
物理学院工作简报

主办：物理学院

2018年3月31日<第1期>

本期要目

学院动态	1
物理学院召开四川大学物理学一流学科建设动员会	1
物理学院深入开展安全检查工作	2
党建宣传	3
物理科学与技术学院在学校 2017 年诚信教育宣传月系列活动获得学校表彰	3
优秀青年教师担任研究生支部书记工作动员会	3
学术交流	4
美国麻省理工学院李其康教授做客四川大学物理学学科论坛 ...	4
美国布鲁克海文国家实验室付学文博士做客物理学院学科论坛	4
师资建设	5
物理学院响应四川大学人才政策，积极推进人才外引内培.....	5
学生工作	6

物理科学与技术学院举办 “牢记时代使命，书写人生华章” 主题团日活动	6
物理科学与技术学院举办 “学习十九大精神，聚焦两会” 主题交流暨干事培训会	8

学院动态

物理学院召开四川大学物理学一流学科建设动员会

2018年1月18日，物理学院召开了四川大学物理学一流学科建设动员会，学院全体教职员工参加了会议。

会上，院长张红教授传达了学校一流大学推进会的精神，详细介绍了学校一流大学建设的规划及详细方案；并结合第四轮学科评估结果，细致分析了目前物理学院物理学科的现状、面临的困难、机遇及挑战。

张红院长结合物理学院具体情况及研究特色，提出了四川大学物理学科在一流学科建设中的目标及措施，并就物理学科一流学科建设目标及措施进行了详细的工作部署。她希望全院教职员工在党的十九大精神引领下，不忘初心，牢记使命，全面开启四川大学物理学一流学科建设的新征程，使四川大学物理学科的国内外影响力及学科排名大幅提升，使四川大学物理学科全面进入国际视野。

最后，学院党委书记龚敏教授就学院党建工作对学科建设的推动作用向全院师生作了详细讲解及工作布置。

物理学院深入开展安全检查工作

2018年1月16日，物理学院分管实验室安全的领导，实验室主任及办公室的相关工作人员，对学院的各个实验室进行了安全大检查。

检查组成员先后到了物理馆、第一理科楼、第二理科楼、科学馆，对各实验室的消防安全、治安安全、设备安全进行了检查，并听取了各实验室负责老师的情况汇报。针对检查出的安全隐患，明确要求各实验室立即进行整改，并随时督促检查，从而避免各类安全事故的发生。

检查结束后，小组成员对此次检查进行了总结，进一步强调要做好实验室、办公区域的安全工作，同时要不断创新，采取定期检查和不定期检查相结合的工作方式，并形成反馈和整改机制。

党建宣传

物理科学与技术学院在学校 2017 年诚信教育宣传月系列活动获得学校表彰

为了加强学生学术诚信教育，落实四川大学 2017 年诚信教育宣传月系列活动要求，物理学院教师、科研团队、研究生、本科生开展了多项以诚信教育为专题的活动。活动内容丰富多彩，全院领导、老师、研究生以及本科生的积极参与，并在各项活动过程中出现了一大批优秀作品和典型事迹。学院、参与诚信教育的老师、科研团队和学生在活动月里面的表现受到了学校的充分肯定，在刚刚过去的四川大学 2017 年“诚信教育宣传月”主题活动颁奖典礼上，物理学院获得了四川大学 2017 年度诚信教育活动月“优秀组织奖”；学院一位老师获得了四川大学 2017 年诚信教育教学课程“优秀主讲教师”；学院一位博士研究生获得了四川大学第九届研究生“优秀学术之星”。

优秀青年教师担任研究生支部书记工作动员会

2018 年 1 月 15 日，物理学院召开了优秀青年教师担任研究生支部书记工作动员会，此次会议旨在贯彻落实习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的讲话，做好新形势下高校思想政治工作，推动物理学院高校思想政治工作深入开展，坚持把立德树人作为中心环节，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，努力开创我国高等教育事业发展新局面。龚书记希望老师们在做好教学科研工作的同时积极投入到

学生支部建设工作中，并通过此次会议征求关于如何更好地开展学生支部党建工作的意见和建议。

在本次动员会的倡议和鼓舞下，各位政治辅导员及教师党员坚定了对研究生支部工作的信念，相信此项工作将成为物理学院未来党建道路上的一项特色工作。

学术交流

美国麻省理工学院李其康教授做客四川大学物理学学科论坛

为进一步促进四川大学物理学一流学科建设，加快提升物理学科发展水平，由物理学院主办的“四川大学物理学学科论坛”（第一期）3月7日在物理馆103会议室举行。

本期论坛邀请了美国麻省理工学院物理系李其康教授作为主讲嘉宾，论坛由院长张红教授主持。

李其康教授与师生们讨论了物理学特别是激光与物质相互作用方向近期的研究进展及最新研究成果，并着重强调了学科交叉的重要性，最后李其康教授为四川大学物理学学科今后的发展提出了很好的建议和指导。

美国布鲁克海文国家实验室付学文博士做客物理学院学科论坛

2018年3月，美国布鲁克海文国家实验室付学文博士应学院邀请到访物理学院，并在“四川大学物理学学科论坛（第三期）”做了题目为“Visualizing Transient Structures and Energy Carrier Dynamics in Nanomaterials by 4D Electron Microscopy”的学术报告。付学文博士详细讲述了课题组在四维电子显微镜技术的最新科研成

果,重点描述了四维电子显微镜技术的原理以及今后为化学、物理学、生命科学和材料学等众多学科中的液态环境下的动力学过程研究可能提供的新思路和技术手段。

付学文博士,导师为诺贝尔奖得主 Ahmed Zewail 教授,近年来在基于四维超快电子显微镜和超快光谱学,纳米材料中的超快动力学研究中取得了出色的科研成果。以第一作者在 Science, Advanced Materials, ACS Nano, Nanoscale 和 APL 等国际期刊发表学术论文近 20 篇。

师资建设

物理学院响应四川大学人才政策,积极推进人才外引内培

为了实现四川大学建设世界一流大学的目标,加快建设高水平的科研队伍,物理科学与技术学院响应四川大学人才政策,加大力度推进人才外引内培。3月29日,学院在物理馆举行2018年首场高层次人才招聘面试。共计面试14名应聘人员,其中外籍7名,岗位分别为特聘研究员、特聘副研究员和专职博士后,面试取得较好的效果。同时,学院积极推进学院教师的海外经历全覆盖,选派学院青年教师赴德国克劳斯塔尔工业大学参加“工程教育与实践培养计划”。

学生工作

物理科学与技术学院举办“牢记时代使命,书写人生华章”主题团日活动

为深入学习贯彻十九大精神及习近平新时代中国特色社会主义思想,2018年3月16日晚19点20分,物理科学与技术学院“牢记

时代使命，书写人生华章”主题团日活动在江安校区综合楼 C107 教室如期举行，此次活动以改革开放 40 周年家乡发展成果展示为主题，鼓励团员青年感受自己家乡的变化，感受祖国的日渐强大，引导团员青年了解国情、了解家乡、关注民生、奉献社会，坚定努力学习、报效祖国，建设美好家园的信心和决心。物理科学与技术学院团委书记、团委副书记、团委学生会主席团及部长团同学、全体 2017 级团员青年共同参加了此次活动。

活动在全场齐唱中国共青团团歌中拉开帷幕。随后，物理学院团委书记上台讲话，他介绍了学院分团委在本学期即将组织开展的系列学习习近平新时代中国特色社会主义思想活动，要求团员青年们积极参与进来，在活动中收获和提高。

此次团日活动采用小组比赛的形式展现家乡改革开放四十年来的发展变化，并结合参演人员的片段配音，为现场的观众带来了生动形象的视觉和听觉盛宴。比赛人员分为 6 个小组，首先由小组代表介绍家乡在祖国改革开放四十年来发生的巨大变化，通过一页页精美的 PPT 或精彩的视频，观众可以清楚明晰的了解到祖国很多地方的过去和现在，感受到国家 40 年来翻天覆地的变化。6 个小组展示结束后，由评委打分评出一、二、三等奖，到场的老师为获奖代表颁奖。

小组展示之后，活动还设置了“听红歌猜歌名”及十九大精神知识问答的环节，答对的同学即可获得小礼品，并且通过微信互动墙加强现场的互动交流，提高活动的参与度和趣味性。

本次活动的成功举办，让在场的每一个人深刻体会到了改革开放40年来祖国的繁荣与昌盛，更加明白应该如何牢记历史使命，书写人生华章。

物理科学与技术学院举办“学习十九大精神，聚焦两会”主题交流暨干事培训会

2018年3月24日晚8点，物理科学与技术学院团委学生会2018年第一次干事培训会在江安校区综合楼C203室顺利举行。物理科学与技术学院团委书记，分团委学生会各部门负责人以及全体干事参加了本次活动。

在庄严的团歌声中，本次活动拉开了序幕。首先，由团委书记上台讲话，团委书记强调了青年学生学习十九大精神的意义，他详细阐述了十九大报告中关于青年的论述，并激励同学们努力学习、扎实工作、砥砺前行。他和大家一起分享了两会的热点话题并组织同学们进行互动交流。最后，他指出，团委学生会工作要紧密围绕学校的中心工作来开展，学院分团委将通过能力培养提升计划，促进团委学生会的干部、干事要不断提高能力和领导力。他希望同学们以饱满的热情、踏实的态度和创新的精神开拓工作新的局面。

接下来，由团委学生会执行团副、执行主席以及大三的特邀嘉宾依次发言，他们不仅和同学分享了做学生工作中所遇到的困难，也分享了有关学生工作的经验和点点滴滴，而且还教授了一些实用软件、宣传技能、文案等方面的具体操作方法，希望同学们能抓住机遇，在

参与团委学生会组织的各项工作中，务实地培养自己的各项能力，提高自己的综合能力，同学们都感觉受益良多。随后紧张刺激的游戏环节让现场氛围持续升温，同学们都积极参与、踊跃表现。游戏结束之后，由宣传部副部长讲解基础 PS 教学，精彩而又幽默的教学让同学们受益匪浅。晚 10 点整，本次干事培训会宣布结束。

此次干训会的圆满完成，促进了同学们对十九大精神的持续深入学习，提高了同学们对两会的关注度，同时有效地提高了团学组织的工作效率，加强了团委学生会干事对文案方面的处理能力，让同学们了解了优秀学长学姐的工作学习经历，助力干事们本学期更好地开展工作。

本期编辑：刘银娟

本期审核：廖勇明