



传播新闻信息
引领大学文化

吉林大学报

JILIN UNIVERSITY WEEKLY

2024年4月12日 星期五 第888期(复第1445期) 本期4版 国内统一刊号 CN22-0801(G)

主管单位、主办单位:中共吉林大学委员会

出版单位:《吉林大学报》编辑部

刘冰冰教授、李全军教授团队 在压力调控平带超导方面取得进展

本报讯 近日,吉林大学超硬材料国家重点实验室刘冰冰教授、李全军教授团队与北京大学彭海琳教授合作在“压力调控平带超导”研究中获得新进展。相关研究以“Tuning the Flat Band in Bi₂O₂Se by Pressure to Induce Superconductivity”为题,于2024年3月6日发表在《美国化学会志》上。

在该研究中,刘冰冰教授课题组与北京大学彭海琳教授课题组合作,通过对具有Se缺陷Bi₂O₂Se的平带电子结构进行压力调控,在27.2 GPa时,观察到了转变温度为3.6 K的压力诱导超导现象。研究表明,Se缺陷的存在导致Bi₂O₂Se在常压下形成平带电子结构,导带中出现一个平带。在压力作用下,导带底部向上移动,色散减小,而平带特征保持不变。随着压力的增加,平带逐渐向费米能级移动,在~30 GPa时平带移至费米级附近,导致超导性的出现。此外,Bi₂O₂Se费米能级上出现的范霍夫奇点以及明显的费米能级嵌套,也在增强电子-声子相互作用方面发挥了关键作用。这些发现表明,压力为精确调控平带以及实现平带超导提供了一种新的实验策略。

(物理学院)

吉林省委书记常委、统战部部长 韩福春一行到我校调研

本报讯(记者 霍睿)4月3日下午,吉林省委书记常委、统战部部长韩福春一行来到我校,围绕推动高校党外知识分子、党外代表人士队伍建设,民族宗教统战理论研究等工作开展调研并组织召开座谈会。校党委书记姜治莹陪同调研并主持座谈会。吉林省委统战部常务副部长娄少华,校党委副书记韩喜平陪同调研。

韩福春在座谈会上强调,高校是党的统一战线工作的重要领域,高校的统战工作是党的统一战线工作的重要基础。吉林大学体量大、资源多、实力强,要充分发挥我校在吉林省高校统战工作的旗舰作用,把各类高层次人才有效地团结起来,对吉林全面振兴率先实现新突破和带动吉林省统战事业的高质量发展具有至关重要的意义。

姜治莹代表学校和张希校长,向吉林省委、省委统战部一直以来对学校的关心关注和鼎力支持,表示诚挚感谢和崇高敬意。姜治莹介绍了学校



记者 王元辰 摄

近年来的重要工作和主要进展。他表示,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视统一战线工作,把统一战线作为党执政兴国的重要法宝,为做好新时代统战工作,指明了前进方向,提供了根本遵循。当

前学校的高质量发展已驶入快车道,发展势态正好、发展动能强劲,全校上下教育强国的使命更加笃定、矢志报国的行动更加自觉,服务发展的信心更加坚决。为推进吉林省统战工作高质量发展,为着力构建中国新型政

党制度理论体系和话语体系,做出吉大贡献、彰显吉大担当。

会上,韩喜平分别就切实提高政治站位、落实统一战线工作主体责任,围绕重要政治任务、形成同心同向同行强大合力,体现宽广政治胸襟、锻造高素质统战代表人士队伍,扩大有效政治参与、彰显统一战线重要法宝作用,肩负重大政治使命、形成协同创新理论研究体系,把准正确政治方向、探索铸牢示范创建有效路径,坚决守住政治底线、提升专项工作整体能力水平,广泛凝聚政治共识、推动港澳台侨携手共促发展等八个层面内容汇报了学校统战工作基本情况。

调研过程中,韩福春一行实地调研了黄大年纪念馆、超分子结构与材料国家重点实验室、吉林大学东北民族研究中心建设与发展情况。

校党委常委、宣传部部长李洪明,党委常委、组织部部长姚毓春,吉林省委统战部、我校相关部门负责同志陪同调研。

编委会主任:韩喜平

主编:韩帅

姜治莹会见吉林市委书记胡斌一行

本报讯(记者 张宏伟)4月2日,校党委书记姜治莹在中心校区会见了吉林市委书记、吉林军分区党委第一书记胡斌一行。双方就人才培养、产学研合作、科技成果转化、创新创业平台建设等深入交流,共谋新项目、推动新合作、达成新共识。

姜治莹代表学校和张希校长对双方长期以来建立的深厚友谊、合作共建的积极成效给予充分肯定。他表示,吉林地处“冰雪丝路”的中心,以雾凇之都、滑雪天堂闻名海内外。新一轮省校共建协议签署以来,我校坚持“在发展中做贡献、在贡献中求发展”的办学理念,积极履行服务社会职责、全面推进校地合作项目,双方共建研究院,致力于带动吉林省相关产业项目集群持续快速发展,助力产业创新和转型升级。

吉林市委常委、常务副市长武忠旭,副市长王石红,市委秘书长明继国,吉林康乃尔集团董事长宋治平,校党委常务副书记冯正玉,吉林市、学校相关部门负责人参加活动。

姜治莹会见吉林广播电视台台长刘铁锋一行

本报讯(记者 张宏伟)4月1日,校党委书记姜治莹在鼎新楼会见了吉林省委宣传部副部长、吉林广播电视台党组书记、台长刘铁锋一行。双方进行了工作会谈,并就赓续传统友谊,加强校媒合作,创新人才培养,深入挖掘吉大丰富的新闻资源和红色资源,推动文化产业高质量发展进行交流探讨。

姜治莹代表学校和张希校长对吉林广播电视台多年以来给予吉大的支持和帮助表示感谢。姜治莹表示,吉林广播电视台作为省级主流媒体,始终坚持弘扬主旋律、传播好声音、凝聚正能量,一批精品节目荣获中宣部“五个一”工程奖和中国广播影视大奖。近年来,省台聚焦我校“双一流”建设和高质量发展,提升了学校的认知度和美誉度。希望省台一如既往关注吉大、宣传吉大、支持吉大。

吉林广播电视台党组成员、总编辑谢荣,党组成员、副局长高雪菘,校党委常务副书记冯正玉,党委副书记韩喜平,党委常委、宣传部部长李洪明,吉林广播电视台、学校相关部门负责人参加活动。

张希应邀率团访问澳门

本报讯 3月26-27日,校长、中国科学院院士张希应邀率代表团访问澳门大学、澳门科技大学,围绕进一步推进人才联合培养、国家级科研平台合作、人才引育等方面进行深入交流。

在与澳门科技大学长宋永华会谈时,张希简要介绍学校近年来发展情况、学科特色与“双一流”建设进展,建议两校在原有的基础上将合作拓展到更多领域,尤其是人才合作培养方面,推荐各自优秀博士毕业生到对方高校开展博士后研究,共同培养具有国际视野、懂交流、善合作的高层次人才。

在澳门科技大学访问期间,张希与澳门科技大学长李行伟举行会谈。会谈中,张希对澳门科技大学24周年校庆表达了诚挚祝贺,期待两校在地学、工学等领域推动学生联合培养项目,并鼓励双方学者在更多学科领域开展合作交流,共同为国家各项发展建设培养输送优秀人才。

我校校长办公室、教务处、港澳台办公室相关负责人参加访问活动。
(港澳台办公室)

我校2024年湖南省招生工作会在长沙举行

本报讯(记者 徐立华)4月2日,吉林大学—湖南省“大中衔接人才培养对接会”暨吉林大学2024年湖南省招生工作会在长沙举行。中国科学院院士、吉林大学校长张希,湖南省委教育工委委员、省教育厅党组成员、总督学郭建国,湖南省教育考试院党委书记吴德平,中南大学党委常委、副校长何军校友,我校党委常委、副校长赵宏伟,我校湖南校友会会长袁爱平等相关负责同志出席会议。会议由赵宏伟主持。

张希在致辞中代表学校向长期以来为我校建设发展做出重要贡献的湖南各界人士表示由衷感谢。他表示,湖南自古钟灵毓秀人才辈出。我校与湖南渊源深厚,建校78年来,先后有吕振羽、伍卓群、周其凤、张忠培等一大批教育先贤和学术泰斗都出自湖南省,他们为我校的建设和发展做出了重要贡献。

会上,张希为中学代表授予“卓越生源基地”牌。我校教务处处长兼本科生招生办公室主任王庆丰作“吉林大学大中衔接人才培养工作与2024年本科招生政策”推介,与会中学代表、湖南省教育厅、我校湖南招生组负责同志就加大招生宣传力度、优化招生政策、如何共同培养出更多优秀拔尖人才展开深入交流。

我校化学学院与清华大学化学系 举办双边学术研讨会

本报讯 3月31日,“吉林大学化学学院-清华大学化学系双边学术研讨会”在清华大学化学馆301涌泉报告厅举行。我校校长张希院士,清华大学化学系学术委员会主任李景虹院士出席开幕式并致辞。双方近六十余名师生参加了学术研讨会。

张希在致辞中充分肯定了我校和清华大学化学学科近年来交流与合作的成果,希望大家通过各自研究最新进展的分享,找到需要合作才能解决的关键科学问题,通过专长互补协作合作,简化难题,提高效率,共同推动我国化学教育和研究的进步。

李景虹对我校化学学院同仁的到来表示热烈欢迎。他回顾了双方从2018年起至今举办的四次吉大化学-清华化学双边学术研讨会的历程,他期望双方的交流能够推动更加深入实质性的合作,不仅限于学术科研,并在测试平台建设、公共资源共享等方面进行全方位的交流与合作。

(化学学院)

“走新”又“走心”: 一堂特别的思政课

记者 张宏伟

新闻 特写

什么样的思政课才算是一堂好的思政课?“你心目中的好老师是什么样子的?”4月上旬,吉林大学巨幕影院内,一堂别开生面的思政课正在进行。课前,马克思主义学院副院长石瑛教授向“共上一堂思政课”的全体师生们抛出问题,希望大家在课上寻找答案。

将课堂搬到影院,形式“活”才能教育“火”。课堂上,百余名师共

同观看“思想政治理论课教师座谈会召开五周年”献礼影片—《我要当老师》。作为首部反映思政课教师成长故事的院线电影,电影以轻喜剧风格,用温暖的现实主义表现手法,真实反映了新时代青年选择成为思政课教师的心路历程,艺术再现了一代代思政课教师“为党育人、为国育才”的初心使命和赤诚情怀。

“人生的价值不在于给自己留下

了什么,而是给别人带去了什么”。观影现场,师生们看得津津有味,非常投入,被电影情节深深吸引。一同观影后的校党委书记姜治莹坐到师生们中间,与大家一起听课、讨论。姜治莹说,电影中的孙恒不仅是一位思政教师,还是一名兼职辅导员,他以真情换真心、以执着换理解,通过耐心倾听、真诚关心来做学生工作,将思政“小课堂”与社会“大课堂”结合

起来,找准了思想的“燃点”,烧旺了教育的“炉火”。姜治莹希望广大教师不断提升自身素养,持续推进教学改革创新,以高尚的人格魅力赢得学生喜爱,以良好的师德师风,在学生心里种下真善美的种子,为青年扣好人第一粒扣子。

一部电影一堂课,一则故事一面旗。走出影院,师生们仍意犹未尽,还在讨论着电影中的感动与细节。

本期导读

2版·综合新闻

●英语课堂:趣味教学
带动学生活力



3版·多彩校园

●为吉林文脉汇入吉大源泉



4版·文艺副刊

●皖南有雪



本版责编:刘帆
助理编辑:逢亚男 范晓萌

第二届全国“国家安全学” 院长论坛在我校举办

本报讯(记者 饶明月)4月6日,在习近平总书记提出总体国家安全观十周年之际,第二届全国“国家安全学”院长论坛在我校举办。论坛以“总体国家安全观引领下的国家安全学科发展”为主题,旨在共同探索总体国家安全观的理论创新、国家安全学自主知识体系建设,以及高校国家安全学学科建设的新思路、新方法、新模式。中国科学院院士、校长张希,中国人民争取和平与裁军协会副会长、中共中央对外联络部原副部长于洪君,国务院参事室特约研究员邱进,中国人民解放军国防大学国家安全学院少将唐永胜,北京师范大学党委常委、副校长,国家安全与应急管理学院院长汪明出席开幕式并致辞。

于洪君就国家安全学学科建设及相关问题分享了思考和体会。一是建设好国家安全学学科是贯彻落实总体国家安全观的重要举措;二是准确判断全球安全态势是做好国家安全学学科建设的重要前提;三是国家安全学学科建设应当为中国对外战略选择做出独特贡献。

邱进表示,总体国家安全观是学科建设的根本指导思想,建设科学、系统、高质量的学科,必须学深悟透总体国家安全观,才能够在学科建设过程中把正方向、健康发展。他表示,总体国家安全观有着坚定的人民立场、鲜明的实践品格、科学的方法论和继往开来的理论传承。

唐永胜表示,2014年4月15日,在中央国家安全委员会第一次全体会议上,习近平总书记提出了总体国家安全观重大战略思想,到今天已经进入到推进国家安全体系和能力现代化的新时代。

汪明表示,全国“国家安全学”院长论坛是希望搭建一个在学院层面、院长层面、学科层面的学科共同体,一起为国家安全学科建设出谋划策。希望大家一同携手并进,将全国“国家安全学”院长论坛做好,使国家安全学科能够健康成长。

开幕式上举行了全国“国家安全学”院长论坛启动仪式。张希与国务院学位委员会学科评议组成员唐永胜、汪明、北京大学国际关系学院院长唐士其、复旦大学国际关系与公共事务学院院长苏长和、南京大学政府管理学院副院长张海波,公共外交学院、国家发展与安全研究院院长肖峰以及清华大学安全科学与工程学院党委书记申世飞共同按下启动球,全国“国家安全学”院长论坛正式启动。

本届论坛由北京师范大学国家安全与应急管理学院、国家发展与安全研究院主办,吉林省总体国家安全观教育基地、吉林省总体国家安全观研究院、国家发展与安全研究院、公共外交学院承办。来自全国30余所高等院校的国家安全学学科建设相关学院的院长、副院长及相关负责人参加论坛。