

中国物理学会2024年活动计划表

序号	活动名称	主要内容	时间	规模/人	地点	联系人	承办单位、联系方式、网址等
1	第三届全国生物医学拉曼光谱学术会议	学术交流	3月28—30日	200	上海	叶坚	上海交通大学 021-62934760, yejian78@sjtu.edu.cn http://www.htcis.net/MeetingMain/Index/NCRBA
2	第一届应用物理会议暨全国应用物理教育发展与改革论坛	学术交流	3月28—31日	500	溧阳	王玉	cps_meeting@iphy.ac.cn http://meeting.cps-net.org.cn/APC2024
3	第十九届全国核结构大会	学术交流	3月29日—4月2日	300	瑞昌	郑云	中国原子能科学研究院核物理所等 nuclearstructure24@163.com
4	第十二届量子多体计算会议	学术交流	4月11—15日	350	西安	何院耀	西北大学 heyuanyao@nwu.edu.cn
5	Workshop on Muon Physics at the Intensity and Precision Frontiers	学术交流	4月18—21日	60	北京	吕律	北京大学 lvlv@pku.edu.cn https://indico.ihep.ac.cn/event/21213/
6	7th International Workshop on Nuclear Dynamics in Heavy-Ion Reactions	学术交流	4月20—22日	100	珠海	郭琛琛	中国工程物理研究院核物理与化学所 iwnd2024@126.com
7	第五届全国非晶态物理和材料春季学术会议	学术交流	4月	400	溧阳	孙保安	长三角物理研究中心 sunba@iphy.ac.cn
8	第十二届全国医用加速器会议	学术交流	4月	300	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn
9	2024年度高能密度物理前沿学术研讨会	学术交流	4月	200	北京	颜学庆	北京大学 x.yan@pku.edu.cn
10	原子分子、高压科学、物理力学及相关学科学术研讨会暨原子与分子物理专业委员会十届二次会议	学术交流、 工作交流	4月	100	成都	蒋刚	四川大学 gjiang@scu.edu.cn
11	The International Conference on Many Particle Spectroscopy of Atoms, Molecules, Clusters and Surfaces	学术交流	4月	140	上海	魏宝仁	复旦大学 brwei@fudan.edu.cn
12	中国物理学会引力与相对论天体物理分会2024年学术年会	学术年会	4月	600	衡阳	林文斌	南华大学 lwb@usc.edu.cn
13	全国固体缺陷学术会议	学术交流	4—5月	100	待定	吴小山	xswu@nju.edu.cn
14	第十九届全国低温物理会议	低温物理及其 相关领域学术 交流	4—5月	500	宁波	汤世伟	宁波大学理学院物理系 tangshiwei@nbu.edu.cn
15	第八届世界华人质谱研讨会暨2024年无机和同位素质谱学术会议	学术交流	5月10—13日	500	西安	谢孟峡	西安交通大学 xiemx@bnu.edu.cn http://www.cmss.org.cn/
16	第十一届全国太阳能材料科学与技术学术研讨会	钙钛矿光电材料 与器件、光化学 太阳能转换	5月	300	长春	张昕彤	东北师范大学 xtzhang@nenu.edu.cn
17	第四届半导体辐射探测器研讨会	学术交流	5月	150	青岛	张亮	山东大学 0532-58631376, zhang.l@sdu.edu.cn
18	第12届磁约束聚变理论与模拟研讨会	学术交流	5月	300	北京	郭志斌	北京大学 zbguo@pku.edu.cn
19	Express Letter 作者报告会	学术交流	5月、10月	200	待定	翟振	中国科学院物理所 zhaiz@iphy.ac.cn
20	International Workshop on Collectivity in Small Systems	学术交流	6月中下旬	100	青岛	陈震宇	山东大学 0532-58631306, zhenyuchen@sdu.edu.cn
21	第七届全国加速器磁铁、电源和低温、真空技术研讨会	学术交流	6月	400	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn

22	第二十一届全国量子光学学术报告会	学术交流	6月	800	福州	贾晓军	福建师范大学 jiaxj@sxu.edu.cn
23	第八届“量子力学二次革命”论坛	学术交流	6月	150	杭州	韩永建	杭州师范大学 smhan@ustc.edu.cn
24	相图专业委员会2024年度会议	工作交流、 学术交流	6月	35	赣州	郭翠萍	江西理工大学 cpguo@ustb.edu.cn
25	2024年线上电子显微学学术交流会	学术交流	6—7月	1000	线上	李宁春	cems_cn@163.com
26	第十八届全国磁学理论会议	学术交流	上半年	500	成都	赵永红	四川师范大学 zhaoyonghong@sicnu.edu.cn
27	第二十六届全国静电学术会议暨第九届国际静电学术会议	学术交流	7月28日	200	哈尔滨	吴健	哈尔滨工业大学能源学院 jian.wu@hit.edu.cn
28	2024中国物理学会女科学家巡回报告会	前沿讲座、座谈	7月		哈尔滨	陆颖	哈尔滨工业大学 yinglu@iphy.ac.cn
29	第22届全国核电子学与核探测技术学术会议	学术交流	7月	400	青岛	胡坤	山东大学 0532-58631360, kun.hu@sdu.edu.cn
30	全国先进气体探测器会议	学术交流	7月	150	青岛	祝成光	山东大学 0532-58631311, zhucg@sdu.edu.cn
31	第四届全国X射线自由电子激光(XFEL)学术交流会	学术交流	7月	100	大连	王东	中国科学院上海高等研究院 wangdong@sinap.ac.cn
32	第二届动力学平均场理论及其应用研讨会	学术交流	7月	50	北京	卢仲毅	中国人民大学 zlu@ruc.edu.cn
33	2024年度中国等离子体物理暑期学校	磁约束聚变等 等离子体物理	7—8月	150	成都	许宇鸿	西南交通大学 xuyuhong@swjtu.edu.cn
34	第十五届全国X射线衍射学术大会暨国际衍射数据中心(ICDD)研讨会	学术交流	7—8月	1000	待定	王文军	010-82649836, wjwang@iphy.ac.cn
35	第二届高刚度核子结构研讨会	学术交流	7—10月	30	青岛	刘天博	山东大学 0532-58631323, liutb@sdu.edu.cn
36	2024年高能物理战略研讨会暨高能物理大会	战略研讨、 学术交流	8月13—18日	100	青岛	邱雯	山东大学 010-88235843, qiuw@ihep.ac.cn
37	中国物理学会电介质物理专业委员会2024年研讨会	学术交流、 工作交流	8月	80	恩施	宫继辉	湖北民族大学 029-83395679, jhgong@xjtu.edu.cn
38	2024高压科学发展战略研讨会	高压科学及相 关技术领域	8月	100	待定	胡建波	中国工程物理研究院流体物理所 0816-2490709, jianbo.hu@hotmail.com
39	第二十届全国相图大会	学术交流	8月	200	贵阳	郭翠萍	贵州大学 cpguo@ustb.edu.cn
40	青年前沿论坛暨《发光学报》青年编委会会议	学术交流、 工作交流	8月	200	待定	郝振东	中国科学院长春光机与物理所 haozd@ciomp.ac.cn
41	第七届全国射线检测技术及加速器无损检测设备交流会	学术交流	8月	100	待定	孟祥宇	北京机械工业自动化所 mengxy@riamb.ac.cn
42	第九届计算原子分子物理会议	学术交流	8—9月	500	沈阳	宋朋	辽宁大学 songpeng@lnu.edu.cn
43	13th International Conference on Atomic and Molecular Data and Their Applications	学术交流	8—9月	150	兰州	董晨钟	西北师范大学 dongcz@nwnu.edu.cn
44	23rd International Conference on Few-Body Problems in Physics	分子物理核物 理和高能物理 中的少体问题	9月22—27日	400	北京	陈丽	中国科学院高能物理所、清华大学、 中国科学院大学 010-88236147, chenli@ihep.ac.cn http://fb23.ihep.ac.cn/
45	第十七届全国高功率粒子束会议	学术交流	9月	100	待定	张军	国防科技大学 zhangjun@nudt.edu.cn
46	第八届原子分子光物理学术研讨会	学术交流	9月	150	喀什	孙振动	喀什大学 zdsun@sdu.edu.cn
47	2024中国散裂中子源用户年会	学术交流	9月	300	东莞	李琳	中国散裂中子源 lilin2009@ihep.ac.cn
48	BLTP/JINR-KLTP/CAS Joint Workshop on Physics of Strong Interacting Systems 2024	强相互作用 理论和实验	10月10—17日	50	湖州	沈彩万	湖州师范学院 cwshen@zjhu.edu.cn
49	第二十三届全国波谱学学术会议	学术交流	10月10—23日	400	敦煌	王为	Wang_wei@lzu.edu.cn

50	可积系统与非线性物理学术研讨会	学术交流	10月18—21日	60	西安	刘冲	西北大学 chongliu@nwu.edu.cn
51	2024 International Workshop on the High Energy Circular Electron-Positron Collider+IAC	CEPC物理、探测器、加速器的进展	10月20日	400	成都/杭州	吴亚茹	中国科学院高能物理所、四川大学、浙江大学 wuyaru@ihep.ac.cn
52	2024年中国环境质谱大会	学术交流	10月25—28日	600	江门	谢孟峡	五邑大学 xiemx@bnu.edu.cn
53	第四十一届全国中学生物理竞赛决赛	竞赛交流	10月26—30日	550	上海	徐建军 范淑兰	021-53831341, xujj@fudan.edu.cn wljsoffice@vip.sina.com
54	中国物理学会2024年秋季学术会议	学术交流	10月	5000	海口	王进萍	海南大学 cps@iphy.ac.cn
55	第九届聚变等离子体诊断技术研讨会	学术交流	10月	200	大理	谢锦林	中国科技大学 jlxie@ustc.edu.cn
56	2024年全国电子显微学学术年会	学术交流	10月	1000	待定	李宁春	cems_cn@163.com
57	第十二届全国有机发光和光电性质学术会议	学术交流	10月	800	天津	印寿根	天津理工大学 sgyin@tjut.edu.cn
58	相对论密度泛函前沿论坛	学术交流	10月	150	南京	贺晓涛	南京航空航天大学 hext@nuaa.edu.cn
59	正电子青年科学家论坛	学术交流	10月	30	待定	曹兴忠	中国科学院高能物理所 010-88233393, caoxzh@ihep.ac.cn
60	第六届拉曼光谱网络会议	学术交流	10月	2000	线上	杨海峰	上海师范大学 021-64324013, hfyang@shnu.edu.cn
61	第十二届CALYPSO研讨会	材料结构搜索与设计前沿研究	10月	200	烟台	王建云	烟台大学 wangjianyun@jlu.edu.cn
62	第十届全国高能量密度物理青年科学家论坛	学术交流	10月	200	惠州	赵宗清	498427431@qq.com
63	中国物理学会粒子加速器分会学术交流会	学术交流	10月	300	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn
64	2024年全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨会	中子散射技术和应用交流	10月	300	北京	李琳	lilin2009@ihep.ac.cn
65	2024年诺贝尔物理学奖解读报告会	学术交流	10月		待定	王海霞	中国科学院物理所 010-82649029, whx@iphy.ac.cn
66	第十四届全国内耗与力学谱学术会议	学术交流	11月1—3日	100	苏州	郝汀	苏州科技大学、苏州热工研究院 hao.ting@usts.edu.cn
67	第八届亚太等离子体物理大会	学术交流	11月3—8日	1000	马来西亚	Mitsuru Kikuchi	aapps.dpp.ceo@gmail.com
68	光与未来新材料研究生学术论坛	发光学领域研究生的成果展示与交流	11月	200	长春	张昕彤	东北师范大学 xtzhang@nenu.edu.cn
69	2024海上丝绸之路国际产学研用合作会议未来显示分论坛	学术交流	11月	200	厦门	黄凯	厦门大学 k_huang@xmu.edu.cn http://www.ucmsr.com/
70	第三届核物理及核数据中的机器学习应用研讨会	学术交流	11月	150	湖州	王永佳	湖州师范学院 wangyongjia@zjhu.edu.cn
71	12th Circum-Pan-Pacific Symposium on High Energy Spin Physics	自旋物理	11月	200	合肥	王群	中国科技大学 qunwang@ustc.edu.cn
72	第十八届全国荷电粒子源、粒子束学术会议	学术交流	11月	100	待定	崔保群	中国原子能科学研究院 cui@ciae.ac.cn
73	中国LHC物理会议	学术交流	11—12月	500	青岛	李海峰	山东大学 0532-58631390, lihf@sdu.edu.cn
74	第二十二届全国基础光学与光物理学术讨论会	学术交流	待定	100	宜兴	杨宏	南京大学 010-62765733, hongyang@pku.edu.cn
75	2024年引力和宇宙学研讨会	学术交流	12月	150	北京	皮石	中国科学院理论物理所 shi.pi@itp.ac.cn
76	第十三届全国磁性薄膜与纳米磁学会议	学术交流	第四季度	200	待定	黎千千	中国科学院物理所 010-82649253, magnetic@iphy.ac.cn
77	第七届液晶青年论坛	学术交流	待定	200	合肥	蒋景华	中国科技大学 jjiang2@ustc.edu.cn



南京大学物理学院诚聘英才

南京大学物理学院是我国高等院校中创立最早的物理学科之一。百年来，追求卓越，名家辈出，为我国物理学发展作出了重要贡献，成为我国最有影响的物理学科之一。学院师资力量雄厚，包括中国科学院院士8人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授19人，国家杰出青年基金获得者31人。现有“物理学”国家一级重点学科，拥有固体微结构物理国家重点实验室、近代声学教育部重点实验室、江苏省高技术研究重点实验室（纳米技术）以及十余个跨学科研究所与研究中心。

物理学院现面向海内外公开招聘各类人才，诚邀杰出人才加盟。

一、招聘岗位

1、海外高层次人才：

海外知名院所终身教授或相当职务、资历的海外学者，研究处于世界一流水平。

支持政策：年薪70万起；提供科研启动经费，一人一议，不少于500万；

2、海外高层次青年人才（至诚青年教授）：

校内支持政策：聘期内年薪45万起+35万综合补贴；科研启动经费200万起；

国家支持政策：免税津贴50万，科研经费100-300万（校内1:1配备）；

省级支持政策：免税综合补贴50万；

3、“登峰人才支持计划”A层次：

具有深厚学术造诣、良好学术声誉的海内外知名学者。

支持政策：年薪65万起；科研启动经费300万起；

4、“登峰人才支持计划”B层次：

国家级青年人才计划入选者或相当层次的海内外优秀青年人才。

支持政策：年薪35万起；对于国家级人才项目称号获得者，年薪40万起；科研启动经费100万起；

5、准聘助理教授/副教授：

支持政策：准聘期间年薪27万起；科研启动经费100万起；

■ 以上人才岗位可以优惠价格购买双学区产权房一套；提供优厚住房补贴；提供团队建设、研究生招生、办公和实验用房；提供优质高效的VIP医疗保健服务。

6、研究系列（特任研究员/博士后）：

支持政策：年薪21万起；提供周转房；配备优秀指导老师，提供团队建设、办公和实验用房等。

二、应聘方式

应聘材料：(1) 个人简历 (2) 代表性论文及著作封面页（著作请提供目录）(3) 未来工作计划 (4) 三份专家推荐意见。

三、联系方式

联系人：章东教授

联系电话：+86-25-83597324

Email: dzhang@nju.edu.cn



半导体超晶格 国家重点实验室诚聘英才

中国科学院半导体研究所半导体超晶格国家重点实验室长期以来主要致力于半导体物理的电子/自旋量子调控及光、电器件方面的研究，研究内容涉及从基础理论、材料生长、微纳器件的基本物理/功能特性到半导体光电器件的实用基础研究。当前科研人员中包括4位中国科学院院士、9人获得国家杰出青年基金资助、3人获选优秀青年科学基金资助。为进一步增强研究室的原始创新能力，现诚聘海内外英才加盟。

一、招聘岗位

诚邀从事半导体中的新奇量子现象、自旋电子学、新功能的半导体器件与芯片、新型纳米材料物性与器件效应方面的科学研究，特别是开展器件物理方面研究工作的帅才及将才加盟。

(1) 国家高端青年人才：

★ 年薪~(70-90)万元，住房补贴120-150万元；

★ 启动经费~(900-1200)万元；

★ 双聘为中科院半导体所研究员及国科大岗位教授；

★ 提供周转住房，特别优秀的可提供长住房；保证子女上区重点中学；

年龄不超过40周岁，在海内外知名高校取得博士学位，并有3年及以上的海外科研工作经历，为所从事科研领域同龄人中的顶尖人才，具备成为国际上本领域领军科学家的潜力。

(2) 中科院高端青年人才：

★ 年薪~(40-70)万元，住房补贴80-150万元；

★ 启动经费~(400-700)万元；

★ 双聘为中科院半导体所副研究员及国科大岗位副教授；

★ 提供周转住房，特别优秀的可提供长住房；保证子女上区重点中学；

年龄不超过35周岁，在海外知名大学、科研机构等学习或工作3年(含)以上的优秀青年人才，在本研究领域已崭露头角，具有优良的科技创新潜质和较好的团队协作能力，申报时取得博士学位时间不超过5年。

二、应聘方式

请应聘者将个人简历(包括工作和学习经历、研究兴趣及专长、公开发表的学术研究成果等)及推荐信通过电子邮件方式发送至：

实验室主任 王开友研究员: kywang@semi.ac.cn

初审合格者并愿意加入者，邀请来研究室面谈，并尽力协助申请相关人才项目。

中国科学院物理研究所2024年 面向海内外高薪招聘博士后研究人员

中国科学院物理研究所(以下简称“物理所”)是以物理学基础研究与应用基础研究为主的多学科、综合性研究机构。研究方向以凝聚态物理为主,包括凝聚态物理、光学、原子分子物理、等离子体物理、软物质与生物物理、理论和计算物理、材料科学与工程等。除了聚焦基础前沿问题,扎根中关村科研攻关外,物理所积极响应国家科技战略布局,投入北京科创中心怀柔科学城(综合条件实验装置、材料基因组研究平台和清洁能源材料测试诊断与研发平台)、粤港澳大湾区科创中心松山湖材料实验室以及长三角物理研究中心的建设。

目前物理所设有物理学、材料科学与工程2个一级学科科研流动站,现面向海内外招聘博士后研究人员,诚邀有志青年加盟。

招收对象:

2024年度全日制统招统分应届博士毕业生,或毕业不超过3年的往届博士毕业生,年龄35岁以内;品学兼优,身体健康,具有团队合作精神。

招收需求:

全年招聘博士后研究人员,随时接受申请并组织评审,择优录用。合作导师简介、研究方向和联系方式介绍见物理所官网。

在站待遇:

年薪最高标准中关村35万,怀柔40万,东莞45万,溧阳35万。提供博士后社会保险和住房公积金单位缴纳部分约为14-18万/年;入站后可申请博士后公寓。鼓励申请中国博士后国际交流项目及科学基金(“博新计划”、特别资助、面上资助等)、国家自然科学基金、中国科学院特别研究助理资助项目等。物理所设立“高薪博士后”、“优秀博士后奖”等项目奖励激励优秀博士后,并积极开展各类活动促进博士后之间充分交流。在站期间学术成果优异者出站后可推荐留所工作,可同时申请中国科学院人才引进计划,享受海外留学回国人员同等待遇。

更详细信息,请扫描下方二维码:



物理所,等你来!

物理所中关村本部



物理所怀柔园区

承担综合极端条件实验装置、清洁能源材料测试诊断与研发平台和材料基因组研究平台的建设,打造一流的国家物质科学研究大型开放用户平台,支撑怀柔综合性国家科学中心和北京科创中心建设。



松山湖材料实验室

牵头建设松山湖材料实验室,围绕散裂中子源等大科学装置开展材料科学研究,建设有国际影响力的新材料研发南方基地,努力成为国家物质科学研究的重要组成部分和粤港澳交叉开放的窗口。



长三角物理研究中心

科技成果转移转化中心及学术交流中心,服务国家创新驱动发展战略和国民经济主战场。



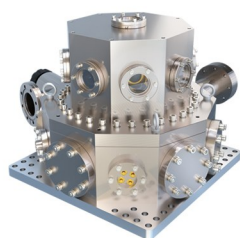
Scryo-S®

系列低温恒温器

Scryo-S 系列低温恒温器 (Scryo-S) 具有降温速度快, 变温范围大, 震动小, 噪音低, 设计灵活, 样品可置于真空或超高真空中, 制冷剂使用效率高, 无需定期维护等特点, 并可与 Qcryo 形成不消耗液氮的干式低震动低温系统。



Scryo-S-100
通用型低温恒温器



Scryo-S-200
超高真空低温恒温器



Scryo-S-300
紧凑型显微低温恒温器



Scryo-S-400
超高真空(UHV)低温插件



Scryo-S-500
显微低温恒温器



Scryo-S-600
UHV JT插件

Scryo® 系列低温恒温器典型特性

类型	S-100	S-200	S-300	S-400	S-500	S-600
典型特性	低温恒温器	低温恒温器	低温恒温器	低温插件	低温恒温器	JT插件
样品环境	真空	超高真空	真空	超高真空	真空	超高真空
温度范围	<1.8K-500K	<2.2K-475K	<1.8K-475K	<1.8K-500K	<1.8K-475K	<1.3K-500K
震动水平	-	<5nm	<10nm	-	<5nm	-
漂移水平	-	<2nm/min	<3nm/min	-	<2nm/min	-
温度稳定	<25mK	<10mK	<10mK	<25mK	<10mK	<10mK
典型应用	紫外 / 可见光 / 红外, THz, 基质隔离, 穆斯堡尔谱, 高压 / 高能物理等	STM、AFM、离子阱、原子 / 分子冷阱、近场光学椭圆仪和高能物理等	显微 / 近场光学、低维材料、磁光、拉曼 / 红外光谱、高压、X-ray 和高能物理等	STM、AFM、ARPES、椭圆仪、红外、超快、X-ray 和高能物理等	显微(磁光)、低维材料、拉曼/傅里叶/布里渊散射、高压和高能物理等	STM、AFM、ARPES、椭圆仪、红外、超快、X-ray 和高能物理等

