强了钍铀循环化学部教职工与

学生之间的联系，培养学生的尊师 情怀，同时让每一位成员明白了运动的重要性，充分展示了新时代钽铈循环化学团支部的朝气蓬勃、奋发进取的精神风貌，爱科研也爱运动二者同并进的生活理念。



上海应用物理研究所武威园区团支部开展

“铭记红色历史 弘扬革命精神”主题教育活动

2023 年 11 月 11 日，为引领团员和青年认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，更好加强武威园区团员和青年铭记红色历史，使革命精神根植于心，深刻认识到红色政权来之不易。武威园区团支部组织武威园区在场党员与团青职工前往红西路军永昌战役纪念馆与永昌县博物馆开展“铭记红色历史 弘扬革命精神”主题教育活动。



翠柏青松伴英烈，丰碑矗立颂英魂。红西路军永昌战役纪念馆烈士纪念碑前，全体人员肃立默哀、鞠躬致敬，在场党员重温入党誓词。随后跟随讲解员进入纪念展馆内，带领大家一起回顾了革命先烈们英勇不屈的奋斗历史，重温了革命英雄波澜壮阔的峥嵘岁月，

大家回望革命历史，缅怀先辈功绩，英烈们赴汤蹈火、前仆后继的光辉事迹使在场全体人员受到红色文化的熏陶、被革命先烈不朽精神深深震撼。



来到永昌县博物馆，通过陈列展览、文物解读、专家讲解等令大家感受到当地丰富的历史文化。近距离接触珍贵历史遗物使大家看到永昌县的发展历程和璀璨文化。



通过此次主题教育活动，在场党员团青深刻理解了习近平新时

代中国特色社会主义思想的道理学理哲理，深刻认识到红色政权来之不易，新中国来之不易，中国特色社会主义来之不易，使青年团员党员在今后的工作生活中传承和发扬革命先烈精神，以满腔的爱国热情和工作激情凝聚“核”力，在新时代新征程核能事业中发挥热量做出贡献。