

---

# 物理学院工作简报

主办：物理学院

2021年6月30日<第2期>

---

## 本期要目

学院动态.....	4
我院召开学生思想政治工作专题会.....	4
四川大学人事处处长胡兵带队调研物理学院.....	5
物理学院组织观看建党 100 周年大会.....	5
我院积极组织 2021 年本科生招生宣传工作.....	6
物理学院 2021 届学生毕业典礼暨学位授予仪式顺利举行.....	7
四川大学代表队在第五届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩.....	9
物理学院与国资处共同开展党史学习教育，共谋学校双一流发展.....	9
四川大学物理学院荣获“讴歌百年伟业·携手共创新篇——庆祝中国共产党成立 100 周年”合唱比赛二等奖.....	10
我院召开 2021 年全面从严治党工作会议暨警示教育会议.....	10
物理学院分工会开展“庆祝中国共产党成立 100 周年”活动.....	11
党史学习教育及党建工作.....	12
物理学院本科第三支部观看建党一百周年大会暨新入党同志入党宣誓仪式.....	12
龚敏书记为本科一支部学生党员讲授党课.....	13
原分所研究生二支部开展革命英烈事迹学习活动.....	14

我院本科二支部参加“学党史、颂党恩、跟党走”主题党课学习 .....	14
张红院长为本科一支部学生党员讲授党课 .....	15
18 级物理学专业开展建党 100 周年专题节目观看活动 .....	16
18 级核工程与核技术专业开展“学习英烈精神，传承红色文化”主题活动 .....	16
18 级微电子科学与工程专业开展党史学习活动 .....	17
四川大学资产管理处党支部与核工程与核技术研究生支部联合举办 —— “艰难困苦、玉汝于成：红军长征过四川的历程” 主题 党史课程交流学习会 .....	18
厚植党史学习教育，为中华民族谋复兴助力 .....	19
党史教育专题组织生活会物理学院开展“学百年党史 讲红色故事”演讲比赛 ....	19
物理学院本科二支部开展庆祝中国共产党成立 100 周年主题观影活动 .....	21
“学党史、强信念、跟党走”主题讲座 .....	21
物 720 所教工支部开展党员集中学习党史活动 .....	22
基础物理实验中心教工支部利用不同时段开展党史学习教育活动 .....	23
我院各学生党支部开展“走进建川博物馆，致敬党的红色年代”活动 .....	23
物理学院江姐纪念馆参观活动 .....	24
学院组织参加学校党史学习教育集中培训专题辅导 .....	25
我院与校关工委联合开展“建党 100 周年系列活动之 ‘学百年党史，做时代新人’”主题班会 .....	25
张红院长为核工系党支部讲授党课 .....	26
原分所研究所二支部开展英烈事迹学习主题党日活动 .....	26
我院 17 级本科生开展“学党史，强信念，奋成才”主题学习教育活动 .....	27
20 级开展“以史为鉴之学党史知兴替”党史教育活动 .....	28
<b>学术交流</b> .....	29
四川大学物理学院成功举办“四川大学第九届青年学者论坛--物理分论坛” .....	29
学院邀请电子科技大学 Dr. Victor Montenegro 做学术报告 .....	29
学院邀请中科院物理所朱学涛副研究员学术报告：从界面超导到电荷密度波——低维材料中的元激发探测 .....	30
学院邀请中科院物理所郭建东研究员学术报告：复杂氧化物薄膜与异质界面 .	30
教学与科研成果 .....	31
四川大学代表队在第五届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩 .....	31

---

四川大学物理学院辐射探测与核电子学课题组与 LHAASO 合作组在《Nature》发表重大科学发现：探测到有史以来最高能量 $\gamma$ 光子 .....	32
---	----

<b>学生工作</b> .....	32
-------------------	----

物理学院开展“开心农场”劳动教育活动.....	32
-------------------------	----

走进三星堆，培养爱国情 .....	33
-------------------	----

物理系一支部和二支部举办党史知识竞赛 .....	34
--------------------------	----

我校喜获四川省第六届大学生普通物理知识竞赛特等奖 .....	35
--------------------------------	----

物理学院团委组织志愿者服务离退休教师 .....	35
--------------------------	----

我院多个集体和个人受学校表彰 .....	36
----------------------	----

---

## 学院动态

### 我院召开学生思想政治工作专题会

2021年7月5日下午4点，我院在物理馆103会议室召开了学生思想政治工作专题会议。在校的院班子成员、学院党委委员和所、系、中心主要负责人以及全院党支部书记、辅导员参加此次会议。会议由党委副书记张波主持。

会上，学院学生科科长兼团委书记纪智宏就学院团委工作与本科生思想政治工作，学科及教务办公室主任吴海英就研究生思想政治工作，学生科副科长兼学院心理联络员谷方蕊就当前本院学院意识形态与重点关注学生情况做了专题汇报。

随后，院长张红强调，要围绕立德树人这个中心任务，根据教学和管理的特点，全面落实“三全育人”理念，扎实做好我院学生思想政治教育；要做好学生思想政治工作，针对心理问题突出学生，解决实际问题；学院全体教师都要重视加强学生思想政治工作，共同提升学院思想政治工作质量。

最后，院党委书记龚敏结合会议精神，对学院进一步做好思想政治工作提出工作要求。他指出，全体老师要把思想和行动统一，科学运用思政工作的有效方法，落实好主体责任；要坚持教师、学生思想政治工作一体推进，全力做好学生的思想政治教育，确保师生身心健康，尤其对心理困难学生加大关注与帮助；要坚决守住安全稳定的底线，加强思想政治工作，推动学校发展。

---

## 四川大学人事处处长胡兵带队调研物理学院

2021年7月1日下午，四川大学人事处处长胡兵、副处长杜力力以及人事处科级干部等一行到物理学院进行工作调研，物理学院党委书记龚敏、院长张红、各学科带头人、两所所长、学院人事干事等参加了会议。会议由院长张红主持。

物理学院党委书记龚敏对胡兵处长一行到访学院指导工作表示欢迎，并就如何做好学院人才引进和师资队伍建设等提出了建议；张红院长着重汇报了学院人才队伍现状、近5年学院在人才引进及培养等方面取得的成绩以及今后5年物理学院师资队伍规划。杨朝文副院长、安竹所长、蒋刚所长等分别对人才工作遇到的困难提出了建议。

在听取学院的介绍后，人事处处长胡兵、副处长杜力力就学院在人才引进及师资队伍建设工作遇到的问题进行了详细解答。胡兵处长肯定了物理学院在人才队伍建设等方面取得的成绩，希望学院在高端人才的引进上加大力度，同时表示将进一步加大人才工作支持力度、创新人才评价体系、拓宽引进人才渠道，为学院人才工作发展做好服务。

## 物理学院组织观看建党100周年大会

百年征程，正值青春，1921-2021，中国共产党走过了100年历程。7月1日上午八点天门广场上红旗飘扬，100发礼炮齐鸣，建党100周年活动在庄严的升旗仪式中开始。学院各领导及师生分别组

---

织观看了建党 100 周年大会。学院院长张红在学校主会场观看,党委书记龚敏带领学院教职工在 103 会议室观看,各年级辅导员带领组织学生们在学校其他直播点观看。

同志们聚精会神地观看庆祝中国共产党成立一百周年大会直播。大家认真聆听中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表的重要讲话,都感到热血沸腾,对党和国家的情感更加炽热浓烈。同志们对共产党一百年来带领中国人民不断奋斗,为人民服务的行动和精神理解更加深刻,更加牢记初心使命,坚定理想信念,为中国特色社会主义建设贡献自己的力量。

### **我院积极组织 2021 年本科生招生宣传工作**

2021 年 6 月 24 日-6 月 29 日,四川大学物理学院 7 名教师齐建起、石彦立、苏平、陈昶、郝彦军、周源和李永青代表四川大学参加了由山西省教育学会学生生涯规划指导专业委员会和《山西教育》杂志社主办的山西省 2021 年全国普通高校招生志愿填报咨询会。此次活动共有全国 200 余所院校参会,400 余名教师现场咨询,影响考生及家长 10 余万人次。在该次活动中,7 名教师分四条线路深入 11 个市,22 所中学,服务考生及家长 2 万余人次。经组委会多方评审研究决定,评选出 55 家优秀参会单位荣誉称号和 115 名优秀参会教师荣誉称号。我校(四川大学)荣获山西省 2021 年全国普通高校招生志愿填报咨询会优秀参会单位,郝彦军同志荣获山西省 2021 年全国普通高校招生志愿填报咨询会优秀“志愿填报指导教师”荣誉称号。

---

## 物理学院 2021 届学生毕业典礼暨学位授予仪式顺利举行

2021 年 6 月 21 日，四川大学物理学院 2021 届学生毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行。高洁院士、学院党委书记龚敏教授、院长张红教授、副院长杨朝文教授、副院长朱建华教授、原子核科学技术研究所所长安竹教授、杜惊雷教授、龙炳蔚教授、严永刚教授、何原教授、马瑶副教授、全体辅导员老师、2021 届全体毕业生以及部分家长参加了毕业典礼，典礼由学院党委副书记张波老师主持。

上午 9:30 分，在庄严肃穆的国歌声中，400 余名师生齐唱国歌，同学们迎来求学生涯中最难忘的时刻。

物理学院院长张红教授致辞。张红院长首先对 2021 届毕业的同学表示祝贺并送上美好祝愿，她鼓励同学们要继续努力、时刻牢记习近平总书记对青年人的殷切希望、为中华民族伟大复兴贡献自己的智慧和力量。

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 and 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，见证了四川大学物理学院在党的十九大精神引领下，全面开启一流学科建设的新征程，见证了抗击新冠疫情期间，物理学院全体师生展现出来的情怀和担当。

张红院长说到，2021 届学生毕业之际恰逢中国共产党建党一百

---

周年，同学们以优异的成绩迎接建党一百周年，有的同学继续深造，有的同学走上工作岗位，大家将在不同的地方展示自己的才华，希望同学们不忘初心、砥砺前行，勇于拼搏，追求卓越；最后，张红院长还希望同学们毕业之后继续关注四川大学、关注物理学院的建设和发展、并代表全院教职员工衷心祝愿 2021 届毕业学子前程似锦、生活幸福！

物理学院教师代表严永刚教授讲话，严教授希望我们不要把自己的职位和学历当成是高高在上的资本，我们应当尊重科学，保持敬畏。前人的典籍本是指引我们的一盏灯，但不可把其认定为绝对的科学，我们切莫被其禁锢前进的脚步。他说到：“梦想也是一定要有的，因为它真的可能实现。未来征途上永恒充满变化，永恒充满着各种奇迹。在这日新月异的新时代，你们有着优于以往任何时代的发展机会，希望你们能坚定梦想，笃定前行！希望他日重逢，大家初心依旧，各领风骚！”

学生代表 2021 届本科生梁正臣同学发言。他表示将谨记老师教诲，乘风破浪，鹰击长空，报效祖国。

随后，高洁院士宣读 2021 届毕业生授位决定，在主席台就坐的院士、院领导、杰出教授等为每一位毕业生授位并颁发证书，送出祝福，共同合影留念。

上午 11:00，随着激昂的歌声，在热烈的掌声中，典礼圆满落幕。2021 届毕业生承载着川大人的梦想，将在祖国的大地上生根发芽、开花结果，走向卓越，开启全新的人生征程。

---

## 四川大学代表队在第五届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩

2021年6月4日至6日，由物理学类专业教学指导委员会西南地区委员会和四川、重庆、贵州、云南四省市物理学会联合主办，西南医科大学承办的第五届西南地区大学生物理学术竞赛（SWUPT）暨第十二届中国大学生物理学术竞赛西南地区预选赛在四川泸州西南医科大学北校区圆满举行，来自四川、重庆、云南、贵州等27所高校41支代表队共计400余名师生参加了此次竞赛。

我校共有2支代表队共12名学生和3名指导教师参加了此次比赛，经过三轮精彩角逐，四川大学2队（官屹伟、李明政、宋庆康、宋雨康、吴雨洋、龚环京）以总分121.00分，四川大学1队（曾凌霄、段州航、周星宇、蔺冬辉、胡启城、张瑞）以总分114.00分的成绩，双双荣获竞赛团体一等奖，且队员周星宇荣获“最佳反方”个人单项奖，四川大学物理学院林方、姚欣、齐建起三位老师获得“优秀指导教师”奖。

## 物理学院与国资处共同开展党史学习教育，共谋学校双一流发展

2021年6月4日下午，资产管理处党支部走进对口联系单位物理学院，与学院党委进行深入调研交流，共谋学校双一流发展。资产管理处处长宋戈扬、副处长徐明及各科室负责人、物理学院党委书记龚敏、院长张红、党委委员、资产管理秘书刘银娟等参加了座谈交流。

物理学院党委书记龚敏、院长张红分别就学院党支部及一流学科建设情况做了介绍，并就学院公房总体情况及发展过程中面临的困

---

难提出了加强资源优化配置，促进实验室扩展和人才引进保障等具体建议。资产管理处处长宋戈扬、副处长徐明表示院校之间要建立好长期沟通机制，希望学院持续提高公房使用效率，同时，资产管理处将全力帮助学院解决相关问题，进一步推动学院一流学科建设。

## 四川大学物理学院荣获“讴歌百年伟业·携手共创新篇——庆祝中国共产党成立 100 周年”合唱比赛二等奖

2021 年 5 月 21 日，四川大学在江安校区体育馆举办了“讴歌百年伟业·携手共创新篇——庆祝中国共产党成立 100 周年”合唱比赛。四川大学物理学院合唱的歌曲是《今天是你的生日我的中国》，在大家的共同努力下学院荣获了二等奖。

赛前，学院党政高度重视，以学院工会牵头积极组织合唱老师和部分同学进行了紧张有序的多次排练，每一位参加合唱的老师和同学都积极认真，大家希望用歌声表达对祖国的热爱、对中国共产党的热爱。

演唱舞台上，物理学院合唱队精神昂扬，服装整齐，表现精彩，抒发了学院师生对党的真情实感，表达了大家以实际行动献礼中国共产党建党 100 周年的决心。

## 我院召开 2021 年全面从严治党工作会议暨警示教育会议

为深入推进党风廉政建设和反腐败工作，切实增强干部廉洁自律意识，2021 年 4 月 23 日，四川大学物理学院召开 2021 年全面从严治党工作会议暨警示教育会议。学院党委书记龚敏、院长张红、

---

学院班子成员、科级干部、各系中心主任及研究所所长、支部书记等参加了会议。会议由四川大学物理学院院长张红主持。

学院党委书记龚敏做主题报告，龚敏书记全面介绍了当前反腐败的形势，要求党员干部要提高政治站位，他特别强调大家要看到腐败的本质并认清腐败的危害，切实增强防腐意识，真正从内心深处受到警醒。龚敏书记还对今年学院全面从严治党工作做了部署，强调了今年的重点工作任务，要求学院班子成员及党员要守住初心、抵制诱惑。

学院党委副书记兼纪委书记廖勇明通报了学校 2021 年纪委工作要点并对学院纪委 2021 年度的重点工作做了详细安排部署。廖勇明副书记还用多个典型案例对所有的参会人员给予了警示，他要求大家要继续落实深化作风建设，学院纪委委员要切实履行监督责任，要突出政治监督，强化执纪原则，加强自身建设，为学院“十四五”规划的实施保驾护航。

张红院长表示，2021 年是“十四五”规划和 2035 远景目标的开局之年，学院要扎实有力推动全面从严治党向纵深发展，奋力推进各项事业不断迈上新台阶。

### **物理学院分工会开展“庆祝中国共产党建党 100 周年”活动**

为迎接建党 100 周年，四川大学物理学院分工会联合物理学院行政党支部、物理系党支部及基础物理教学中心党支部，于 2021 年 4 月 10 日赴邛崃红军长征纪念馆，开展“学党史、悟思想、办实

---

事、开新局”主题活动。物理学院院长张红、学院党委副书记兼纪委书记廖勇明、工会主席陈钢、行政党支部书记袁菁、物理系党支部书记高福华、基础物理教学中心党支部书记王卫、以及学院部分党员及教师 27 人参加了此次活动。

邛崃市红军长征纪念馆是红军在邛崃战斗与工作过的地方,是成都市爱国主义教育基地。会员们在张红院长带领下,先后参观了红军长征纪念馆、红军亭、石刻革命标语和石塔区苏维埃政府旧址。通过听讲解、看展览,大家重温了中国共产党领导中国革命的历史功绩和辉煌岁月;通过重走红军路,大家亲身体会了红军长征爬雪山、过草地,筚路蓝缕的艰辛历史。

## 党史学习教育及党建工作

### 物理学院本科第三支部观看建党一百周年大会暨新入党同志入党宣誓仪式

百年征程,正值青春,1921-2021,中国共产党走过了 100 年历程。7 月 1 日上午八点天门广场上红旗飘扬,100 发礼炮齐鸣,建党 100 周年活动在庄严的升旗仪式中开始。物理学院本科第三支部的同志们早早守候在电视机旁,作为在建党 100 周年之际新入党的同志,心中怀着无比激动心情期待着这一时刻。

同志们聚精会神地观看庆祝中国共产党成立一百周年大会直播。大家认真聆听中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表的重要讲话,都感到热血沸腾,对党和国家的情感更加炽热浓

---

烈。观看结束后，支部成员来到青春广场参观《中国共产党在川大》主题展览，深入了解一百年来，中国共产党在我校的发展历程，并进行合影留念。最后，支部书记谷方蕊同志带领同志们来到四川大学英烈碑前，进行庄严的入党宣誓。同志们对共产党一百年来带领中国人民不断奋斗，为人民服务的行动和精神理解更加深刻，更加牢记初心使命，坚定理想信念，为中国特色社会主义建设贡献自己的力量。

### 龚敏书记为本科一支部学生党员讲授党课

龚敏书记由西柏坡的历史背景与现实意义开始讲述，通过在西柏坡召开的七届二中全会上内容，总结出了西柏坡精神内涵和特征。西柏坡精神是井冈山精神和长征精神以及延安精神的延续。西柏坡精神的时代意义体现在“两个务必”上：“务必使同志们继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不躁的作风，务必使同志们继续地保持艰苦奋斗作风。随后，龚敏书记介绍了百年未有之大变局的表现和新时代的新任务。当下，我们站在时代的路口，面对着百年未有之大变局，机遇很多，我们既要“破局”，也要“立局”。在会议的最后龚敏书记对本科一支部的同学们寄语：“奋斗是青春最亮丽的底色”。

---

## 原分所研究生二支部开展革命英烈事迹学习活动

6月18日上午，为进一步加强党史学习，以蓬勃精神面貌迎接建党一百周年，原子与分子物理研究所研究生第二党支部在江姐纪念馆开展《走近江姐》党史学习活动。

活动中，全体成员在讲解员黄正的带领下依次参观院落、江姐厅和英烈厅，再次回顾了党员江竹筠短暂而光辉的一生。通过了解江姐在川大的学习生活和同时期川大进步学生团体开展的种种救国革命活动，支部成员们深刻感受到川大学人将治学与救国紧密结合的进步思想，以永不言败的姿态激励民族斗志的精神风范。党员姜博表示，通过观看舞台剧、参观纪念馆等多种活动，自己对江姐戮力进取、勇于奉献的形象拥有了更全面的理解。

## 我院本科二支部参加“学党史、颂党恩、跟党走”主题党课学习

2021年6月11日下午2点30分，学院党委副书记张波在望江二教104教室为本科第二党支部讲授“学党史、颂党恩、跟党走——中国共产党的百年光辉历程”主题党课。本科第二党支部的全体党员同志参加了此次党课。

张波同志首先为各位党员同志介绍了学习党史的意义，接着以时间轴为主线从四个部分讲述了中国共产党百年的光辉历史，分别为（1）有牺牲多壮志：革命奋斗史；（2）敢叫日月换新天：建设创业史；（3）长风破浪会有时：改革开放史；（4）直挂云帆济沧海：展望未来。

---

最后，张波副书记对即将毕业的党员同志寄予了殷切的期望，鼓励他们毕业后努力奉献，建设祖国，实现属于自己的人生价值。

### 张红院长为本科一支部学生党员讲授党课

2021年6月9日上午10:00，物理学院院长张红教授在物理馆103为本科一支部的党员同学们进行了一次“学党史，明方向”的主题教育。本科一支部全体党员参加了此次党课，党课由物理学院学生科长兼团委书记纪智宏老师主持。

张红院长首先为各位党员同学们讲述了此次党课的主题。我们党的历史是一部艰苦卓绝的奋斗史，若无坚韧磐石志，何来柳暗花明时。张红院长希望各位同学能够学党史，学史明理，把个人的理想追求融入到党和国家的事业之中。同时，重视创新，培养个人核心能力。

党课上，张红院长叮嘱各位学生党员，站在人生的第一个路口，同学们应该广泛听取，结合时事选择正确的方向，爱国奉献，建设新征程。

本次党课的学习，加深了同学们对党史学习的重视，提醒了各位同学将自身个人理想融入到党和国家的事业发展当中。在面对人生路口时，广听建议、深度思考。党课的最后，张红院长寄语，希望同学们“学史，爱国，奉献，学有所成后建设新征程”。

---

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。

### **18级物理学专业开展建党100周年专题节目观看活动**

2021年6月4日下午16时50分，为庆祝中国共产党成立100周年，党史教育特别节目观看活动在四川大学望江校区顺利开展。物理学院物理学专业大三年级全体同学到达基础教学楼C座C103教室观看百年一课《恰同学少年》，节目聚焦1914-1921年的长沙，以革命历史文物、红色教育基地和其承载的故事为切口，跨越时空，通过复古而又创新的课堂形式，邀约当代青年，开启一场关于理想、关于信仰、关于担当、关于青春的时空对话，向中国共产党成立100周年献礼。观看结束后，同学们结合节目内容进行了讨论，大家纷纷表示本次活动很有意义，受益匪浅，深深体会到了党员艰苦奋斗，不畏艰难的精神，要向先辈学习，投身到建设社会主义的伟大事业中去。

### **18级核工程与核技术专业开展“学习英烈精神，传承红色文化”主题活动**

2021年6月4日（星期五）晚19:30，四川大学物理学院18级核工程与核技术专业在四川大学望江校区基础教学楼C座103举办“学习英烈精神，传承红色文化”主题活动。

---

活动分为“缅怀先烈”、“青年传承”两部分，在主持人的介绍和先烈故事影像中，同学们先后学习了铁血军人杨靖宇、巾帼英雄赵一曼、革命斗士陈延年的英勇事迹，在场无不被舍我其谁的革命精神所动容。随后，伴随着人民日报特别企划改编版《少年》MV的歌声，同学们在敬佩与感动中拾取力量，感受革命先辈精神，青年传承复兴梦想。

### **18 级微电子科学与工程专业开展党史学习活动**

6月3日上午，物理学院18级微电子科学与工程专业在四川大学望江校区二教201开展党史学习活动，物理学院党委书记龚敏教授出席本次活动。

同学们首先观看了视频《建党百年，初心未变》，视频是近代史红色题材电影的混剪，内容叙述了波澜壮阔的近代历史，从清末的封建政府饱受帝国欺凌民不聊生，民国时期的军阀割据天下大乱，一直推进到了抗日战争、三年解放战争，视频从宏观的角度上描述了新中国建设遇到的种种艰难困苦，用若干伟人的事迹谱写出了中华民族伟大的斗争史，即使前方有万难，勤劳勇敢的中国人民依然不畏险阻，奋勇前行。同学们聚精会神地观看，结束之后心情久久不能平复，在今时今日的和平年代，我们依然感受到先辈的铮铮铁骨。

---

## 四川大学资产管理处党支部与核工程与核技术研究生支部联合举办 ——“艰难困苦、玉汝于成：红军长征过四川的历程”主题党史 课程交流学习会

2021年6月4日，物理学院核工程与核技术系研究生党支部与学校资产管理处党支部在核工楼207教室共同举办了党史学习交流会。受邀的四川大学历史文化学院特聘副研究员陈默老师为大家讲授了以“艰难困苦、玉汝于成：红军长征过四川的历程”为主题党史课程，主要讲述了红一方面军和红四方面军在四川境内遭遇的艰难险阻，生动的讲述了在毛泽东主席为中心的正确领导下，红一方面军如何四渡赤水、巧夺泸定桥与横渡大渡河，以及红军爬雪山过草地的背景。

授课结束后，核工系党支部同志与资产管理处党支部同志对课程内容分别发表了自己感受与体会，曾成天同志以换位思考的形式，间接体现了红军过雪山的不易，黎小兵同志结合本次内容及前期观看的《觉醒时代》，讲述了红军在整个抗战过程中信念、团结的重要性。国资处宋戈扬处长通过举例的形式如中美地铁、环境设施等，都凸显了中国在近几十年来飞速的发展，在国际上的地位飞速提升，而作为我们共产党人应坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。通过此次党史学习及交流，同志们更深入了解了红军不惧艰难、英勇顽强的精神，真切体会到毛泽东主席的战略眼光与军事智慧，对于现阶段的我们，遇到困难、挫折，更不应“躺平”！

---

## 厚植党史学习教育，为中华民族谋复兴助力

2021年5月28日下午16:40，原子与分子物理研究所第一党支部召开了关于党史学习主题教育组织生活会。

党支部成员首先学习了党史的学习意义。历史是最好的教科书，中国革命历史是最好的营养剂。学习党史、国史，是坚持和发展中国特色社会主义、把党和国家各项事业继续推向前进的必修课。

党支部成员深入学习了中国共产党发展过程。新民主主义革命时期，陈独秀、李大钊、张申府通过信函讨论了党的名称问题，决定采用“共产党”作为中国无产阶级政党的名称。社会主义革命和建设时期，召开了历届全国代表大会，于1949年10月成立了中华人民共和国。

## 党史教育专题组织生活会物理学院开展“学百年党史 讲红色故事”演讲比赛

2021年5月28日19时，我院在江安校区综合楼C207举办了“学百年党史 讲红色故事”演讲比赛。来自学院的本科年级的夏梦之、杨心科、杨诗函等11个同学和研究生姜博同学参加了比赛。辅导员陈荣玉、2019级辅导员谷方蕊、2019级兼职辅导员郑玉、2020级兼职辅导员游怡婷和3位学生代表为评审员。

随着主持人宣布，演讲比赛正式开始。同学们声情并茂地讲述着一个又一个可歌可泣的党史故事。聆听一段段党史故事，同学们跟随故事内容一起缅怀先烈，畅想未来。首先孙宏杰同学带来《百年风华

---

正少年》，讲述了百年中国共产党光荣的发展历程。夏梦之同学的《国士千古，星火长明》从袁隆平院士的一生展开，“就是这样一位功勋卓著的伟人，我们看到是却只是一个可爱瘦削的老头，对自身生活毫无所求，一生只知奉献”。这让大家看到了一个又一个身为国之脊梁，中流砥柱，却默默无声，无私奉献的民族英雄，又带领大家认识了一位两弹元勋——彭桓武。“他俯下身子给人民当牛马，他情愿作野草，等着地下的火烧。他活着为了多数人更好地活，人民永远记住他。只要春风吹到的地方，到处是青青的野草。”道出的是他的风范，也是他的期盼。夏梦之同学也以 96.83 分的成绩荣获第一。其后，郭帅科的《一粒种子》也将“袁隆平精神”展现得淋漓尽致。“他始终认为自己就是一粒种子，用自己从不言败的精神、乐观积极的态度、以及专业较真的水稻研究，生长出了属于自己的风采，生长出了喂饱中国人民的片片稻田。毫不夸张地说：他用一粒种子，改变了世界。”故事中既表达了对共和国历史上无数英烈的赞美，也提出了作为中国“后浪”，应当“每个人都能向革命先辈和优秀共产党员学习，向奉献自我的人物和群体学习，把崇高的意识牢记在我们的心里，成为一种永恒的品格，不去感慨如轮的岁月，不去追求浮华和浮躁，不去理会自暴自弃者的话，只为心灵的无怨无悔，能做事的做事，能发声的发声，用良好的品格书写人生的篇章，为建设富强的社会主义中国而不懈努力”。参赛选手们通过一个个故事向我们讲述了“长征精神”、“红岩精神”、“抗美援朝精神”、“大庆精神”、“小岗村精神”、“袁隆平精神”等等，这些在中共共产党百年光辉历程中形成的独具

---

特色的中共共产党人的革命精神，这是我党的财富，也是我们青年学子学习的榜样。

## 物理学院本科二支部开展庆祝中国共产党成立 100 周年主题观影活动

2021 年 5 月 7 日下午 14:30 分，庆祝中国共产党成立 100 周年主题观影活动在四川大学望江校区工学图书馆明远影苑顺利开展。物理学院本科二支部的全体党员同志到达工学图书馆明远影苑观看《建党伟业》。本次活动共持续两个小时，党员同志在观影后，纷纷表明本次观影活动很有意义，党史题材的文艺作品特别是影视作品，更能让人体会到党艰苦创业，全心全意为人民服务，为中国人民谋复兴的伟大。

### “学党史、强信念、跟党走”主题讲座

建党 100 周年之际，我院积极推进“初心向党，学史增信”的主题教育。针对江安低年级积极分子、发展对象的培养和教育，积极做到早培养、早教育、早发展。在五四青年节到来之际，邀请辅导员陈荣玉老师为低年级积极分子、发展对象开展“学党史，强信念，跟党走”的主题讲座。讲座于 4 月 29 日晚 7 点在江安校区综合楼 C307 教室举行。19 级辅导员谷方蕊老师主持讲座，辅导员王老师、成老师、姜老师等几位老一辈关心关爱学生成长的老教师和物理学院 2019 级全体积极分子参加了此次活动。

---

陈老师以“深入学习‘四史’，牢记初心使命”为主题，介绍了党史学习的内容、凝聚的精神以及其发展阶段。陈老师以历史故事导入，以抗日战争为例阐述了中国共产党对于中国解放的贡献，强调了中国军民牺牲人数、经济损失、牵制日军的效果、《论持久战》的意义以及对于反法西斯战线建立的重要作用。特别是新中国成立初期，中国共产党领导中国人民全力以赴参加抗美援朝战争，中国共产党所发挥的顽强战力并取得此次战争胜利，使中国的国际地位显著提高。两次中国历史上的艰苦战役，是中国共产党领导广大人民取得巨大胜利。

随着陈老师的讲解结束，同学们的学习热情高涨，活动策划组为同学们准备了党史知识竞赛，每每试题没念完，同学们都争先恐后的给出了答案，积极表现自己长期以来对于党史学习热情和成效。

最后，谷老师对同学们学习党史提出了三点要求。第一，不断加强理论学习，增强用党的创新理论武装党员的政治自觉。第二，强化自身综合素质能力，积极学习科学文化知识，在广大同学中起到先锋模范作用。第三，坚持理论联系实际，践行社会主义核心价值观，联系群众，服务好广大同学。

### **物 720 所教工支部开展党员集中学习党史活动**

4月8日，720所教工支部开展党员集中学习党史活动。会上充分开展学习讨论，回顾了党的光辉历史，明确在新形势下我党的事业要求和方向。学习会强调了基层党组织是党史学习的重要载体，

---

是基层党员干部和党员集中学习党史的主要阵地、学习会要求将把学习党史渗透到日常生活和工作中，把学习党史同总结经验、推动工作结合起来,推动事业发展。

4月16日，720所教工支部开展党史学习专题组织生活会，支委会对近期党史学习进行了回顾，对下一步学习安排进行了讨论，初步决定开展红色参访。

### **基础物理实验中心教工支部利用不同时段开展党史学习教育活动**

本支部根据不同老师的上课时段进行了分组，用双周中午20分钟时间，以及周五组织生活时段，利用书籍以及学习强国有声读物，学习了《中国共产党简史》第二章第三章以及第四章1-4节，学习了《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》1-8问。

### **我院各学生党支部开展“走进建川博物馆，致敬党的红色年代”活动**

为迎接建党一百周年，四川大学物理学院本科支部、物理学院研究生支部、原子核科学技术研究所研究生党支部、原子与分子物理研究所研究生党支部，在物理学院本科一支部书记兼本科17级辅导员唐禹老师的带领下，于2021年4月17日前往建川博物馆，开展“学习百年党史，体验红色文化”主题活动。

建川博物馆以“为了和平，收藏战争；为了未来，收藏教训；为了安宁，收藏灾难；为了传承，收藏民俗”为主题，是全国爱国主义教育基地，也是中国十大民间博物馆。在老师和讲解员的带领下，同学们先后参观了抗战老兵手印广场和中流砥柱馆，并通过讲解员

---

的讲解和馆内的文物藏品的介绍，重温了中国共产党及其领导下的军队、敌后民众十四年抗战情况。馆藏参观结束后，全部党员同志在中国抗日壮士群塑广场重温入党誓词，坚定理想信念。

### 物理学院江姐纪念馆参观活动

2021年4月16日下午14点30分，物理学院本科一支部在江姐纪念馆举行了参观江姐纪念馆学习党史活动。支部书记唐娟老师到场出席。

下午，同学们云集在江姐纪念馆内由宣讲员带领着参观了江姐厅，英烈馆和生活旧址。

江姐厅是江姐纪念馆核心部分，设有“锦江红梅傲雪开”主题展览。该展览由“苦难的童年”“江姐在川大”“百炼成钢，英勇就义”三部分组成，对江姐短暂而伟大的一生作了介绍，重点展示了江姐在川大的学习生活，其中有不少江姐在川大读书期间的珍贵档案。

川大英烈厅集中展示了民主革命时期为新中国诞生献出宝贵生命的67名川大师生校友的革命事迹。该展厅以数字平台展示为主，辅以平面展示，体现了川大学人将治学与救国紧密结合，以永不言败的姿态激励民族斗志的精神风范。

江姐宿舍复原厅对江姐在国立四川大学读书期间所居住的宿舍进行了局部还原。纪念馆所在院落，以雕塑和浮雕的形式，再现了

---

江姐在校读书期间的学习生活情况，以及同时期川大进步学生团体开展革命活动的场景。

### 学院组织参加学校党史学习教育集中培训专题辅导

4月12日下午3:00开始，学校邀请中央宣讲团成员、原中央党史研究室主任欧阳淞为我校进行党史学习教育集中培训专题辅导。

物理学院党委书记龚敏在物理馆103分会场组织学院参加了视频会议，物理学院院长张红参加了学校在明德楼主会场的现场学习。

学院其他班子成员、工会主席、辅导员、党支部书记等到会参加学习。学院退休党支部书记沈明远教授和张有发老师也全程参加了培训会议。

### 我院与校关工委联合开展“建党100周年系列活动之‘学百年党史，做时代新人’”主题班会

4月12日下午3点，由学校和学院两级关工委共同举办的“建党100周年系列活动之‘学百年党史，做时代新人’”主题班会活动在望江校区第二教学楼104举行。校关工委素质教育部的秦自明、曹养书等，教学与青年教师指导部的徐赐宁、付运清等和辅导员陈荣玉等十余位老专家，以及学院党委副书记张波老师、2017级辅导员唐禹老师、2017级核工程与核技术专业一班全体同学共同参加此次主题班会。活动由2017级辅导员唐禹老师主持。

---

首先，曹老师代表参会的学校关工委老师发表活动致词，他重温了党的光辉历程，呼吁新时代青年学子们认真学习党史，传承红色基因，希望同学们在面对未来种种考验时，要勇往直前，努力探索，把个人梦想与祖国命运紧密联系在一起。

### **张红院长为核工系党支部讲授党课**

2021年4月9日上午9点，四川大学物理学院院长张红教授以“重温党的历史、增强党员意识、坚定理想信念”为题目为物理学院核工系党支部讲授党课。核工系党支部书记周源、系主任梁勇飞、实验室主任周荣、党员王忠海、陈秀莲、覃雪、胡荣豪、袁园参加了本次党史学习。

张红院长表示，今年是建党100周年，重温党的波澜壮阔的历程对于我们坚定理想信念，不断开创新局面，提高干事创业的精气神具有非常重要的意义。张红院长与核工系全体党员一起回顾了我党一百年发展历程中的重要节点，并从以下几个方面对核工系党支部全体党员提出要求：一是重温党的历史，增强党员意识，激发爱国热情；二是着眼未来，努力做好一流学科建设；三是强化责任担当，不断开拓进取；四是抓住机遇，把学科发展与国家重大战略紧密结合，打造特色方向，提高核心竞争力。

### **原分所研究所二支部开展英烈事迹学习主题党日活动**

4月9日下午，原子与分子物理研究所研究生第二党支部在西五教519会议室开展《清明忆英烈 英雄足迹长》主题党日活动。本次

---

会议首次采用支部小组负责制，由党员赵梦溪、田毅主持，41名在校党员与积极分子参会。

会议上，全体成员观看了戍边英雄陈祥榕烈士的生平事迹短片。旨在承清明静穆，忆英雄足迹，增强新时代新青年的使命感和责任感，学习与感悟“清澈的心，只为中国”的纯粹家国情怀。

## 我院17级本科生开展“学党史，强信念，奋成才”主题学习教育活动

2021年4月2日下午，四川大学物理学院2017级全体本科生同学在辅导员唐禹老师的组织下，在望江校区基础教学楼C座C203、三教301分两场组织开展了“学党史，强信念，奋成才”主题教育学习活动。

唐老师带领同学们重温了中国共产党成立的百年历史以及艰辛道路，以视频的形式向大家重现了中国共产党从一大到十九大的发展历程，并强调其中重要的内容与精神，回顾了中国在中国共产党的坚强领导下取得的辉煌历史成就。只有了解党史，了解中国的发展历程，知史爱党，才能做到常怀爱国之心，传承革命的红色精神。通过学习党史，进一步坚定信念，指引前进的方向。中国共产党成立百年，奋斗不息，赤子之心未改，党史的字里行间，深刻回答着：“我是谁、为了谁、依靠谁”。

此外，唐老师还分享了川大革命先辈郭沫若和江竹筠的故事。其中，郭沫若先生的很多作品，抨击了社会黑暗，维护了社会正义，为

---

马克思主义在中国的传播做出了卓越的贡献；江竹筠，在川大学习期间，积极组织学生社团和学生运动，宣传新思想，传播新文化，在被反动派抓获后，顽强不屈，英勇牺牲，勿忘历史，吾辈自强。

一百年的非凡奋斗历程史册长存，新的隽美画卷正徐徐展开。通过这次学习，能够促进青年学生们对党的历史、经历和优秀楷模的充分认识和了解，以史为鉴，铭记中国共产党的艰苦奋斗历程，更激励青年一代应该把学习传承革命先辈崇高精神与砥砺科研报国的强国之志结合起来，发愤图强，为实现中华民族伟大复兴的目标不懈奋斗

## **20 级开展“以史为鉴之学党史知兴替”党史教育活动**

2021 年 4 月 2 日，2020 级微电子科学与工程一班和物理学类二班开展了“以史为鉴之学党史知兴替”的党史教育和主题团日活动。

当日上午 14 时，活动在全体齐唱中国共青团团歌中拉开帷幕。首先，主持人物理学类二班团支书官屹伟带领大家欣赏了《祖国大好河山》、《献礼建党 100 周年，这盛世如你所愿！》视频，引导同学们感受思考祖国的大好河山，岁月静好，是整个民族付出了什么样的代价，牺牲了什么换来的？紧接着，何俊杰、高瑞含、李馨蕊三位同学为大家讲述了党史故事，其中包括中国共产党成立的主要过程、铁人王进喜的人物事迹、安徽凤阳小岗村的振兴之路。随后，李嘉璇等四名同学将自身规划与祖国建设、民族复兴结合，带来了未来的规划和心得体会。最后，辅导员陈荣玉老师对本次团

---

日活动做了总结，激励同学们既要有远大理想为国家民族振兴而努力，也要脚踏实地，积极应对人生路上的坎坷。整个活动令同学们获益颇多，备受鼓舞。

## 学术交流

### 四川大学物理学院成功举办“四川大学第九届青年学者论坛--物理分论坛”

2021年6月2日，四川大学物理学院在物理馆103国际学术报告厅成功举办了“四川大学第九届全球青年学者论坛—物理分论坛”。我院教授委员会主任高洁院士、院长张红教授及教授委员会全体委员参加了论坛。

张红院长介绍了“四川大学第九届青年学者论坛--物理分论坛”学院前期准备工作的基本情况、并对参加本次物理分论坛的青年才俊进行了简要介绍。随后，来自美国普渡大学、俄克拉荷马州立大学、密歇根大学、西班牙奥维耶多大学、日本理化学研究所及新加坡南洋理工大学等的青年才俊分别就各自研究领域的最新科研成果做了精彩的学术报告，学院专家与青年学者们进行了现场互动、交流及学术研讨。

### 学院邀请电子科技大学 **Dr. Victor Montenegro** 做学术报告

2021年5月28日学院邀请电子科技大学 Dr. Victor Montenegro, 做: From local thermometry to general quantum multi parameter

---

global sensing 的学术报告。

### **学院邀请中科院物理所朱学涛副研究员学术报告: 从界面超导到电荷密度波——低维材料中的元激发探测**

2021年4月29日学院邀请中科院物理所朱学涛副研究员作了题为“从界面超导到电荷密度波——低维材料中的元激发探测”的学术报告。界面超导与电荷密度波是凝聚态物理中重要的低维物理现象，其中的元激发和准粒子（包括声子、等离激元、以及磁振子等），以及这些准粒子之间的相互作用，对其独特物性的形成起到关键作用。本报告将从固体材料中准粒子与元激发的基本概念谈起，详细讨论低维体系元激发的探测原理、主要方法、技术路线等，并重点介绍我们自主研制的二维电子能量损失谱仪和磁性氦原子散射谱仪两种极具特色的低维元激发探测技术。本报告将以典型的界面超导和电荷密度波体系为例，简述这些谱仪在低维元激发的测量与研究中所取得的进展，特别是在界面超导增强和电荷密度波起源机理方向的探索。

### **学院邀请中科院物理所郭建东研究员学术报告: 复杂氧化物薄膜与异质界面**

2021年4月29日，学院邀请中科院物理所郭建东研究员做：复杂氧化物薄膜与异质界面的学术报告。表面物理研究物质表面界面原子尺度的微观结构、相互作用规律以及相应的物理化学过程与性质。近年来，基于表面物理基础研究发展出的高分辨率表征与分析方法，

---

以及生长动力学调节精确控制制备技术获得广泛的应用，为凝聚态科学研究的进步及其与其它重要学科的交叉融合提供了巨大的推动力。本报告将介绍我们最近在复杂过渡金属氧化物人工低维结构可控生长与物性调控研究方面的进展，以  $\text{SrTiO}_3$  为例，说明如何基于表面微观结构及其稳定性演化的研究，建立原子级精度控制薄膜外延生长的方法；再以  $\text{LaCoO}_x$  为例，讲述利用材料氧化还原过程改变过渡金属离子轨道填充，从而调控薄膜物理性质的工作。过渡金属氧化物异质界面呈现出丰富多彩的物理现象与性质，将为下一代多功能电子器件的发展带来新的机遇。

## 教学与科研成果

### 四川大学代表队在第五届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩

2021年6月4日至6日，由物理学类专业教学指导委员会西南地区委员会和四川、重庆、贵州、云南四省市物理学会联合主办，西南医科大学承办的第五届西南地区大学生物理学术竞赛（SWUPT）暨第十二届中国大学生物理学术竞赛西南地区预选赛在四川泸州西南医科大学北校区圆满举行，来自四川、重庆、云南、贵州等27所高校41支代表队共计400余名师生参加了此次竞赛。

我校共有2支代表队共12名学生和3名指导教师参加了此次比赛，经过三轮精彩角逐，四川大学2队（宫屹伟、李明政、宋庆康、宋雨康、吴雨洋、龚环京）以总分121.00分，四川大学1队（曾凌霄、段州航、周星宇、蔺冬辉、胡启城、张瑞）以总分114.00分的成

---

绩，双双荣获竞赛团体一等奖，且队员周星宇荣获“最佳反方”个人单项奖，四川大学物理学院林方、姚欣、齐建起三位老师获得“优秀指导教师”奖。

## 四川大学物理学院辐射探测与核电子学课题组与 LHAASO 合作组在《Nature》发表重大科学发现：探测到有史以来最高能量 $\gamma$ 光子

2021年5月17日，四川大学物理学院辐射探测与核电子学课题组参与建设的国家重大科技基础设施项目“高海拔宇宙线观测站”（英文简称 LHAASO）在北京召开新闻发布会，宣布探测到能量高达 1.4PeV（1PeV=一千万亿电子伏）的  $\gamma$  光子，这是人类有史以来探测到的最高能量  $\gamma$  光子，来源于天鹅座恒星形成区域。同时，LHAASO 还宣布发现了银河系中 12 个超高能  $\gamma$  射线源候选天体。

## 学生工作

### 物理学院开展“开心农场”劳动教育活动

为加强我院学生劳动意识，提升劳动本领、培养学生劳动精神，实现劳动教育树德、增智、强体、育美的综合育人价值，应学校号召于近期开展了一系列劳动教育活动。2021年6月14日下午三点半，我院党委副书记张波、学生科副科长谷方蕊、2020级辅导员谭立洁、2020级兼职辅导员游怡婷同2020级本科生同学一起参加了“开心农场”劳动教育活动。

---

活动中，首先，老师、同学生们一起完成了翻地锄草、松土垒石的基础工作。随后，学生们根据自己的喜好选择不同的种子及菜苗进行播种浇水。最后，学生们对自己种植的作物进行了精心地培育，经历了完整的种植过程。

### 走进三星堆，培养爱国情

为增强党员同志爱国情怀，培育党员同志社会主义核心价值观，加深对四川历史文化的了解，2021年5月15号，四川大学物理学院研究生第一党支部和第二党支部的党员同志在朱励霖老师的带领下参观了广汉三星堆博物馆。

三星堆古遗址位于四川省广汉市西北的鸭子河南岸，分布面积12平方千米，距今已有5000至3000年历史，是迄今在西南地区发现的范围最大、延续时间最长、文化内涵最丰富的古城、古国、古蜀文化遗址。现有保存最完整的东、西、南城墙和月亮湾内城墙。三星堆遗址被称为20世纪人类最伟大的考古发现之一，昭示了长江流域与黄河流域一样，同属中华文明的母体，被誉为“长江文明之源”。

其中出土的文物是宝贵的人类文化遗产，在中国的文物群体中，属最具历史、科学、文化、艺术价值和最富观赏性的文物群体之一。在这批古蜀秘宝中，有高2.62米的青铜大立人、有宽1.38米的青铜面具、更有高达3.95米的青铜神树等，均堪称独一无二的旷

---

世神品。而以金杖为代表的金器，以满饰图案的边璋为代表的玉石器，亦多属前所未见的稀世之珍。

博物馆主体建筑外形追求与地貌，史迹及文物造型艺术相结合的神韵。融原始意味和现代气息为一体，表达了三星堆文化苍古雄浑及三星堆文明的博大精深。馆外环境布局巧妙，匠心独具，园内绿草如茵，湖光岛影，充分体现了博物馆“馆园结合”之特色。

### **物理系一支部和二支部举办党史知识竞赛**

为纪念中国共产党成立 100 周年，增进广大同学对党史知识的了解，物理系第一支部和第二支部于 2021 年 4 月 29 日下午 16: 00 在物理 323 举办了党史知识竞赛。出席本次活动并担任嘉宾的有学院党委书记龚敏老师、物理系一支部和二支部支部书记齐建齐老师、朱励霖老师。

党史知识竞赛在全体师生雄壮的国歌声中拉开帷幕。首先，由学院党委书记龚敏老师发表讲话。他强调，当前我们正处于一个中华民族伟大复兴、国家经济和社会快速发展的大好时期，很高兴看到同学们重温党史。最后书记对在场的莘莘学子给予殷切希望，希望同学们都能志存高远、脚踏实地，立志成为有用之才。

本次知识竞赛将两个支部分为两个小组，通过举手抢答的方式来回答一些党史问题，回答正确就为支部加上一分，回答错误就扣一分。经过激烈的抢答过程，最终研究生一支部赢得了此次比赛。

---

## 我校喜获四川省第六届大学生普通物理知识竞赛特等奖

5月29日，四川省第六届大学生普通物理知识竞赛决赛在绵阳师范学院举行，此次比赛吸引了22所川内高校参加。在林方老师、谭立洁老师的带领下，由物理学院袁睿泓、施崇楠、刘桂琪同学组成的川大代表队斩获了特等奖。张津毓，欧纪阳，杨德镜同学作为观摩队员参与了此次竞赛。

本次竞赛由四川省物理学会主办，绵阳师范学院承办，赛事分为初赛和决赛。其中初赛为川大校内选拔，由物理学院于4月30日举办，遴选出六名队员参加5月29日的决赛。

决赛分为场外题答辩、必答题、抢答题三个环节。上午的场外题答辩由袁睿泓同学作为主讲，三名选手默契协作，取得了第二名的好成绩。下午的答题环节中各大高校代表队激烈角逐，我校代表队队员冷静发挥，最终取得了特等奖的好成绩。

## 物理学院团委组织志愿者服务离退休教师

2021年5月10日上午10点，由物理学院团委组织的离退休教师志愿服务活动在望江公园碧鸡坊举办。

上午十点，在到达场地之后，志愿者与离退休老师们聊天，关心他们的身体情况，听他们讲述过去的川大故事。之后，同学们单独和老同志们进行交流，协助离退休老师完成注射新冠疫苗的线上登记，告知对电子产品不熟悉的老同志们如何使用微信、语音聊天、视频聊天等等，以及如何去使用防疫健康码和登记注射疫苗的

---

信息等等，现场氛围其乐融融。在活动的最后，同学们向各位老同志询问了对于本次活动的感受以及其他方面的需求，同学们很希望能够帮助离退休老师做一些力所能及的事情。

### 我院多个集体和个人受学校表彰

近日，学校印发《关于表彰 2020 年度四川大学共青团工作先进集体和个人的决定》，物理学院在 2020 年的工作中取得了突出的成绩，获得了多项表彰。

在本次表彰中，物理学院团委荣获“2020 年度四川大学共青团志愿服务工作先进单位”称号，2019 级物理学类第一团支部、2019 级微电科学与工程第二团支部、2020 级核工程与核技术第一团支部荣获“2020 年度四川大学五红旗团支部”称号，学生科长兼团委书记纪智宏老师荣获“2020 年度四川大学共青团工作先进个人”称号，关文江、郭瑞锋、李伶俐、欧纪阳、田野、袁睿泓、徐娇七名同学荣获“2020 年度四川大学优秀共青团干部”称号，侯郡任、王元庆、陈天宇、汪溪、黄威宏、宋诗瑜、林新旭、谭云轩、张千里、郭帅科、张露丹、潘秋彤、提前、冀壮、邹旭阳、唐广十六名同学荣获“2020 年度四川大学优秀共青团员”称号。

本期编辑：刘银娟

本期审核：廖勇明