
物理学院工作简报

主办：物理学院

2023年6月30日<第2期>

本期要目

学院动态 ----- 3

物理学院关工委举行聘任仪式暨专题学习会-----	3
张红院长、周荣副院长与物理学拔尖、强基计划学生交流座谈-----	3
物理学院积极参加四川大学全球校友骑行活动-----	4
中共四川大学第九届委员会第一轮巡视第二巡视组巡视物理学院党委工作动员 会召开-----	4
“访企拓岗促就业”——物理学院与中国核动力研究设计院就毕业生招聘问题进行 交流座谈-----	5
物理学院工会特色项目顺利进行-----	6
物理学院2023届学生毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行-----	6
周荣副院长对学院本科教学进行调研-----	7
四川大学物理学院举行拔尖计划学生科研训练交流座谈会-----	8

党史学习教育及党建工作 ----- 8

物理学院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员大会	8
重温红岩精神，追寻先烈足迹--物理学院学生党员赴渣滓洞缅怀革命先烈-----	10
“学习新思想，感受新发展”--物理学院组织学生党员参观中国-欧洲中心、天府 软件园等园区-----	10

物理学院等六学院党校第 154 期发展对象培训班开班-----	10
“增强文化自信 提升党员素养”-- 微电子学系研究生党支部走进三星堆博物馆	12
深刻认识全面从严治党伟大实践，争做新时代好青年典范 -学院党委副书记陈笃海为本科第三党支部上党课 -----	12
物理学院党政班子全体成员、“两委”委员参观江姐纪念馆-----	13
校党委组织部（党校）与物理学院党委联合举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题辅导报告 -----	13
物理学院本科第二党支部举办“学习二十大，温故复知新”主题知识竞答 -----	14
物理学院党政支部赴天府家风馆开展主题党日活动-----	15
物理系研究生第二党支部组织党员参观学校典籍陈列馆 -----	15
学院顺利开展“老少共话二十大，踔厉奋进新征程”主题党日活动-----	16
陈笃海副书记与学院本科第二党支部党员进行交流 -----	17
张红院长为物理学院本科生讲授思政课 -----	17
严成辉书记为物理学院 2020 级本科生上思政课-----	18
核工系党支部与微太中心第四党支部联合开展主题党日活动-----	19

学科建设及特色成果 ----- 19

新加坡国立大学物理系王学森教授来访四川大学物理学院-----	19
四川大学物理学院成功举办西南地区理论物理学术研讨会 -----	20
“川浙核物理交流研讨会”在物理学院举行-----	20

学生工作 ----- 21

物理学院举行曾烁奖学金颁奖典礼暨“榜样青春，感恩母校”学长分享交流会活动-----	21
“礼赞二十大 奋进新征程”-- 物理学院“物彩华溢 凝芯聚核”文艺晚会顺利举办-----	21
陈笃海副书记为 2020 级微电子科学与工程专业本科生做学业生涯规划讲座 ---	22
“青春芯向党·走进大飞机”暑期社会实践活动顺利进行-----	22
物理学院开展“我为社区做贡献”劳动教育活动 -----	23

学院动态

物理学院关工委举行聘任仪式暨专题学习会

2023年4月12日下午,学院关工委举行聘任仪式暨专题学习会,学院党委书记严成辉、院长张红、党委副书记兼关工委主任张波、关工委副主任曹养书,以及新一届关工委全体委员参加会议。会议由张波主持。

严成辉表示,党中央、国务院对关工委工作高度重视,习近平总书记对关工委的工作多次作出重要批示,关工委工作使命光荣责任重大。他表态将尽自己的能力,努力做好关工委工作,也希望新一届关工委委员认真履职,围绕学校中心工作,配合学校落实立德树人根本任务,服务青年师生健康成长。

张红就各位老领导、老同志对关工委工作的支持与参与表示感谢,同时也对关工委下一步工作提出希望。她希望各位委员要坚守和弘扬“五老”精神,发挥老同志的独特优势,助力青年师生健康成长成才,希望新一届关工委能以良好的精神状态、创新的工作举措、扎实的工作作风,推动我院关心下一代工作迈上新台阶。

随后,参会人员进行了集中学习。最后,张波就学院关工委下步要开展的四项工作作出部署,围绕怎么持续深入学习贯彻党的二十大精神,大力推进落实上级领导部门和学校党委有关文件精神及工作部署,进一步创新工作品牌,推进关工委工作高质量发展,进一步加强自身建设,健全完善常态化工作机制等重点工作进行了研讨。

张红院长、周荣副院长与物理学拔尖、强基计划学生交流座谈

2023年4月1日下午2点,四川大学物理学院院长张红教授、副院长周荣教授分别在四川大学江安校区综合楼407、406教室与物理学院2021级、2022级拔尖计划2.0、强基计划学生进行交流座谈。

在座谈交流中,张红院长、周荣副院长分别就拔尖计划2.0、强基计划培养实施方案、动态流动规则,特别是全学分制度的实施等向

同学们做了详细讲解及说明。

张红院长表示，学院将提供更好的实践机会和支撑平台，希望同学们立足于物理学专业，注重学科交叉，将自己的奋斗目标与国家重大战略相结合，把个人成长与国家发展、国家命运紧密结合，不断突破创新、追求卓越。周荣副院长就拔尖创新学生培养的具体方案以及完全学分制实施的具体措施进行了讲解。

物理学院积极参加四川大学全球校友骑行活动

2023年4月22日，四川大学全球校友骑行活动在成都桂溪生态公园举行，此次活动的主题为“绿色骑行·在新的春天再出点”。活动当天，物理学院党委副书记陈笃海、物理学院学生科科长兼团委书记纪智宏、物理学院团委副书记兼21级本科辅导员唐禹与学生志愿者们在骑行道路上设立服务加油站与打卡点，为校友们提供暖心服务。

活动当天，600余名川大校友从成都环城绿道上的20个打卡补给点领取骑行打卡单开启绿道骑行活动。物理学院加油服务站设立在65公里处，为骑友们提供基础性服务，如送水、送物资、送校友纪念品等，做好骑行活动中的后勤保障工作，以志愿服务的形式为骑行者们加油打气，以专属于四川大学的人文关怀温暖着校友们的心，让整个活动中既有运动的朝气蓬勃，又有川大校友之间特有的高情厚谊。体现了物院学子持之以恒、积极进取的奋斗精神。

中共四川大学第九届委员会第一轮巡视第二巡视组巡视物理学院党委工作动员会召开

根据学校党委巡视工作统一部署，5月5日，中共四川大学委员会第九届委员会第一轮巡视第二巡视组巡视物理学院党委工作动员会在望江校区基础教学楼C202室召开。学校党委巡视工作领导小组成员单位有关同志，第二巡视组全体成员，巡视办工作人员，物理学院领导班子成员、全体在职人员、离退休教职工代表和学生代表等参加了动员会。会议由物理学院院长张红主持。

第二巡视组组长管清贵作动员讲话，对此次巡视工作提出三点具体意见。一是认真学习领会，把握精神要义，做到把思想和行动统一

到学校党委对巡视工作的部署和要求上来；二是突出巡视重点，明确工作任务，贯彻落实好政治巡视各项要求；三是依规依纪开展，加强组织协调，切实保障巡视工作扎实有序推进。他强调，本次巡视工作使命光荣、责任重大、意义深远，要求大家统一思想、振奋精神，凝心聚力，切实完成好本次巡视工作任务。会上，他还就巡视工作安排和信访渠道等情况作了说明。

校党委巡视工作办工室副主任王忻怡受学校党委巡视工作领导小组委托就支持配合巡视工作提出五点要求。一要深刻领会精神，统一思想认识；二要充分给予信任，自觉接受监督；三要如实反映情况，做到实事求是、客观公正；四要主动配合工作，营造积极参与和支持巡视工作的良好氛围；五要积极进行监督，强化监督意识，帮助巡视组严明纪律，强化作风。

学院党委书记严成辉代表学院党委就全面配合巡视工作表态发言。一是提高政治站位，充分认识巡视工作的重要意义；二是全力支持、积极配合，切实保障巡视工作顺利开展；三是自觉主动接受巡视监督，认真查找问题，主动落实整改，确保巡视工作取得实效；四是统筹兼顾，确保日常工作正常开展，以巡视为契机推动学院全面发展。

第二巡视组副组长谭新禹主持完成了问卷调查。

“访企拓岗促就业”——物理学院与中国核动力研究设计院就毕业生招聘问题进行交流座谈

2023年4月26日上午，我院党委书记严成辉、院长张红、党委副书记张波、学科及教务办主任兼研究生辅导员吴海英、学生科副科长兼本科2019级辅导员谷方蕊、兼职辅导员许元军与中国核动力研究设计院设计所仪控中心副主任高阳、部长刘盈、人力专员蒲峒霖就毕业生招聘事宜进行交流座谈。

学院党委书记严成辉、院长张红首先对核动力院长期以来对我院毕业生就业工作的支持表示感谢，希望双方单位可以进一步开展更加深入、务实、长远、创新的合作，进一步携手在科研创新、人才培养、研究生招生、实验室及师资共享等方面取得更多成果。

核动力院设计所仪控中心副主任赵阳、仪控中心刘盈部长介绍了情况及未来的发展方向；学院党委副书记张波、研究生辅导员吴海英分别介绍了学院毕业生基本情况、学院部分特色专业、毕业生目前的就业情况等，加深了双方的了解。本次座谈有助于进一步落实“访企拓岗”工作要求，促进毕业生更充分、更高质量就业。

物理学院工会特色项目顺利进行

在四川大学工会和物理学院党政的支持下，学院工会特色项目-物理科普大课堂,分别于2023年4月14日、5月26日和5月28日开展了物理科普大课堂之有趣的物理、引力的故事和飞行的秘密共计三场活动，共吸引了全校110余组教职工家庭参与。

活动中，物理学院三位专家老师王卫研究员、陶军副教授和林方副教授精心设计课堂内容和课堂小实验，运用物理知识解释生活中常见的现象，讲述科幻电影中的物理科学，以及自己动手组装飞机，调试飞机，放飞飞机，使参与者感受到物理的魅力。

物理科普大课堂活动结合生活日常现象，进行物理学原理知识的拓展，打造真正能开阔孩子眼界的科学实践活动！通过亲手小实验，增强孩子们的观察、动手能力和主动思考能力，让孩子们真正体验“小小科学家”的乐趣！

物理学院2023届学生毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行

2023年6月16日上午，四川大学物理学院2023届毕业典礼暨学位授予仪式在望江校区东三教演播厅隆重举行。高洁院士、学院党委书记严成辉、四川大学物理学学位分委员会主席、物理学院院长张红、副书记兼纪委书记陈笃海、副院长李志强、周荣，原子核科学技术研究所安竹、原子与分子物理研究所蒋刚、原子核科学技术研究所副所长韩纪峰、原子与分子物理研究所副所长张友君、教师代表郑汉青、胡逊祥、白春林、龙炳蔚、马瑶，全体辅导员以及2023届毕业生及部分家长参加了本次毕业典礼，典礼由学院党委副书记张波主持。

9时30分，典礼在庄严肃穆的中华人民共和国国歌声中正式开始，师生齐唱国歌，共同迎接这神圣而又庄严的时刻。

四川大学物理学学位分委员会主席、物理学院院长张红教授深情寄语毕业生。张红院长首先对 2023 届毕业的同学表示祝贺并送上美好祝愿，她勉励同学们要继续努力，守正创新；勇于担当，追求卓越；纯挚诚笃，砥砺前行。

张红院长在致辞中提到，四川大学物理学院近几年在人才培养及师资队伍建设、教学及科研、学科及平台、国际化合作及学术交流等方面取得了突出成绩，这些成绩都离不开学校领导的关心和支持、离不开老师们的努力和付出，离不开同学们的参与和关注，同学们是学校和学院建设的参与者，见证了四川大学经过拼搏进入世界一流大学的建设行列，全面开启一流学科建设的新征程，物理学院全体师生展现出来的情怀和担当。

张红院长表示，同学们即将开始新的学业，新的人生，新的起点，无论同学们身在何处，母校和学院都是同学们的精神家园，会一如既往地关心同学们的成长和进步。希望同学们谨记初心和使命，不断取得成功。最后张红院长还欢迎同学们毕业之后常关注四川大学，关注物理学院的建设和发展，并表示对 2023 届毕业生衷心祝愿。

物理学院教师代表郑汉青教授讲话，郑教授表示当今社会我们面对着各种威胁，瘟疫，饥荒，战争，这些都是离我们不远的现实，对于年轻人来说，正是奋起建设国家，为社会努力做贡献的时候。在奋斗中获得成就感并且找到自己生命的价值和意义。最后，郑教授赠与我们毕业生的同学一句诗“自信人生二百年，会当水击三千里”。祝愿物理学院的年轻学子们，怀着这样的豪迈的性格，这样的豪情，在未来的人生道路上努力奋斗，取得更大的成就！

学生代表 2023 届本科生颜显权、2023 届博士生蒲国同学做了发言。随后，高洁院士宣读 2023 届毕业生授位决定，在主席台就坐的院士、院领导、杰出教授等为全体毕业生依次授位，颁发学位证书，并与他们共同合影留念。

周荣副院长对学院本科教学进行调研

物理学院于 2023 年 5 月采用问卷及座谈会相结合的形式，面向学院教职员工开展了本科人才培养调研工作。

学院副院长周荣牵头，设计并面向全院教职员微信群发放了《物理学院本科生培养情况调查问卷》，同时于5月29日下午在物理馆103召开部分教师座谈会，通过此次调研，老师们探讨了本科人才培养所面临的教育资源紧缺、优质课程建设不足、学生在本科毕业论文上投入的时间和精力不足、科创项目质量和效果有待提高等困难和挑战，对今后的工作提出了有针对性的意见和建议，对于进一步理清推进学院专业建设的思路，以及下一步人才培养方案的制定和今后一段时期“一流”专业的建设工作将起到极大的促进作用。

四川大学物理学院举行拔尖计划学生科研训练交流座谈会

2023年6月26日下午3点，四川大学物理学院院长张红教授、副院长周荣教授、物理学龙炳蔚教授、贺言教授、侯宜栋副教授、教务办周娇老师等在四川大学望江校区物理馆103会议室与拔尖计划学生围绕科研训练进行了深入探讨交流。

参会的拔尖计划学生对自己近期的科研训练、课程学习等情况做了PPT汇报，各位导师对报告中存在的问题做了详细讲解并且强调一定要打好科研基础。分管教学的副院长周荣询问了学生们学习生活中目前面临哪些问题，学生们的反馈意见将作为下一步制定教学计划的重要参考。最后，张红院长指出，同学们在跟随导师进行科研训练过程中，要深入了解导师的研究方向，要学会有效地查阅文献资料，不断提升科研素质和能力；要多与导师交流汇报、了解国内外相关学术动态；在跟随导师做科研训练的同时同学们还要学好基本知识、为后期做好科研打下良好的基础。

党史学习教育及党建工作

物理学院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员大会

2023年4月26日，四川大学物理学院召开学习贯彻习近平新时

代中国特色社会主义思想主题教育动员大会。物理学院党委书记严成辉主持会议，并作动员讲话。学校主题教育第一指导组组长邱梅作指导讲话。学校主题教育第一指导组孙克金、康平、郭军等指导组成员，物理学院院长张红等院党政领导班子成员、学院党委两委委员、各部门（系、所）负责人、各党支部书记及支委、教职工党员及学生党员代表等参加动员大会。

严成辉在动员讲话中深入传达了习近平总书记的重要讲话精神、党中央决策部署以及学校主题教育动员大会精神和工作安排，他指出，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育意义重大，全院各级党组织和广大党员、干部要深刻认识主题教育的重大意义，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，紧紧锚定“凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风”的目标任务，坚持把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等贯通起来，有机融合、一体推进，推动主题教育各项任务落到实处。严成辉强调，要把开展主题教育作为重大政治任务，切实把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，使全院党员、干部始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。加快物理学院高质量发展。

邱梅同志作指导讲话，她介绍了学校指导组的职责任务，并就物理学院党委落实主题教育各项工作讲五点意见：一是要切实提高政治站位；二是要深刻把握总要求；三是要紧紧围绕根本任务；四是要牢牢把握具体目标；五是要贯通融合一体推进。邱梅强调，学校主题教育第一指导组将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，按照学校党委的部署要求，坚持原则、严格标准，与物理学院党委同题共答，把指导工作寓于帮助服务之中，在全程指导、全面指导的同时，突出重点对象、重点措施、重点要求，总结经验、查找不足。同时，希望物理学院党委“学思想、强党性、重实践、建新功”，不折不扣完成各项主题教育规定任务，不断开创物理学院事业发展新局面。

重温红岩精神，追寻先烈足迹--物理学院学生党员赴渣滓洞缅怀革命先烈

2023年4月2日，四川大学物理学院学生党员走进重庆市歌乐山的渣滓洞看守所聆听了一堂“特别党课”，切身感悟红岩精神、缅怀革命先辈、汲取奋斗力量。参观结束后，大家纷纷表示，作为川大弟子，江姐的事迹已被熟知，但在重庆渣滓洞的所见所闻，让大家再次对她的经历所动容。这就是我们共产党人的初心和使命。我们每一位新时代青年都应响应号召不懈奋斗，每一个共产党员都应不忘初心牢记使命，在百年未有之大变局中，勇立潮头，为中华民族的伟大复兴贡献自己的一份力量。

“学习新思想，感受新发展”--物理学院组织学生党员参观中国-欧洲中心、天府软件园等园区

为进一步帮助党员同志们深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想，激励党员同志们踊跃就业创业的热情，明确今后努力的方向，2023年4月7日上午，物理学院物理系研究生第一、二党支部和原子与分子物理研究所研究生第一党支部的党员在支部书记齐建起的带领下，前往成都市高新区中国-欧洲中心、天府软件园及瞪羚谷数字文创产业服务平台参观学习。党员同志先后参观了数字经济场景馆等，了解了成都发展的新方向、新动态，大家一致认为要用知识回报祖国，科技守护生命，作为国家发展的年轻力量，党员同志们要及时明确专业发展方向，向着未来出发，为社会发展和进步贡献力量。

物理学院等六学院党校第154期发展对象培训班开班

2023年4月8日上午9点，四川大学第154期发展对象培训班

在望江校区东三教演播厅举行了开学典礼。四川大学党校兼职教师范嗣云、物理学院党委书记严成辉、物理学院党委副书记张波等及全体党校学员参加了此次开学典礼。典礼由物理学院党委副书记张波主持。

物理学院党委书记严成辉作开班动员讲话。他指出，学院举办此次发展对象培训班是发展党员工作的一项重要制度，是对各位学员在入党前的一次全面检验和考察，更是学员们学习掌握党的基本理论、提升思想认识水平和党性觉悟的宝贵机会。他强调，全体学员要认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，学以致用，以优异的成绩践行党的优良传统。严成辉对本期党校学员提出要求，希望大家自觉服从党校培训的课程安排，严格遵守党校学习纪律。物理学院谭立洁作为指导教师代表发言，介绍了本次党校培训的具体要求以及纪律要求，希望同学们端正学习态度，进一步提升个人政治素质，并自觉将所学知识运用到实践之中。

典礼结束，范嗣云老师以“坚定理想信念 保持政治定力”为题，为学员们讲授了首场培训课程。他结合党的二十大精神，向同学们详细讲解了中国共产党的发展历程，以党历任领导人的人生经历和对青年的寄语为引，阐明了青年人在“党、国、个人、单位、家庭”五个层次上如何做到坚守个人信仰，保持政治定力，在新时代新征程上展现新气象新作为。

四川大学党校兼职教师郝清华副教授为学员们讲授了第二场党课。郝老师通过《中国共产党第一个纲领》、《中国共产党章程》、《中国共产党发展党员工作细则》等文件讲解了成为一名中共党员需要具备的条件以及共产党员这一身份的重要内涵与意义，郝老师希望各位学员在成为一名光荣的中国共产党党员后能够做到严格遵守党的规定，认真履行党员义务，发挥党员的先锋模范作用。

“增强文化自信 提升党员素养” -- 微电子学系研究生党支部走进三星堆博物馆

4月15日，四川大学物理学院微电子学系研究生党支部全体党员前往广汉三星堆遗址博物馆参观，旨在加强党员的爱国主义教育，增强文化自信，提高党员的历史文化素养。

在遗址博物馆里，党员们参观了各种精美的文物和青铜器，包括著名的青铜神树、青铜人面鼎等，深刻感受到中华民族五千年文明的博大精深。在参观过程中，党员们详细了解了三星堆遗址的历史背景、文化内涵及其对中国古代文明的贡献。同时，党员们还参观了三星堆遗址博物馆内各种富有特色的展览和文化艺术品，感受到了中国传统文化的独特魅力和深远影响。

深刻认识全面从严治党伟大实践，争做新时代好青年典范 -学院党委副书记陈笃海为本科第三党支部上党课

2023年4月28日下午，学院党委副书记陈笃海为物理学院本科第三党支部全体党员讲授了“深刻认识全面从严治党伟大实践，争做新时代好青年典范”主题党课。陈笃海副书记生动形象地阐述了从严治党、从严治吏的历史背景、取得的成效，并对如何落实好习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作进行讲解。

陈笃海副书记指出，习近平总书记强调，在新时代新征程上，全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，以伟大自我革命引领伟大社会革命。接着，陈笃海就在伟大社会革命中如何实现中华民族伟大复兴给同学们做出了讲解。最后，他指出，我们要从全面从严治党伟大实践中汲取自我革命力量，青年学子要用习近平新时代中国特色社会主义思想指引奋斗方向，争做新时代好青年典范。

物理学院党政班子全体成员、“两委”委员参观江姐纪念馆

在扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际,5月9日上午,物理学院党委组织学院党政班子全体成员、“两委”委员前往江姐纪念馆参观学习,传承江姐精神,赓续红色血脉,坚定理想信念,汲取奋进力量。

四川大学江姐纪念馆暨革命英烈事迹陈列馆是全国首家江姐纪念馆,也是西南高校首家专题革命烈士纪念馆。展馆以红色文化筑牢文化育人之魂,凝练以“忠于理想的共产主义精神、为国为民的奉献精神、追求真知的进取精神、坚贞不屈的斗争精神”为主要内容的江姐精神,并以此作为红色精神的核心,挖掘校本红色资源,挖掘新时代川大精神,构筑“川大红”精神图谱。

学院一行人重温了江竹筠烈士在川大求学期间勤奋学习、乐于助人、追求新知的经历及为了革命事业奋不顾身、从容就义的历程,为革命先辈追求真理的执着与崇高的革命理想深深鼓舞,更加坚定了培育堪当民族复兴重任的社会主义事业建设者和接班人的决心与信心。

学院党政班子全体成员、党委委员和纪委委员在江姐纪念馆内重温入党誓词,再一次庄严宣誓,将传承红色基因,赓续红色血脉,为党育人,为国育才,不忘初心,砥砺前行,以扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机,坚决拥护“两个确立”,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,以实际行动践行党的二十大精神。

校党委组织部(党校)与物理学院党委联合举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题辅导报告

2023年5月10日晚上7点30分,校党委组织部(党校)与物理学院党委联合举办的学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

想主题教育专题辅导报告在物理馆 323 会议室举行，四川大学马克思主义学院副院长王洪树教授作题为《用习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论指导工作》的辅导报告。中共四川大学第九届委员会第一轮巡视第二巡视组联络员马丹，学校相关单位中层领导干部，物理学院院长张红及党政班子全体成员、专职组织员和党支部书记参加，报告会由学院党委书记严成辉主持。

王洪树教授从为什么学、学什么以及如何用习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论指导工作等内容进行了阐述，并详细解读了人民立场、唯物世界观、辩证方法论、崇高的理想信念、勇于自我革命和学以致用、不畏险阻、敢于善于斗争等六个方面的内容。

王洪树教授在最后的总结发言中指出，广大党员同志要做一个坚定的马克思主义者，站在劳动人民的立场，用唯物世界观直面中国社会建设现实，用矛盾辩证的方法分析现实，以促进每个人自由全面发展，全面建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴。

物理学院本科第二党支部举办“学习二十大，温故复知新”主题知识竞答

5月12日下午，四川大学物理学院本科第二党支部在望江校区第二教学楼311教室顺利举行“学习二十大，温故复知新”主题知识竞答活动。支部书记唐禹老师、2020级辅导员谭立洁老师以及本科第二支部全体党员参加了此次活动。

党员代表关梦秋同志分享了关于党的二十大会议精神的学习体会。史可鉴同学主持进行知识竞答环节；最后，支部书记唐禹对本次知识竞答进行总结，鼓励青年党员要不断学习，发扬艰苦奋斗的精神，勇担时代使命。

物理学院党政支部赴天府家风馆开展主题党日活动

为学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，物理学院党政支部于5月15日前往天府家风馆开展“厚植廉洁文化，树立清廉家风”主题党日活动。学院党委书记严成辉、院长张红、党委副书记兼纪委书记陈笃海、专职组织员朱良，以及党政支部全体党员参加了此次活动。

天府家风馆位于成都市新都区斑竹园街道升庵村，是全省家风文化最集中、廉洁教育资源最丰富的综合性展馆，也是目前国内规模最大、内容最丰富、表现形式最完备的家风家教主题展馆。展馆分为“先贤家风”、“红色家风”、“当代家教”、“时代新家”四个主展厅和“战地家书剧场”、“杨氏家风文化体验厅”两个专题展厅以及一个青少年活动中心，馆藏资源丰富。党员同志们跟随讲解员的脚步，感悟苏东坡、范仲淹、杨升庵等历史文化名人的传统家风文化，接受毛泽东、周恩来、邓小平、朱德等革命先辈的红色家风洗礼，汲取邓稼先、于敏等时代楷模的优良家风养分，深入学习党的十八大以来习近平总书记关于家风建设的重要论述和四川省家风建设的新风貌新风尚，在参观中学习，在学习中感悟，深受感动和教育。

大家纷纷表示，将牢记习近平总书记“家庭是人生的第一个课堂”“家风是社会风气的重要组成部分”等关于注重家庭家教家风建设的重要论述，注重家风培养，带头廉洁齐家，不断筑牢反腐倡廉家庭防线，以纯正家风涵养清朗党风，以实际行动贯彻落实党的二十大精神，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，推动学院各项工作再上新台阶。

物理系研究生第二党支部组织党员参观学校典籍陈列馆

为使支部同志近距离感受典籍之美，2023年5月12日下午，物

理学院物理系研究生第二党支部组织党员前往文理图书馆参观典籍陈列馆。大家先后参观了典籍馆的九个展览单元。“册府千华”展现了中国古代书籍发展史和传统造纸技术发展简史。“稀世鸿宝”以“馆藏之最”为线索展示馆藏特色中文古籍。“方外同好”展示馆藏西文书籍，“雕琢天下”重点展示从锦江书院以来一脉相承的刻书历史，彰显四川大学的学术渊源。“红动华夏”集中展陈馆藏红色文献，彰显仁人志士舍生报国的革命气概。“过化存神”旨在表彰历史上那些无私的捐赠者，反映历史上社会各界对四川大学的关心与支持。“坐拥百城”勾勒学校历史发展线索，“舆地纪胜”展陈各种形制的地图、传统方志典籍，“流风韵生”展示信札、绘画、书法卷轴、金石拓片类文献，体现出强烈的艺术趣味，具有很高的欣赏价值。

学院顺利开展“老少共话二十大，踔厉奋进新征程”主题党日活

为深入学习贯彻党的二十大精神，加强党支部政治建设，2023年4月28日下午，学院本科生第二党支部联合校（院）关工委素质拓展部在望江校区三教207联合开展“老少共话二十大，踔厉奋进新征程”主题党日活动。本次活动特邀校、院关工委素质部曹养书、秦自明、张一云三位老师以及学校机关党委青年教师骨干赴“一站式”学生社区兼职辅导员戡觅之、本科第二党支部全体党员共同学习党的二十大精神并分享学习体会。

首先，史可鉴、杨心科、冷应瑞三位学生党员代表，分别从三个不同角度分享自己对于二十大的学习成果和心得体会；秦自明、张一云两位老师向支部学生党员们分享讲授了自己学习二十大精神的感悟。支部书记唐禹致总结辞，勉励青年学生传承党性修养，学习老一辈党员同志艰苦奋斗，坚持不懈的精神，并邀请四位嘉宾老师与支部党员共同合影留念，以此谨记此刻两代人互励共勉的珍贵时光。

陈笃海副书记与学院本科第二党支部党员进行交流

2023年5月19日下午，物理学院党委副书记陈笃海在望江校区基础教学楼前的草坪与物理学院本科第二支部的同学进行交流调研。

陈笃海副书记首先就当前物理学院各个专业的情况向同学们做了详细讲解，并勉励同学们不要陷入世俗目标，要树立崇高的远大理想。随后，陈笃海副书记听取了学生对学院的党建工作、教学课程安排等方面的意见建议，并鼓励同学们在学习和生活中有任何问题及时与学院和老师沟通，学院将竭力为大家解决问题、提供服务。

张红院长为物理学院本科生讲授思政课

2023年5月29日，四川大学物理学院张红院长在望江校区物理馆323会议室为我院本科生讲授了一堂生动的思政课。物理学院三年级本科生参加了本次讲座，本次思政课由学生科谭立洁老师主持。

张红院长以“努力成为担当民族复兴大任、德智体美劳全面发展的时代新人”为题目，首先带领同学们认真学习了习近平总书记的重要讲话，“两个一百年”奋斗目标的实现、中华民族伟大复兴中国梦的实现，归根到底靠人才、靠教育，这是习近平总书记统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，对我国人才培养工作作出的战略指引。

张红院长强调，我们在人才培养中要加强思想政治教育，发挥好思政课的作用，把思政方案和人才培养方案融合起来，把准国家定位，把学院“双一流”建设平台打造成为拔尖创新人才自主培养的基地。不断优化学科专业结构，通过拔尖计划、强基计划等做好基础学科人才培养工作，探索培养优秀学生的有效路径。张红院长要求同学们要牢固树立家国情怀，通过积极参与科研训练特别是国家重大计划，成

为具有全球竞争力的时代新人。

严成辉书记为物理学院 2020 级本科生上思政课

为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，2023 年 6 月 9 日下午 2 点半，物理学院党委书记严成辉在望江三教 115 教室为 2020 级本科生全体班委、入党积极分子作了一堂生动的专题思政课。思政课以“生逢其时 重任在肩”为主题，鼓励我院学子努力成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。此次活动由 2020 级辅导员谭立洁老师主持。

课程中，严成辉书记首先带领同学们学习了习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年大会上回顾总结的一百年来中国共青团的三点宝贵经验，即始终坚持党的领导的立身之本，始终坚守理想信念的政治之魂，始终是投身民族复兴的奋进之力。

严成辉书记进一步通过回望不同时期中国青年在党的领导下拼搏奉献，推动民族独立、人民解放，国家富强、人民幸福的历史历程。点明前进道路不会一帆风顺，为民族复兴奋斗必然要付出艰辛。实现中国梦是一场历史接力赛，当代青年要在实现民族复兴的赛道上奋勇争先。

最后，严成辉书记通过引用习近平总书记在大会上对当代青年的殷殷期盼，指出新时代的中国青年，生逢其时、重任在肩，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明，广大青年要勇做新时代的弄潮儿，自觉听从党和人民召唤，胸怀“国之大者”，担当使命任务，到新时代新天地中去施展抱负、建功立业，争当伟大理想的追梦人，争做伟大事业的生力军，让青春在祖国和人民最需要的地方绽放绚丽之花！

参加此次思政课的同学纷纷表示，听了严成辉书记讲授的思政课

受益匪浅，思想得到了升华，将立志成为在中华民族伟大复兴进程中德才兼备、品学兼优的合格建设者和可靠接班人。

核工系党支部与微太中心第四党支部联合开展主题党日活动

2023年6月9日，学院核工系教工党支部和研究生党支部前往中国工程物理研究院微系统与太赫兹研究中心与微太中心第四党支部联合开展主题党日活动。学院副院长周荣、核工系教工支部书记周源、系主任梁勇飞及核工系教师党员、研究生党员、微太中心第四党支部党员代表共30余人参加了本次主题党日活动。

副院长周荣同志以《LHASSO建设中的困难奋斗与成果》为题，介绍了LHAASO团队成员在整个建设周期，发挥共产党人先锋模范作用，克服多重困难，最终成功完成建设的事迹，为全体党员讲了一场生动、深刻的党课。全体党员参观了工艺大楼。双方表示要继续深入学习贯彻党的二十大精神，结合自身专业所长，以实际行动践行习近平总书记对青年科技人才的殷切嘱托，在前期友好合作的基础上，进一步加强沟通交流，在党建引领、科学研究、人才培养等方面，积极探索长效沟通合作机制，持续深化合作。

学科建设及特色成果

新加坡国立大学物理系王学森教授来访四川大学物理学院

2023年4月14-16日，新加坡国立大学物理学系王学森教授应邀来访四川大学物理学院，来访期间与物理学院院长张红教授就四川大学物理学院及新加坡国立大学物理学系全面合作进行了深入讨论。

14日下午，王学森教授为四川大学物理学院做了题目为“基于外延摩尔超晶格的量子材料”的学术报告，学院院长张红教授、理论

物理中心副主任李鹏教授、基础物理实验教学中心副主任张志友教授、以及学院本科生及硕博士研究生等 100 余人参加了学术报告会。学术报告会由张红教授主持。

王学森教授为同学们讲解了由石墨烯等形成的摩尔超晶格的研究现状，他特别强调这样的摩尔双分子层提供了具有新颖的电子特性的纳米材料，包括可以表现出金属-绝缘体转变以及超导和拓扑绝缘体。最后，王学森教授耐心回答了同学们提出的问题。

四川大学物理学院成功举办西南地区理论物理学术研讨会

2023 年 5 月 5 日至 7 日，第四届“西南地区理论物理学术研讨会”暨“2023 年成渝双经济圈理论物理交流论坛”在成都祥宇宾馆举行。此次会议在基金委理论物理专款的支持、四川省物理学会和重庆物理学会的协助下，由四川大学物理学院主办。

四川大学物理学院院长张红教授出席大会开幕式。张红院长代表四川大学致辞，对出席此次会议的各位专家表示热烈欢迎。她介绍了四川大学物理学院和理论物理中心的发展历史、现状及近年来在杨海棠教授的领导下所取得的成绩。她表示，希望通过承办本次会议，学习借鉴兄弟高校的先进经验，深化与同行的交流合作，更好地促进我校物理学科发展，为推动西南地区理论物理发展、服务成渝地区双城经济圈建设做出新的更大的贡献。

本次研讨会共有来自包括西南地区的全国各个科研单位共 180 余名学者参会。研讨会上四川大学杨海棠教授、郑汉青教授等专家作邀请报告。会议共组织 23 个报告，并就粒子物理和原子核物理，凝聚态物理，引力理论、天体物理和宇宙学等重要进展进行研讨。

“川浙核物理交流研讨会”在物理学院举行

2023 年 6 月 9 日至 11 日，“川浙核物理交流研讨会”在物理学院物理馆成功举行。本次会议由四川大学物理学院承办，四川省科技厅李庆峰副厅长，学院李志强副院长，郑汉青教授、湖州师范学院理

学院院长沈彩万教授等约 30 余人。会议详细交流了川浙地区核物理领域关于密度泛函理论、壳模型理论、输运理论、相对论重离子碰撞理论和机器学习在核物理中的应用等方面的研究。以促进和加强两地核物理研究的交流和合作。

学生工作

物理学院举行曾烁奖学金颁奖典礼暨“榜样青春，感恩母校”学长分享交流会活动

2023 年 4 月 7 日下午，物理学院举行曾烁奖学金颁奖典礼暨榜样青春感恩母校学长分享交流会。曾烁奖学金基金会发起人代表龚敏教授、曾烁辅导员董春美、学院党委副书记张波以及刘书魁、陈少永、侯宜栋三位老师出席活动。活动由学院 2021 级辅导员唐禹老师主持。

龚敏教授致辞，他对同学们提出了未来的奋斗目标和要求，鼓励全体师生团结一致、努力奋斗，以曾烁学长为榜样，秉承“感恩，传承”的精神志存高远，勇往直前，为母校争光。唐禹老师宣读获奖同学名单。在颁奖仪式结束后举行的“学长回来了”分享交流会上，何俊峰学长就量子材料专业的相关知识和同学们进行了交流，并强调了提前做好职业规划的重要性。

“礼赞二十大 奋进新征程”-- 物理学院“物彩华溢 凝芯聚核”文艺晚会顺利举办

2023 年 5 月 7 日晚 7 点，“礼赞二十大 奋进新征程”—物理学院“物彩华溢 凝芯聚核”文艺晚会在江安校区艺术学院小剧场顺利举办。物理学院党委书记严成辉、院长张红、党委副书记兼纪委书记陈笃海、党委副书记张波、学生科长兼团委书记纪智宏、团委书记兼 2021 级辅导员唐禹、2020 级辅导员谭立洁与学院 2021 级、2022 级本科同学齐聚一堂，共同观看本次文艺晚会。

张红院长代表学院致辞，她介绍了近几年学院在学科建设及人才培养方面取得的突出成绩，指出物理学院的发展进入了新的阶段，并以此勉励同学们努力学习，创造属于自己的辉煌。

接下来，同学们表演了精彩的节目，同学们各个神采奕奕，活力四射，动感十足，获得阵阵掌声。此次文艺晚会的顺利举办，营造了和谐共融的物理大家庭的氛围，充分展现了物理学院学子蓬勃向上的精神风貌与青春风采。让学院青年学子在艺术熏陶中，学习领会党的二十大精神，让青春绽放绚丽之花。

陈笃海副书记为 2020 级微电子科学与工程专业本科生做学业生涯规划讲座

为深入学习贯彻党的二十大精神，引导青年学子树立崇高的理想，让同学们更多角度了解微电子行业发展，更好地进行学业生涯规划，5月19日晚上，在基础教学楼 C101，学院党委副书记陈笃海为 2020 级微电子科学与工程专业本科生开展了学业生涯规划座谈会，介绍我国半导体行业的发展现状、人才需求等内容。讲座由 2020 级辅导员谭立洁主持。

陈笃海副书记首先就微电子专业未来的发展为同学们做了详细的分析，呼吁同学们不仅对本专业的发展与就业前景要有更充分的了解，同时也要意识到自己肩上的社会使命。随后，陈笃海副书记向大家介绍了本专业近年来的升学情况，并鼓励同学们积极乐观的做好升学规划。

“青春芯向党·走进大飞机”暑期社会实践活动顺利进行

6月22日-26日，物理学院微芯科技协会组织“青春芯向党·走进大飞机”暑期社会实践活动，前往中国商飞大飞机示范产业园进行社会实践活动。中国商飞大飞机示范产业园将以全面支撑 ARJ21 飞机示范运营为使命，重点打造航空运营、航空维修、航空培训产业培育、综合服务等 5 大功能。同学们在园区开展了关于国产大飞机科普教育爱心志愿服务活动，通过协助园区工作热议授课、航模组装、飞

行舱模拟飞行等活动向小学生介绍国产大飞机的基本情况，将航空梦想深植于他们的内心。

通过此次活动，同学们学习到微电子专业在航空领域的应用，深入了解国产大飞机的技术细节和国产创新技术，深刻领会航空领域中所涉及的多学科交叉，意识到作为新时代大学生应广为接受各类知识，增强自身的综合能力，为中国新时代科技创新贡献自己的力量。

物理学院开展“我为社区做贡献”劳动教育活动

物理学院于 2023 年 6 月 29 日上午在西园 15 舍“一站式”学生社区开展了“我为社区做贡献”志愿服务活动。物理学院 2021 级辅导员兼 15 舍学生社区党支部书记唐禹老师、2021 级兼职辅导员戴诗雅与 2021 级本科生志愿者们共同参加了本次劳动教育志愿服务活动。

活动持续两个小时，在老师和劳动委员宁潇逸同学的带领下，志愿者同学们共同完成了十五舍“一站式”学生社区活动室整体内务的打扫工作、大小活动室物资的整合归位、阳光雨棚的瓷砖清洁、储藏间的整理以及活动室门窗的擦拭等工作，经过同学们的努力与劳动，学生社区活动室焕然一新。

本期编辑：吴安琪

本期审核：陈笃海