
物理学院工作简报

主办：物理学院

2021年3月30日<第1期>

本期要目

学院动态	3
物理学院认真贯彻落实学校双代会及新学期工作部署	3
四川大学物理学院成功召开 2021 年度教职工代表大会暨工会会员代表大会	4
四川大学物理学院召开 2021 年硕士研究生招生复试工作会议	5
四川大学物理学院圆满完成 2021 年国家自然科学基金申报工作	6
党史学习教育及党建工作	7
四川大学微电子系“消防安全，生命至上” 冬季消防安全知识培训顺利开展	7
党建引领，事业发展--物理学院全面落实新学期各项任务	8
学党史、强信念、跟党走---党史学习教育动员大会	9
物理学院党委传达学校党史学习教育动员大会精神并召开党史学习教育专题会	10
物理学院领导班子成员举行党史学习教育专题学习会	11
“学习党史”——四川大学物理学院物理系研究生第二党支部组织观看纪录片《延安岁月第一篇-落脚陕北》	12
四川大学物理学院微电子学系研究生支部学习 “2021 党史学习教育动员大会”	13
物理学院基础物理教学中心支部“党史学习”专题组织生活会	14
原子分子所研究生二支部召开党史学习教育动员会	15
党史教育专题组织生活会	15

物理学院行政学习小组利用学习强国 APP 开展党史学习教育.....	16
学术交流	17
学院邀请北京大学孟杰教授学术报告	17
学院邀请上海交通大学赵玉民教授做学术报告	17
学院邀请邢志忠研究员做学术报告	18
学生工作	18
20 级核工专业举办学风建设活动 ---学长经验交流分享会	18
物理学院举行 2020——2021 学年团校第三次行课	19
物理学院开展“不忘初心，怀抱使命”青年讲师团主题宣讲活动.....	19
物理学院团委举办 2021 年春季学期第一次干事培训会	20
物理学院举办 2020—2021 学年年团校第四次行课	20
物理学院举办“IN 乐物院”民族音乐文化艺术讲座.....	21
总结过去，规划未来 ——物理学院分团委举办团支书述职活动	21
物理学院迎春杯篮球赛开幕	22

学院动态

物理学院认真贯彻落实学校双代会及新学期工作部署

2021年3月4日上午，物理学院召开新学期党政联席扩大会议及党委会扩大会议，认真贯彻落实四川大学2021年度工作布置会、第四届教代会暨第三届工代会第五次会议精神。学院党委书记龚敏、院长张红、学院班子全体成员、工会主席、各系所中心正副主任、支部书记、科级干部、教学、科研、财务、人事、实验室、外事等干事参加了会议。

会上，学院党委书记龚敏提出，今年是中国共产党成立100周年，物理学院要全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，围绕迎接中国共产党成立100周年，在学院各党支部和全体党员师生中实施“学习·诊断·建设”行动，以党的政治建设为统领，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；健全“不忘初心、牢记使命”长效机制，坚持不懈用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，进一步督促检查学院各党支部开展相关活动情况，并强调一定要做到党建及事业发展高度融合，鼓励老师们积极投入大科学工程建设中，全面贯彻落实学校会议精神。

学院院长张红详细传达了学校2021年度工作布置会、第四届教代会暨第三届工代会第五次会议精神，并就如何贯彻落实会议精神提出了具体措施：学院要坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的全面领导；坚持科学研究与人才培养相结合，坚持产学研相结合，鼓励多学科交叉；坚持服务国家重大战略，服务经济建设主战场；坚持瞄准国际前沿，狠抓学科核心竞争力，着力突出高质量人才培养、高端队伍建设和高水平科学研究，力争在理科0到1特色研究方向及青苗计划中做出原创性的科研成果。今年是“十

四五”的开局之年，我们一定要抓住机遇，凝聚合力、开拓创新、奋力谱写物理学院新时代改革发展新篇章。

会上，学院党委副书记兼纪委书记廖勇明对 2021 年度新学期学院纪委工作进行了部署。

四川大学物理学院成功召开 2021 年度教职工代表大会暨工会会员代表大会

2021 年 3 月 5 日，四川大学物理学院第三届教职工代表大会暨第三届工会会员代表大会第五次会议在四川大学物理学院物理馆 323 报告厅隆重召开，学院近 50 位“双代会”正式代表和特邀代表出席了本次大会。

四川大学物理学院院长张红同志作了题为“凝聚合力，开拓创新，奋力谱写物理学院新时代改革发展新篇章”的工作报告。报告分为三个部分：第一部分张红院长对学院 2020 年度各项工作做了全面总结，回顾了本年度学院在党建工作、人才引进及队伍建设、人才培养、教学、科研、学科及平台建设等方面所取得的成绩，并分析了存在的问题；在第二部分，张红院长对《四川大学物理学院“十四五”事业发展规划》（征求意见稿）的编制和八个方面的内容向与会代表进行了说明及详细讲解，她提到《四川大学物理学院“十四五”事业发展规划》（征求意见稿）启动于 2020 年下半年，历时半年多的时间、在学院两个研究所、三个系、两个中心以及各位老师的建议上进行了多次补充及修改并统筹谋划形成的，目前就规划的八项内容请双代会代表们进行审议；张红院长在报告的第三部分代表学院将 2021 年度各项重点工作做了全面部署，她表示：展望学校“十四五”宏伟蓝图，物理学院充满信心，学院要坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的全面领导，保持奋发有为的精神状态，狠抓学院

核心竞争力，在高质量的人才培养、高端人才队伍建设、高水平科学研究上力争取得突破；加快四川大学物理学科、核学科、微电子学科建设步伐，凝聚合力、奋力谱写物理学院新时代改革发展新篇章！开拓创新、全面推动学校“两个伟大”以更快速度、更高质量向前迈进，以优异的成绩庆祝中国共产党成立 100 周年！

随后，受张红院长委托，学院办公室主任袁菁同志向双代会代表们报告了学院 2020 年度财经工作情况。原子核科学技术研究所所长安竹同志、原子分子研究所所长蒋刚同志分别做了两所工作报告。

与会代表们认真听取了学院和两所的工作报告，积极讨论审议学院的工作报告及交流如何贯彻落实本年度工作部署和要求，尤其是对《四川大学物理学院“十四五”事业发展规划》（征求意见稿）的制定，各位代表积极献策。物理学院副院长朱建华教授、微电子系高博副教授等多名专家对学院“十四五”规划提出了很好的意见和建议。

最后，物理学院党委书记龚敏同志做总结讲话，龚书记提到，今年是中国共产党成立 100 周年，物理学院以党的政治建设为统领，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；坚持不懈用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作；龚敏书记强调：一定要做到党建及事业发展高度融合，希望老师们积极投入大科学工程建设中，全面贯彻落实学校会议精神，做好“十四五”开端年的各项工作，以优异的成绩庆祝中国共产党成立 100 周年！

会议历时近 4 个小时，圆满完成了大会的各项议程，胜利闭幕。

四川大学物理学院召开 2021 年硕士研究生招生复试工作会议

2021 年 3 月 22 日上午，四川大学物理学院在物理馆 103 会议室召开了 2021 年硕士研究生复试工作会议。学院党委书记龚敏、院长张红、党委副书记兼纪委书记廖勇明、全体硕博士研究生导师、面试

工作小组全体成员及各考场秘书等参加了会议，会议由院长张红主持。

首先，学院党委书记龚敏强调了研究生复试应该注意的关键问题，他强调要全力做好面试工作，按照学校招生复试的要求、各项工作都要做细做实，要注意细节、熟悉规则、确保研究生复试过程平稳有序。

学院院长张红传达了教育部和学校研究生招生复试相关文件精神，她根据学校 2021 年研究生招生复试工作方案，具体部署了工作任务，解读相关政策与要求、特别是对硕士研究生招生复试的重点、难点以及相关应该注意的工作做了详细说明。

学院党委副书记兼纪委书记廖勇明强调学院一定要高度重视，提高政治站位，严格工作程序，严肃招生面试纪律，学院纪委委员要做好监督工作，确保学院研究生招生复试工作的顺利进行。

四川大学物理学院圆满完成 2021 年国家自然科学基金申报工作

为扎实推进一流学科发展，提升 0 到 1 原创性科研成果，四川大学物理学院积极响应学校 2021 年度国家自然科学基金申报工作的号召，积极动员、精心组织、科学谋划，确保了 2021 年国家自然科学基金申报工作顺利完成。

在基金申报过程中，学院党委书记龚敏教授、院长张红教授、副院长杨朝文教授等分别对微电子学科、物理学科、核学科组织专家进行审核把关并对申报书进行指导，针对 2021 年度国家自然科学基金申报指南，结合每个课题组及每位老师的研究方向，积极组织研讨，对申请书逐一给出修改意见和建议，同时，学院还组织了科研秘书及部分行政管理的老师对申请书进行了形式审核，确保申报书的质量。

最终四川大学物理学院共提交国家自然科学基金 50 余项，圆满完成 2021 年国家自然科学基金申报工作。

党史学习教育及党建工作

四川大学微电子系“消防安全，生命至上” 冬季消防安全知识培训顺利开展

为进一步提高师生的消防安全意识，2021年1月15日14:

30，由四川大学物理学院微电子系举办的“关注消防、生命至上”冬季消防安全知识培训在物理馆220成功举行。此次培训邀请了成都市利民消防宣传中心胡跃坤教官作为主讲嘉宾，全系教职工、研究生到场参加了此次培训。培训中胡教官从常见火灾隐患、专业灭火设备及使用方法、灭火器的日常维护与检查、办公场所及家居消防等进行讲解。胡跃坤教官采用通俗易懂的语言并结合典型的火灾案例，深入浅出地为师生讲解了火灾形成的原因及火灾危害带来的影响，在火灾发生时应该怎样正确报警、家庭消防安全小常识、正确用火用电等消防安全常识，讲解了在火场中如何逃生自救，如何疏散以及在此过程中应该注意的事项等。针对高校实验室存在的消防隐患在提出了具体解决方案。胡跃坤教官特别强调：一、老师和学生的消防安全意识必须要有所提高；二、遇到消防安全事故首要保障人身安全；三、师生应该积极学习并掌握一定的消防安全逃生技能。

在此基础上，胡教官还讲解了如何预防新型冠状病毒感染、如何快速识别犯罪分子、如何应对持刀歹徒、如何应对暴力伤人及恐怖袭击等安全知识。

培训中，教官和师生积极互动，对学校日常工作中、生活中可能面临的火灾安全隐患的预防、应对措施等进行了交流。微电子专业实验室涉及到化学药品，高温设备和电子设备，为保障人员和实验室安全，一直以防为主，坚持实验室安全培训和执行严格的准入制度。通过这次消防专业人员的安全教育，提高教职员工和学生安全工作的责任感和自觉性，增强安全意识，掌握安全的科学知识，增强自我防护能力。

党建引领，事业发展--物理学院全面落实新学期各项任务

2021年是中国共产党成立100周年，是“十四五”开局之年，是全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年。2021年3月4日上午，学院党委相继召开了扩大的中心组学习会、党委扩大会议和全院支部书记培训会。

我院党委书记龚敏、院长张红、纪委书记廖勇明、学院班子全体成员、工会主席、学院党委及纪委全体成员、各系所中心支部书记、科级干部等近50人参加了会议。会议由学院党委书记龚敏教授主持。

在中心组学习会上，主要学习了《习近平出席党史学习教育动员大会的重要讲话》《习近平在弘扬党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上的重要讲话》，大家明晰了庆祝党成立100周年，学党史、明初心、担使命，以尽好青年干部培养和下一代接班人培养的责任。

学院党委扩大会议通过了学院 2021 年度党建工作计划。全年的党建工作将围绕学党史、明初心、担使命，在抓好日常重点工作的同时，进一步提升支部战斗力，做好新时代担当民族复兴大任的人才培养工作，推动学科事业发展，以优异成效庆祝党成立 100 周年。

为了落实各项党建工作，党委举行了党支部书记培训会。在培训会上，龚敏同志重点就如何进一步提升党支部标准化规范化建设；党员充分发挥作用；如何开展各具特色的党建工作；在培养人才和开展社会服务方面与支部书记等方面进行了交流。

学院党委将坚决全面落实中央和各级党组织及学校的各项党建和事业发展的工作部署，以优质的党建工作保障学院的人才培养和学科发展，为党的事业做出贡献。

学党史、强信念、跟党走----党史学习动员大会

2021 年 3 月 12 日下午，四川大学物理学院本科二支部党史学习动员大会在望江三教 108 教室成功举行。目的是庆祝建党 100 年华诞的重要时刻，积极响应党中央学习党史的政策与部署。

当日下午 2 点 30 分，本科二支部的同志均已到场，动员大会准时开始。主持人介绍了党史学习的重要性，之后集体观看了 2 月 20 日在北京召开党史学习教育动员大会等相关视频，领会习近平总书记谈党史学习教育的重大意义，鼓励党员同志明确学习要求、学习任务，推进内容、形式、方法的创新，坚持集中学习与自我学习相

结合。同志们观看了视频，明白了党史学习的重要性，对党史学习教育发表了自己的想法，并介绍了自己学习党史的平台，比如学习强国 APP 党史学习专栏，共产党员网、《论中国共产党历史》和《中国共产党简史》等文献以及利用周边红色景点进行相应的学习，之后又通过视频等方式集中学习我党的建党过程，陈独秀和李大钊同志南陈北李相约建党的故事。

通过 1 个半小时的学习与讨论，党史动员大会顺利结束，同志们表示自己平时会通过阅读文献、观看红色电影等方式进一步学习党史，同时向自己身边的人讲述我党的光荣历史，并表示会拉自己的身边的同学一起学习，真正做到学党史、强信念、跟党走。

物理学院党委传达学校党史学习教育动员大会精神并召开党史学习教育专题会

2021 年 3 月 19 日上午 9:00，物理学院党委在物理馆 103 会议室召开了党史学习教育专题会，传达学校党史学习教育动员大会精神，专题讨论物理学院党史学习教育方案。物理学院党委书记龚敏、院长张红、学院班子成员、党政办、综合科等参加了会议。会议由党委书记龚敏主持。

会上，物理学院党委书记龚敏传达了学校党史学习教育动员大会精神，要求学院全体党员干部深刻认识开展党史学习教育的重大意义，深入思考“为什么学”“学什么”“怎么学”以及“如何学”

得好”，通过一系列的学习教育活动，达到党史学习教育的“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”十六字目标。

随后，会议就《中共四川大学物理学院委员会关于开展党史学习教育的实施方案》进行了讨论，确定了方案的具体内容。会议要求学院全体党员、干部将学习落到实处，学习之后要进行心得交流，将学习与学院事业发展相结合。

最后，会议成立了党史学习教育领导小组、党史学习教育工作机构和党史学习教育督查督导组，加强对党史学习教育的领导、组织和督导。

物理学院领导班子成员举行党史学习教育专题学习会

2021年3月26日下午2:30，物理学院领导班子成员在物理馆103会议室举行了党史学习教育专题学习会。物理学院党委书记龚敏、院长张红、学院班子成员参加了学习。学习会由党委书记龚敏主持。

学习会上，物理学院领导班子成员学习了《中国共产党为何能让旧中国的面貌焕然一新？》、《六大特质为何决定中国共产党取得现代化建设巨大成就》、《为何延安整风使全党达到空前的团结和统一？》、《革命战争年代中国共产党如何塑造党的能力？》、《新中国的政治制度是如何确立的？》、《如何理解新中国成立初期新民主主义的性质？》、《为何说社会主义的改造完成是伟大胜利？》《党的十一届三中全会重要性可与遵义会议相提并论》等微党课视频。视

屏学习结束后，与会领导班子成员进行了学习交流，谈心得体会，并结合实际讨论如何以党史教育推动学院各项工作。

通过专题学习会，与会成员深刻理解了中国共产党为什么“能”，马克思主义为什么“行”，中国特色的社会主义为什么“好”，从而坚定了理想信念，提升了责任担当，更坚定了为学院党建和事业融合发展贡献力量的信心和决心。

“学习党史”——四川大学物理学院物理系研究生第二党支部组织观看纪录片《延安岁月第一篇-落脚陕北》

2021年3月26日下午四点，中共四川大学物理学院物理系研究生第二党支部在物理学院第二理科楼406会议室开展了支部活动。此次活动由第二党支部书记齐建起同志和支部副书记鲜仕林同志共同主持，支部全体党员参加了这次组织生活会。

二支部的党员同志们一起观看了纪录片《延安岁月第一篇-落脚陕北》，主要学习了“1934年10月，中共中央、中革军委率中央红军主力八万六千余人撤离中央革命根据地，踏上战略转移的漫漫征程，在国民党几十万军队的围追堵截之下，中央红军陕甘支队于1935年9月17日突破天险腊子口，20日，中共中央到达甘肃省哈达铺镇”的党史和以毛泽东同志为代表反对内战一致抗日的坚定决心。大家在讨论中表示，观看《国家记忆》，给人的视觉冲击是如此强烈。一帧一帧的片段，让我们真切地感受到一个听得到枪炮声和一个嗅得到硝烟，触得到军人体温的战争场面。视频中以习仲勋

同志为代表的党员同志们做出的牺牲都深刻激发了我们铭记历史，
反抗内战，维护国家统一的决心！

历史是一面镜子，它促使人们看到过去坎坷的道路；历史也是路标，它引导人们踏上未来宽阔的坦途。国共两次合作的历史经验是深刻的，很有教益。以国家民族大义为重、携手合作、共赴困难，求同存异、真诚相待、相互信赖，国共两党合则双赢、分则两害，是国共合作的宝贵经验。在求稳定、谋发展的今天，海峡两岸应继续加强民族凝聚力，避免对抗内耗，加强交流对话，追求互利共赢，从而早日实现中华民族的伟大复兴，开创新时代。

齐建起同志在发言时表示，我们每一位党员同志都肩负着为党和国家做贡献的艰巨任务，要铭记历史，维护国家统一；加强与各个支部之间的沟通与合作，更好地以党建促发展；同时也要求我们以身作则，做好本职工作，报效祖国

四川大学物理学院微电子学系研究生支部学习 “2021 党史学习教育动员大会”

2021 年，中国共产党迎来百年华诞。百年风雨兼程，一路筚路蓝缕。究竟是什么让中国共产党穿越百年却风华正茂？是什么让中国共产党栉风沐雨却历久弥坚？初心如磐，以史为鉴！中共四川大学物理学院微电子学系研究生支部于 2021 年 3 月 26 日上午 11:00 时在物理学院 220 会议室开展了 “2021 党史学习教育动员大会” 的支部学习活动。

支部学习分别从“开展党史学习教育的重大意义”、“党史学习教育主题教育的重点内容”、“党史学习教育主要工作要求”、“学习教育动员大会上的讲话金句”四个方面展开。

开展党史学习教育，既是一次深刻的思想党课，也是一场全面的精神洗礼，对于坚定信念、凝聚力量具有重大意义。

物理学院基础物理教学中心支部“党史学习”专题组织生活会

2021年3月19号，物理学院基础物理教学中心支部响应上级党委号召的“党史学习教育”活动，召开了全体支部党员的“党史学习”专题组织生活会。

生活会上，支部书记王卫同志传达了习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神：他强调，在全党开展党史学习教育，是党中央立足党的百年历史新起点、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、为动员全党全国满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家而作出的重大决策。全党同志要做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家新征程，以优异成绩迎接建党一百周年。

本次专题生活会结合学校党委的相关“党史学习”的相关精神和要求，采取了丰富的学习手段，通过专题讲座和播放央视拍摄的“百集微纪录片——红色档案”，集中学习了中国共产党早起建党和革命的光辉历程。会上，党员同志们深受鼓舞。党员干部纷纷表示，要自觉把思想统一到习近平总书记重要讲话精神上来，增强

“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，提高思想认识和政治站位，深入开展党史学习教育，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家新征程，以优异成绩迎接建党一百周年。

原子分子所研究生二支部召开党史学习教育动员会

3月26日，原子与分子所研究生第二党支部在西五教319会议室召开党史学习教育动员会。会上，与会党员集体学习了中央、省委、学校关于党史学习教育动员的相关讲话精神，进一步明确了开展党史学习教育活动的重大意义、目标要求和安排部署。结合本支部实际情况安排部署了下一阶段的学习计划，本支部全体在校党员参加本次动员大会。

会议指出，2021年是中国共产党百年历史新起点，也是“十四五”规划开局之年、全党全国满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家。以史为鉴，可以知兴替。会议强调广大党员要自身践行

“学党史、悟思想、办实事、开新局”，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家新征程，以优异成绩迎接建党一百周年。

党史教育专题组织生活会

为进一步用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、明确方向，以实际行动迎接中国共产党成立100周年，3月26日，原子与分子物理研究所学生第一党支部召开“党史学习”教育专题组织生活会。会议旨在深入推进党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题教育，引导广大学生党员切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学

史力行。

本次专题组织生活会以观看《百集微纪录·红色档案》系列微纪录片的形式，带领全体党员回顾了中国共产党的建党历史，感受了烈火淬金的精神锋芒，用先辈们的伟大事迹讲述了中国共产党这个百年大党的胜利密码。历史是一面镜子，可以照耀古今，学习党的历史可以让我们知道我们从哪里来，到哪里去。

本次组织生活会观看的微记录视频，记录了毛泽东、瞿秋白两位先辈在他们 24 岁时的所思所行，这正为 24 岁左右的学生党员指明了前进的方向。学习党的历史可以让从新中国建立以来经济社会发展所取得的一系列巨大成就，改革开放的成功经验，特别是党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央不负重托、不辱使命，团结带领全党和人民承前启后、继往开来的一系列辉煌成就中汲取继续前进的智慧和力量，引导大家重温红色记忆，继承和发扬党的光荣传统，让红色基因代代相传。

物理学院行政学习小组利用学习强国 APP 开展党史学习教育

3 月 26 日下午，物理学院行政学习小组在学院 103 会议室开展政治学习，并利用学习强国 APP 开展党史学习教育。

会上，学院党委副书记兼纪委书记廖勇明、党政办主任董春美、综合科主任袁菁、及行政组全体党员观看了“学党史 悟思想 办实事 开新局”专题视频，学习了邹韬奋先生的先进事迹，并重温了电影《地道战》中的经典片段，感受到了勇敢机智的冀中人民战胜日本侵略者的信心和决心。

学习结束后，行政学习小组成员纷纷表示通过一个个视频讲述，回顾了共产党人波澜壮阔的革命斗争史，感受到了革命先辈不

屈的民族精神和高尚的爱国情操。行政学习小组还就如何进一步开展好党史学习教育进行了热烈的讨论和交流。大家一致认为要以党史学习教育为契机，树立正确党史观，不断加强党性修养，强化理想信念，不忘先辈初心，牢记时代使命，以更加严实的作风、更加有力的举措为学院师生做好服务工作。

学术交流

学院邀请北京大学孟杰教授学术报告

2021年3月17日学院邀请北京大学孟杰教授作了题为“宇宙的炼金术”的学术报告。黄金为什么比铁贵？人为什么是宇宙中的一粒尘埃？本次讲座将介绍原子核物理与宇宙年龄，原子核物理的研究对象，原子核的独特魅力，核物理与日常生活，新世纪核物理的机遇和挑战，核物理研究需要的大科学装置及国际竞争，从核物理大家看核物理人才培养等。

学院邀请上海交通大学赵玉民教授做学术报告

2021年3月24日，学院邀请上海交通大学赵玉民教授做：原子核之美的学术报告。低能情况下原子核可以看作是由质子和中子组成的复杂量子多体系统，然而这个系统展示给许多惊艳的系统规律。我在报告中仔细解读原子核的条理简单之美、规则对称之美、精微玄妙之美、苍茫辽阔之美、和悦八方之美、民生大用之美。深入系统地认识原子核是现代科学的前沿与重大挑战之一。

学院邀请邢志忠研究员做学术报告

2021年3月31日学院邀请中国科学院高能物理研究所研究员，中国科学院大学岗位教授邢志忠做：中微子质量与轻子数破坏的学术报告。中微子振荡实验为标准模型打开了通往新物理的窗口。报告将首先简要回顾中微子被发现的历史；然后探讨超越标准模型引入中微子质量的最可能途径，即跷跷板机制。我也将简要介绍中微子的微小质量及其在宇宙演化中的角色，中微子振荡的主要实验证据，以及中微子的马约拉纳属性所导致的无中微子的双贝塔衰变。

学生工作

20级核工专业举办学风建设活动 ---学长经验交流分享会

2021年3月12日下午，20级核工专业在江安综合楼C座307举办了学风建设活动之学习经验与生涯规划交流分享会。物理学院16级核工专业保研至复旦大学的刘洪铭同学，保研至清华大学的苏钰清同学、彭凯同学、马舸同学，保研至北京大学的马啸同学，保研至四川大学的徐伟立同学，在牛津大学留学的李嘉华同学以及全体20级核工专业的同学参与了本次交流分享会。出于疫情防控考虑，分享交流会采取了线上与线下相结合的方式进行，方便高效，活动取得了良好的效果。

物理学院举行 2020—2021 学年团校第三次行课

2021 年 3 月 19 日 14: 00，物理学院举办 2020—2021 学年团校第三次行课，此次行课采取线上方式进行。本次课程由校团委副书记苏德强老师主讲，物理学院 2020 级全体团员参加了此次活动。

团校第三次行课在全体人员齐唱《中国共青团团歌》中拉开序幕。随后，由苏德强老师进行授课。苏老师表示，新青年应让青春为祖国和人民绽放。首先，他带领大家回顾了中印冲突，缅怀“为人民而死”的英烈；并带大家回顾了用生命坚守初心和使命的优秀青年共产党员黄文秀的事迹，令人深受感动。同学们也由此领略到中国共产党坚持把“为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴”作为初心使命。接着，苏德强老师引用习近平主席的话教导大家应不畏艰难、勇往直前、建功立业，努力创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的业绩。此外，苏德强老师为大家带来了一段关于“五四运动”中青年奋勇争先，激发人民爱国热情的视频，介绍了川大校友在五四运动的舆论前沿中也有所作为；同时又介绍了由青年发起的“一二·九”运动。最后，苏德强老师教导大家，作为新时代的新青年，应志存高远，坚定理想信念；应热爱祖国，涵育家国情怀；应增长才干。

物理学院开展“不忘初心，怀抱使命”青年讲师团主题宣讲活动

3 月 28 日晚，四川大学青年讲师团 2021 学年春“不忘初心，怀抱使命”主题宣讲在江安校区综合楼 c 座 c307 举行，为了深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，推动党的青年理论武装工

作创新发展。青年讲师团成员、四川大学团委宣传部部长陈婉月老师围绕这一主题展开了宣讲。物理学院全体团学组织成员参加了此次活动。

物理学院团委举办 2021 年春季学期第一次干事培训会

3月29日晚，物理学院团委2020—2021学年春节学期第一次干训会在江安校区综合楼c座c307教室举行。校团委宣传部新闻中心副部长、物理学院学生会主席、团副、学生会副主席、部长团成员以及各部门干事参加了此次活动。

活动正式开始后，校宣研新闻中心副部长侍玉婷分享并培训新闻工作，主要内容包括拍照角度、光线，新闻稿排版、内容、细节等，使大家更好的学习到了各种工作技巧。然后是物理学院学生会副主席关文江就主席团工作进行总结。培训期间穿插了有趣的语句接龙活动，大家都积极参与，整个会场一片欢声笑语，这极大地增进了同学间的友谊，活跃了现场的气氛，并使同学们度过了一个充实有意义的夜晚。

物理学院举办 2020—2021 学年年团校第四次行课

2021年3月26日16:00，物理学院2020—2021学年团校第四次行课以线上会议的形式开展。本次课程邀请四川西同律师事务所黄重理律师主讲，物理学院2020级全体团员参加了此次活动。

团校第四次行课在全体人员齐唱《中国共青团团歌》中拉开序幕，随后，由黄重理律师以《做一名遵纪守法优秀团员》为主题和

同学们进行交流。黄重理律师首先用诙谐的语言举例子来为大家普及了有关校园恋爱方面的法律常识，填补大家的法律盲区，让大家对校园恋爱有了更多期待和一定的法律认知。紧接着，黄重理律师为大家概述了民法的意义，再借广东揭阳女孩蔡淑雅因电信诈骗留遗书跳海自杀的事件让大家提高警惕，并为大家介绍了校园诈骗的几种形式，比如电信诈骗、传销、网络刷单，以及校园扶贫等，针对这些诈骗手段，他再向大家讲述信息保密、戒除贪婪、提高警惕、及时沟通等应对措施。最后，黄重理律师通过分析校园贷用途占比来为大家提出忠告：正确认知校园贷，培养理性消费知识，是大学生远离校园贷的最有力途径，并且大家应当建立诚信观念，了解征信问题的重要性。

物理学院举办“IN 乐物院”民族音乐文化艺术讲座

2021年3月27日晚19:20，物理学院分团委文艺部在江安校区综合楼c408教室开展了“IN 乐物院”民族音乐文化艺术讲座，令各学院本科同学们感受到中华民族传统音乐的多彩与繁荣。此次讲座邀请了四川大学艺术学院的周麟和郭璐璐同学进行分享。

总结过去，规划未来 ——物理学院分团委举办团支书述职活动

为深入实施四川大学班团组织“磐石计划”，进一步加强基层团组织建设和团干部队伍建设，充分激发基层团支部建设活力，提升团支部引领力、组织力与服务力，物理学院分团委于2021年3月28日下午举办团支书述职活动。此次会议采取线上形式，持续两小时。物理学院学生科长兼团委书记纪智宏老师、学院团支部书记共同参与了

此次活动。

3月28日14:00, 主持人宣布会议正式开始, 纪智宏老师首先介绍了此次活动的背景和意义, 再由各位团支书依次述职, 在述职中, 各位团支书深入总结过去一年的工作成果, 提出存在的问题及对应的解决措施, 并展望了未来规划。此次述职采取“一述一结”的方式, 在每一位团支书述职结束之后, 大家通过投票对其工作评级, 并由纪智宏老师点评与指导。

物理学院迎春杯篮球赛开幕

2021年3月27日15:00, 物理学院迎春杯篮球赛在江安校区三号运动场顺利举办。此次比赛将持续到4月中旬, 来自学院各年级各专业的运动健儿们将参加本次活动。

第一场比赛由19级微电子专业对阵20级微电子专业, 比赛分为上下两个半场共四个小节。随着双方运动员握手示意, 物理学院迎春杯比赛正式开始。比赛初始, 双方就展开了激烈角逐, 比分交替上升, 僵持不下。第二节一开始, 20级微电子专业队在其队长的带领下主动组织进攻, 经过默契的合作, 最终在半场结束时以大比分暂时领先。下半场比赛进入白热化阶段, 两支队伍都咬紧牙关, 尽力抓住机会。在队员高昂的呐喊声中, 比赛进入了最终的关键时刻, 19级微电子专业队奋起直追。最终随着比赛结束哨音的响起, 20微电子专业队战胜对手, 成为本次比赛的胜者。

本期编辑: 刘银娟

本期审核: 廖勇明