
物理学院工作简报

主办：物理学院

2020 年 9 月 30 日<第 3 期>

本期要目

学院动态	3
四川大学物理学院召开党政联席扩大会议传达学校双代会精神	3
四川大学物理学院成功举办 2020 年度云夏令营	3
四川大学物理学院与华西临床医学院举行全面合作	4
四川大学代表队在第四届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩	4
四川大学物理学院召开新学期第一次教授委员会会议	5
我院召开新学期第一次党政联席会议	5
我院召开各系、中心主任会议传达学校新学期工作布置会精神	6
四川大学副校长李蓉军来物理学院调研	7
物理学院召开党委扩大会议传达学校新学期工作布置会精神并安排学院新学期 党建工作	8
四川大学物理学院召开 2020 年度全体硕博研究生导师会议	9
四川大学物理学院召开第三届双代会第四次会议	10
我院喜迎 2020 级本科新生	错误!未定义书签。
学院领导走访新生寝室慰问 2020 级本科新生	12
学院隆重举行 2020 级研究生开学典礼暨新生入学教育大会	12
物理学院举办 2020 级本科生开学典礼	13
党建工作	14

龚敏书记、张红院长为我院本科生讲授思想政治课	14
迎生日、战疫情、悟初心 ——微电子教工支部庆祝中国共产党成立 99 周年主题组织生活	错误!未定义书签。
学院党委召开党委扩大会议布置暑期工作	15
核力四川，协同共进—四川大学核工程与核技术系教工党支部与中国核动力院二所重点实验室党支部开展联建活动	错误!未定义书签。
我院教职工参观四川省脱贫攻坚图片展	错误!未定义书签。
龚敏书记为本科生上思政课	16
物理学院对照二十五问自查整改及聚焦支部标准化规范化建设工作进展简况。	错误!未定义书签。
龚敏书记为本科新生上第一堂党课	17
学院各党支部开展常态化疫情防控“四个一”行动。	错误!未定义书签。
师资建设	17
朱建华教授：二十五载辛勤耕耘 教书育人乐在其中	17
我院陶军副教授指导本科生取得突出进展	18
我院陈少永副教授获得“国家磁约束核聚变能发展研究专项”青年科学家项目（ITER 人才项目）资助	18
学生工作	19
微电子 2016 级本科生朱佳玉同学以第一作者身份发表 SCI（影响因子 2.38）论文	19
党委书记龚敏教授为本科生讲授线上思政课	错误!未定义书签。
张红院长为本科生上思政课——新时代青年人新的责任与担当	错误!未定义书签。
微电子科学与工程 2017 级本科生学业指导会成功举办	错误!未定义书签。
学院 2018 级毕业、就业工作指导会顺利召开	19
学院 2020 级研究生开学第一课顺利举办	错误!未定义书签。
物理学院 2020 级本科生入学教育顺利举行	19
物理学院举办 2020 年学生代表大会	20

学院动态

四川大学物理学院召开党政联席扩大会议传达学校双代会精神

2020年6月30日上午，四川大学物理学院在物理馆103会议室召开了党政联席扩大会议。学院党委书记龚敏、院长张红、班子全体成员、工会主席、科级干部、各系及中心支部书记、主任及相关人员参加了会议。

会上，学院党委书记龚敏就学院如何落实学校双代会提出的规划进行了强调，特别是如何提升本科教学、提升人才培养质量提出了建议，龚敏书记强调：学院要做好落实，切实做好人才培养、本科教学质量、学科建设工作。特别是在培养年轻教师方面要由鼓励措施，不端提升教学水平；同时要进一步抓住学科特色、坚持党建工作与事业发展的高度融合、进一步促进学科发展。

学院院长、学校双代会第九代表团副团长张红认真传达了6月29日学校召开的第四届教代会暨第三届工代会第四次会议精神，传达了王建国书记和李言荣校长的重要讲话。张红院长结合物理学院的发展，特别是如何打造高水平人才梯队、如何注重人才引进的特殊性，如何解决学院人才引进所遇到的瓶颈等提出学院的思考、并鼓励大家积极献计献策。张红院长强调学院一定要坚持党对各项工作的全面领导，全面推动学校“两个伟大”向前迈进。

学院工会主席陈钢就大家如何做好双代会提案工作进行了讲解及布置，他鼓励大家积极提出建议和意见，共同为学校发展出谋划策。学院双代会代表、物理系邓爱红教授在双代会后发表了感想。

四川大学物理学院成功举办2020年度云夏令营

2020年7月7日，“四川大学物理学院2020年度优秀大学生

云夏令营”开营仪式通过网络形式成功举办。本次夏令营有来自全国各地的 120 余名优秀大学生参加。

张红院长主持夏令营开营仪式并为营员们介绍了四川大学以及物理学院的历史、发展现状、科研成果以及研究生招生等总体情况；党委书记龚敏致欢迎辞，高洁院士做了特邀报告。我院各学科学术带头人及学术骨干做了详细的介绍及科研成果展示。朱建华副院长主持了闭幕式。学生们在此次线上交流中获得了巨大收益。

四川大学物理学院与华西临床医学院举行全面合作

2020 年 1 月，院长张红教授带队赴华西临床医学院，与四川大学研究生院常务副院长、华西临床医学院领导万学红教授、柏森教授等华西专家学者就物理学院-华西临床医学院在科研合作、学科交叉平台建设及人才培养等全面合作事宜做了详细讨论和规划；华西临床医学院副院长龚启勇教授应邀来访物理学院并做了学术报告。双方希望通过深度合作力争取得 0 到 1 原创性科研成果，同时就学生联合培养等方面做了深入探讨并形成具体方案。

物理学院副院长朱建华教授、物理实验中心常务副主任何原教授、副主任张志友教授、物理系幸浩洋副教授等、华西临床医学院柏森教授等参加了研讨会。

四川大学代表队在第四届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩

2020 年 8 月第四届西南地区大学生物理学术竞赛暨第十一届中国大学生物理学术竞赛西南地区预选赛以线上比赛的形式圆满举行，来自 22 所高校 39 支代表队共计 400 余名师生参加了此次竞赛。物理学院党委书记龚敏教授、院长张红教授分别出席了开幕式和闭幕

式并做了精彩致辞。

我校共有 2 支代表队共 12 名学生和 4 名指导教师参加了此次比赛，经过三轮精彩角逐，我院荣获团体一等奖和最佳风采队、“最佳反方”个人单项奖，林方、姚欣、齐建起、余天 4 位老师获得“优秀指导教师”奖。闭幕式上，张红院长为获得“优秀组织奖”暨历届竞赛承办单位——四川师范大学、西南交通大学、重庆大学和贵州大学颁奖，竞赛裁判长林方老师为获得“优秀指导教师”奖老师颁奖。

四川大学物理学院召开新学期第一次教授委员会会议

2020 年 8 月 27 日，四川大学物理学院召开新学期第一次教授委员会会议。会议对学院拟引进的高端人才、学校双百计划人才、及专职博士后进行了讨论及网络视频答辩，教授委员会主任高洁院士就人才引进、学科发展等事宜希望大家齐心协力、共同推进学院学科发展并提升人才引进质量。

张红院长就物理学院理科 0 到 1 推进计划及青苗计划的申报情况做了讲解，经全体教授委员会专家认真讨论，大家一致通过学院本次理科 0 到 1 推进计划及青苗计划的申报。

我院召开新学期第一次党政联席会议

2020 年 8 月 28 日，四川大学物理学院召开新学期第一次党政联席会议，龚敏书记和张红院长对新学期提出要求：学院一定要全面贯彻学校新学期工作布置会精神，一定要提高政治站位，继续做好防疫工作；全力做好第五轮学科评估工作、以及“双一流”建设一期验收；做好“辐射物理及技术教育部重点实验室”评估工作；集思广益全面启动物理学院“十四五”事业发展总体规划的征集及撰写；加强人才引进及培养；做好本科及研究生教学工作、着力提升学生创新能力。

学院各分管领导分别汇报了本学期工作安排。

我院召开各系、中心主任会议传达学校新学期工作布置会精神

2020年9月1日上午，我院召开各系主任、中心主任会议，传达学校新学期工作布置会精神、并部署学院新学期各系中心业务工作重点。院长张红、副院长朱建华、副院长李志强、各系、中心负责人参加了会议。会议由张红院长主持。

会上，张红院长首先向各系、中心负责人传达了学校新学期工作布置会精神以及王建国书记和李言荣校长在新学期工作布置会上的重要讲话。张红院长指出：物理学院要深入贯彻并落实本次会议精神，面对新的机遇和挑战，物理学院将继续做好疫情防控工作、同时大力推进事业发展。学院将紧密围绕下半年重点工作，提高政治站位，加强党建工作，以党的建设引领事业发展，不断提升物理学科内涵发展。学院近期正在广泛开展调研，集思广益做好“十四五”发展规划的编制工作、积极与其他高校及科研院所合作筹划大科学平台建设，为推动学校“两个伟大”、实现物理学院整体水平向一流迈进做出重要贡献。张红院长最后要求各系、中心负责人本周内将学校新学期工作布置会精神传达至每一位老师。

朱建华副院长就各系、中心的本科教学工作提出要求，同时希望各系、中心负责人在新学期进一步加强教学研讨、推进学院教学质量整体提升。李志强副院长就国际合作事宜向各系、中心主任做了工作布置。物理系系主任龙炳蔚、副主任贺言、副主任齐建起、核工系系主任梁永飞、微电子系系主任马瑶、物理实验中心常务副

主任何原、基础物理教学中心主任王磊、理论物理中心副主任白春林、学院学科及教务办教学秘书张潇潇、科研秘书李乐乐等参加了本次新学期工作布置会。

四川大学副校长李蓉军来物理学院调研

2020年9月1日下午，四川大学副校长李蓉军教授来物理学院调研，学院党委书记龚敏、院长张红就学院相关工作向李蓉军副校长做了全面汇报。

龚敏书记就学院新学期党建工作思路、学院近期的工作规划、学生返校工作中需要特别注意的事宜等做了细致汇报；张红院长就学院传达学校2020年下半年新学期工作布置视频会精神及学院新学期工作部署向李蓉军副校长做了详细汇报。学院于8月27日召开了教授委员会会议，会议讨论通过了理科0到1推进计划的申报、高端人才引进、学院十四五规划启动方案等；8月28日学院召开了党政联席会议，认真学习贯彻落实视频会精神，讨论新学期工作部署；随后学院于9月1日上午召开了各系、中心负责人大会，传达了学校新学期工作布置会精神。

李蓉军副校长耐心听取了汇报，她对学院近期各项工作、特别是在迅速传达落实新学期工作布置会精神、以及学院新学期各项工作的推进方面给予了充分肯定，李蓉军副校长指出学院当前各项事业都在向前推进，大家都鼓足干劲，发展趋势很好；同时，李蓉军副校长也对学院在新学期的工作提出希望及要求：希望学院领导班

子齐心协力，继续做好疫情防控、进一步加强党建工作、大力推进事业发展，团结带领学院取得更加优异的成绩。最后，李蓉军副校长就学院各项工作中存在的困难给予了重要指导。

物理学院召开党委扩大会议传达学校新学期工作布置会精神并安排学院新学期党建工作

9月4日下午，物理学院党委召开党委扩大会议，学院党委书记龚敏同志传达了学校新学期工作布置会精神，重点传达了学校2020年下半年的十四项工作重点，对学院下半年党建工作进行了安排：一是传达了《关于印发〈四川大学落实全面从严治党主体责任和监督责任实施办法〉的通知》川大委〔2020〕42号文件精神，根据文件的内容要求，落实领导班子及其成员相关的责任清单。二是进一步深化巡察整改工作。三是要求全体党员发挥带头作用，学习领会习总书记近期关于加强学生政治思想工作的讲话精神，将落实工作贯穿全教学过程，做好课程思政和学业思政。党委将切实抓好这项工作。党支部和每个党员都要学习相关文件，不仅限于党员，而是带动全院师生共同学习，把正能量传递到每个人。四是学生近期思想动态研讨及做好学生开学的准备工作。开学之后，组织好全院师生的核酸检测工作。各支部要注意进校学生的思想和精神状态的变化，老师们要做好上课的准备。同时要关注毕业班学生的就业状况，引导学生积极参加云端招聘或到校招聘的各个招聘会。五是注意加强与海外师生的联系。由于国外疫情形势仍然很严峻的原

因，学院要求全体师生员工加强与我院海外师生的联系，密切关注海外师生的状况。

院长张红同志进一步传达了学校新学期工作布置会精神，再次强调物理学院要深入宣传贯彻并落实本次会议精神，在新学期要提高政治站位，以党的建设引领事业发展，力争取得更好的成绩，大力提升物理学院的核心竞争力。

院党委副书记廖勇明同志结合学校新学期工作布置会的精神和学院的实际情况，指出加强学院纪委的监督作用，强化政治监督，加强日常监督。领导干部要增强政治敏锐性，提高政治站位。学院纪委将持续做好疫情防控工作的监督；结合巡察整改强化对权力运行的监督，学院党政、学院各基层单位的运行要制度化、科学化、规范化；要严格贯彻落实学院新学期工作布置会的各项工作；近期各单位要认真学习习近平总书记关于制止餐饮浪费的批示精神，把节约粮食、制止餐饮浪费作为落实中央八项规定精神、纠正“四风”的重要内容。

四川大学物理学院召开 2020 年度全体硕博士研究生导师会议

2020 年 9 月 11 日上午，四川大学物理学院召开全体硕博士研究生导师会议，认真学习贯彻习近平总书记对研究生教育工作作出的重要指示精神，并部署我院新学期研究生教育各项工作。会议由张红院长主持。

会上，张红院长与大家一起深入学习了习近平总书记对研究生教育工作的重要指示。张红院长强调我院要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，全面贯彻党的教育方针，坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，落实立德树人根本任务，加强硕博士研究生导师队伍建设，切实增强研究生的创新能力和实践能力，扎实推进我院研究生教育高质量发展，从而进一步推进学科内涵式发展。

张红院长指出，我院全体硕博士导师要加强对研究生的管理和指导，大力加强思想政治工作、进一步推进课程思政，对研究生的学术论文及毕业论文要严格把关，勉励研究生积极投身科研，营造优良学风，特别是在政治思想、科学研究、以及生活中严格要求自己，早日成长为栋梁之才，为祖国和社会做出重要贡献。

会议还就我院研究生中期分流、研究生授位条件的修改和完善做了详细说明。

四川大学物理学院召开第三届双代会第四次会议

四川大学物理学院第三届教职员工暨工会会员代表大会第四次会议于 2020 年 9 月 18 日下午正式召开。

院长张红同志作了题为“聚焦前沿,勇于创新”的工作报告,首先,她讲到今年的双代会我们推迟了一些时间召开,今年年初新冠肺炎疫情突如其来,让人猝不及防;但是,这场疫情也让我们在关键时刻看到了中国制度的优势。在党中央的统一指挥、统一协调、统一调度下,全国人民打响了疫情防控阻击战。从疫情逐步得到控制到有序组织复

工复学，中国政府展现出非凡的号召力、组织力、行动力。这种“中国力量”“中国速度”让世人称赞。通过这次疫情，我们深深的认识到中国共产党领导和中国特色社会主义制度的优越性，我们要进一步砥砺家国情怀、激发使命担当，全面加快一流学科建设步伐。其次，她回顾了2019年学院在党建及事业发展上取得的各项成绩及2020年度上半年工作总结，分析了学院快速发展当中存在的不足之处以及今后可能面临的问题，学院的核心竞争力还不强、高端人才极度缺乏、“从0到1”的创新能力严重不足，并提出2020年学院的工作要点；随后，张红院长委托袁菁主任向代表们报告了学院财经工作情况。原子分子研究所所长蒋刚同志、原子核科学研究所所长安竹同志分别做了两所工作报告。最后，党委书记龚敏同志发言，他鼓励学院教师们继续努力，尤其在学院发展和学科建设上做出特色和亮点工作。会议由学院副院长刘宁同志主持。工会主席陈钢同志报告了大会筹备情况及2019年学院工会工作。

代表们认真听取和审议了院长张红同志的工作报告，一致认为：2019年在学校领导的正确带领下，我院深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，牢牢把握立德树人根本任务，紧密围绕有鲜明特色的物理学一流学科建设目标，团结依靠全院广大教职员工，锐意进取，各项事业稳步发展，取得了突出成绩。通过报告的审议，代表们认真分析了学院当前面临的挑战与机遇，认为报告中的规划及建议完全符合学院实际，鼓舞了人心，增强了信心，应该积极落实。2020年是我国实现全面建成小康社会目标、开启“十

四五”发展之际，2020年是中国共产党成立100周年，2020年9月我校将迎来建校124周年暨华西医学成立110周年，以及纪念杰出校友江姐英烈诞辰100周年；2020年是特殊的一年，我们将继续一手抓疫情防控，一手抓事业发展，积极迎接教育部第五轮学科评估和“双一流”建设一期验收这“两场大考”。

9月18日下午17:00，四川大学物理学院第三届教职员暨工会会员代表大会在全体代表的共同努力下，圆满完成了大会的各项议程，胜利闭幕。

学院领导走访新生寝室慰问2020级本科新生

2020年9月20日晚上，学院党委书记龚敏教授、院长张红教授、党委副书记张波老师、副院长朱建华教授以及学院团委书记纪智宏老师、20级本科生辅导员谭立洁老师等一同走访学院学生宿舍，慰问学院2020级本科新生。

学院领导亲切询问了同学们的生活情况，以及对学校环境是否适应等，向同学们介绍了我院三大专业的学习方向和应用领域，以及学院的教学资源、专业的发展以及读研出国深造等情况。最后，院领导也对同学们提出了殷切的期望，希望他们尽快适应新的环境，最热情最饱满的状态去迎接新生活新挑战，完美地融入大学生活。

学院隆重举行2020级研究生开学典礼暨新生入学教育大会

2020年9月15日下午，物理学院2020级研究生开学典礼暨新生入学教育大会在四川大学望江校区东三演播厅隆重举行。党委书

记龚敏教授、院长张红教授、党委副书记张波老师、副院长刘宁教授、副院长李志强教授、原子与分子物理所所长蒋刚教授、研究生导师代表唐昌建教授、严永刚教授出席典礼。典礼由学院研究生辅导员吴海英老师主持。

学院院长张红教授代表学院对 2020 级新生致辞。张红院长首先代表物理学院的全体师生员工欢迎新同学的到来，然后向同学们介绍了物理学院的基本情况，其中包括了物理学院的发展历程、学科划分与特色、杰出校友等。最后，鼓励同学们要牢固掌握学术知识，立足根本，努力发展，勇于创新、敢于创新，在时代中担当起青年学子的责任，向我们的杰出校友们看齐，努力为国家物理、国防科技等重点方面的发展做出贡献。教师代表严永刚教授以其育人和科研经历跟同学们做了分享；2020 级研究生新生代表徐伟立同学发言。辅导员吴海英老师对新生进行了开学教育。

物理学院举办 2020 级本科生开学典礼

2020 年 9 月 22 日上午，物理学院 2020 级本科生开学典礼隆重举行。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老师，党委副书记张波老师，常务副院长杨朝文，副院长朱建华，副院长李志强，优秀教师代表唐昌建，各系主任及辅导员老师参加了开学典礼。开学典礼由党委副书记张波老师主持。

院长张红教授致辞，她代表学院全体教职员工向 2020 级新同学的到来表示热烈的祝贺和欢迎，张红院长首先介绍了四川大学及物理学院的基本情况，她对全体新生提出殷切期望：希望同学们热爱祖国、坚持梦想，用所学到的物理知识不断认知世界、提升自己；希望同学

们不畏困难、敢于创新，在科学的道路上勇攀高峰；希望同学们打牢基础、学好专业，保持严谨认真的求学态度，在本科期间打下扎实的理论功底；希望同学们发挥特长、拓展兴趣，不仅要努力学习物理学知识，同时不断拓宽兴趣和视野，不断提升自身的综合素质。唐昌建教授作为教师代表发言，他以丰富的育人和科研经历跟同学们做了分享。2020级文尚宇代表新生发言。副院长朱建华教授就本科生的学习概况做了简要的介绍。

党建工作

龚敏书记、张红院长为我院本科生讲授思想政治课

2020年7月，四川大学物理学院党委书记龚敏、院长张红先后为我院本科生讲授思政课程。龚敏书记以“识时势，画未来”为题、张红院长以“新时代青年人新的责任与担当”为题，为我院本科生讲授了生动的线上思政课程。

龚敏书记从当前形势着手，为大家分析出当前的国家意志是提升人民的幸福感，当前的国家关系和资源离不开竞争与贸易，特别是疫情期间同学们的生活学习也受到影响，当前形势下同学们的发展存在着机遇和挑战。龚敏书记希望同学们追求成长、理想不变，不断去追求，为国家做出贡献，并鼓励同学们走出去、学先进、缩差距，走出去不仅是去国外求学，思想一定开放先进，不断提高自己。

张红院长从四个方面讲解了新时代青年人的新的责任与担当：一是要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，学习党的十九大精神；二是要以新时代、新思想、新目标、新征程绘制美好的蓝图；三是抓住时机，努力学习，掌握知识，担负国家和民族的责任；四是

做好学业规划，学好知识、掌握技能、报效祖国。

学院党委召开党委扩大会议布置暑期工作

7月10日下午，物理学院党委召开了学院党委扩大会议，布置暑期党建工作。学院党委书记龚敏、院长张红、学院党委委员、纪委委员和党支部书记参加了会议。

会议首先对基层党支部的标准化和规范化建设的自检工作作了部署；要求支部根据十四五规划的总体思路做好党建和事业融合的规划工作，特别是要求各党支部从整体上把握，要求各支部配合好学院各所、系、中心做好防疫期间的暑期学生管理等各项工作。会议还传达了学校纪委会的精神以及对学院学纪委工作提出的具体要求。党委扩大会议要求学院纪委委员在各项工作中要充分发挥作用。

◆党委书记龚敏教授为本科生讲授线上思政课

7月10日上午，物理学院党委书记龚敏教授为本科生讲授了一堂主题为“识时势，画未来”的线上思政课。龚敏书记从当前形势着手，为大家分析出当前的国家意志是提升人民的幸福感，当前的国家关系和资源离不开竞争与贸易，特别是疫情期间，同学们的生活学习也收到影响，当前形势下同学们的发展存在着机遇和挑战。扩大开放及国际交流是既定的战术方略，可以促进贸易和国家关系，经济、政治战略是中心工作，是国家意志的体现。龚敏书记希望同学们追求成长理想不变，不断去追求，为国家做出贡献，国家也会回馈给我们幸福和谐的生活；龚书记提醒同学们要走出去、学先进、缩差距，走出去不仅是去国外求学，更重要的是思想一定开放先进，不断提高自己；龚书记也告诫同学们要时刻准备好，把握学习机会、工作机会、为国

家贡献的机会等等，这样才能有更好的未来。

◆张红院长为本科生上思政课——新时代青年人新的责任与担当

2020年7月23日下午4点，物理学院张红院长以“新时代青年人新的责任与担当”为题，为2017级本科生讲授了一堂云思政课。

张红院长首先以“不忘初心、牢记使命”拉开了本堂思政课的序幕。不忘初心、牢记使命，是中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。习近平总书记在纪念五四运动100周年大会上号召：“新时代中国青年要珍惜这个时代、担负时代使命，在担当中历练，在尽责中成长”。张红院长从四个方面讲解了新时代青年人新的责任与担当：一是要贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习党的十九大精神；二是要以新时代、新思想、新目标、新征程绘制美好的蓝图；三是抓住时机，努力学习，掌握知识，担负国家和民族的责任；四是做好学业规划，学好知识、掌握技能、报效祖国。

最后，张红院长对同学们殷殷嘱托：作为新时代的大学生，应勤奋学习、不仅要学书本上的知识，更要在实践中运用知识。作为新时代的大学生要切实承担起推进新时代中国特色社会主义事业的使命，努力成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

龚敏书记为本科生上思政课

2020年9月15日上午，物理学院党委书记龚敏教授为本科生上了一堂生动的思政课，龚敏书记结合国家的需求向同学们介绍了微电子专业和行业的前景，鼓励同学们立下远大志向，为中华民族伟大复兴贡献青春力量。龚敏书记鼓励同学们到国外境外学习先进的技术，学成后服务国家的发展战略。随后介绍了国内高校和科研

院所的相关情况，鼓励同学们在学习中提升能力，为毕业后进一步深造打下坚实基础。

龚敏书记为本科新生上第一堂党课

2020年9月25日晚上19点，物理学院党委书记龚敏教授为本科生做了主题是“新时代，新征程——走好独立人生第一步”的党课。龚书记由习近平总书记在十八届中央政治局第七次集体学习时的谈话“人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标”作为引子，强调在两个一百年奋斗目标下，青年学生应有独立富足的信念和使命感，实现国家的宏伟目标和个人成就的统一。本次党课给我院学生上了积极正能量的一课，在学生的心中埋下了与祖国共命运的信仰、科学创新的种子，立下了为祖国发展做贡献的理想信念，掌握了作为大学生的基础和素养，作为后续学习生活的引导。

师资建设

朱建华教授获得宝钢优秀教师奖

朱建华教授主讲《光学(试验班)》、《现代光学原理》、《数字衍射光学》等多门本科生及研究生课程，参编十五、十二五国家级规划教材各1本，《光学》国家级精品资源共享课程、省级精品在线开放课程负责人，获四川省优秀教学成果一等奖、二等奖各1项。主持科研项目近20项（其中主持国家自然科学基金项目4项）、到校科

研经费 550 余万元，发表 SCI、EI 收录论文 100 余篇,获中国及美国专利授权 6 项，培养光学专业博士、硕士研究生 33 名。

我院陶军副教授指导本科生取得突出进展

我院陶军副教授认真指导拔尖创新人才培养，是吴玉章学院指导教师和大学生创新创业训练计划指导教师。他指导 2017 级洪玮等同学申请 2019 年度四川大学大学生创新创业校级项目《基于最小尺度效应的黑洞热力学研究》（201910610732），已结题，被评为优秀项目。指导本科同学科研训练和本科毕业论文，带领优秀本科生发表论文在高水平期刊。最近一年带领洪玮等同学已发表 SCI 论文 3 篇，关于黑洞相关课题的的其它研究现已整理出 2 篇论文，正在审稿中。

我院陈少永副教授获得“国家磁约束核聚变能发展研究专项”青年科学家项目（ITER 人才项目）资助

陈少永副教授长期从事磁约束聚变等离子体物理研究，在边缘局域模控制机理、电子回旋波与低杂波协同电流驱动等方面取得较多研究成果，以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 20 余篇，承担自然科学基金面上项目、ITER 项目子课题等多个项目。近期，陈少永副教授提出的“射频波控制边缘局域模机理的理论模拟和实验研究”项目，获得“国家磁约束核聚变能发展研究专项”青年科学家项目（ITER 人才项目）资助。

学生工作

微电子 2016 级本科生朱佳玉同学以第一作者身份发表 SCI（影响因子 2.38）论文

微电子 2016 级本科生朱佳玉同学以第一作者在《Superlattices and Microstructures》（SCI，影响因子 2.38）上发表 SCI 论文，杨治美副教授为通讯作者。该论文是电子辐照对 SOI 结构电学和光学性能影响的研究，该课题获得大学生创新创业训练项目（省级）的支持。

学院 2018 级毕业、就业工作指导会顺利召开

9 月 14 日下午三点，物理学院在东三教演播厅召开了“2018 级毕业、就业工作指导会”。本次会议由研究生辅导员吴海英老师主持，2018 级硕博士毕业生参加。

吴老师对学校就业网的基本操作与申请事宜进行了详细的介绍，并给出了基本操作流程演示。在毕业推荐表的各个模块中，吴老师展开了详细的讲解，强调了就业手续的规范化。会上，吴老师和同学们分享了往届毕业生的工作经历、鼓励同学们前往企业锻炼自己。在交谈过程中吴老师言辞恳切，对同学们的关心溢于言表，展现出了对毕业生的殷切期盼。

物理学院 2020 级本科生入学教育顺利举行

2020 年 9 月 24 日下午学院 2020 级本科新生入学教育宣讲会在江安校区综合楼 C 座 107 教室成功举行。参加本次会议的有物理学

院 2020 级辅导员唐娟老师、谭丽洁老师以及物理学院 2020 级全体新生。谭丽洁老师首先向同学们强调了纪律和安全性的重要性，也特别强调了出行安全和财务安全，对校园诈骗问题提出了一些重点预防措施。唐娟老师借助 16 级毕业生的发言视频为开端，在如何适应大学生活方面，向同学们强调保持自律、努力学习、拓展人际关系的重要性，激励同学们要做学习生活的主人。唐老师介绍了物理学院的专业前景和毕业去向，鼓励同学们积极努力去实现梦想。最后，2020 级全体同学一起签下了《四川大学依法治校学生承诺书》与《四川大学本科诚信承诺书》。

物理学院举办 2020 年学生代表大会

2020 年 9 月 26 日 16 时，物理学院 2020 年学生代表大会在江安校区综合楼 C104 成功举办，物理学院学生科长兼团委书记纪智宏老师、17 级辅导员唐禹老师、2019-2020 学年团委学生会主席团和部长团、物理学院各年级学生代表参加了本次活动。本次学生代表大会旨在选出 2020—2021 学年团委学生会主席团成员，在会议之前，学院团委组织了无领导小组讨论以及面试，对竞选主席团的各位同学进行了考察。通过老师和学生代表的评选，选出了新一届的学生会主席团成员，相信在以后的日子里，他们将会以全新的姿态带领团委学生会的成员们开展工作。