



# 校党委召开全体(扩大)会议

本报讯 3月13日下午,校党委全体(扩大)会议在东活五楼报告厅召开。校党委书记舒歌群主持会议,校长包信和出席会议并讲话。在校校领导,校党委、纪委委员,机关各部门主要负责同志参加会议。各学院、重点科研机构、直属单位主要负责同志和班子成员,机关各部门班子成员等以视频会议形式参会。

会上,舒歌群部署学校2020年党委主要工作。包信和部署学校2020年行政主要工作。毕金初部署学校2020年全面从严治党的主要工作。何淳宽作一报告两评议年度工作报告。

舒歌群指出,2020年校党委工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,坚决贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,牢记习近平总书记的

嘱托,潜心立德树人,执着攻关创新,以党的政治建设为统领全面推进党的建设,加快推进中国特色、科大风格世界一流大学建设。新的一年,校党委将重点做好8个方面工作:以政治建设为统领,加强党对学校工作的全面领导;切实履行管党治党、办学治校的主体责任,积极谋划学校“十四五”发展;把“不忘初心、牢记使命”作为永恒课题和终身课题,以改革创新精神加强党的建设;为贯彻落实“潜心立德树人、执着攻关创新”核心任务提供组织环境和政治保障;加强意识形态工作和文化阵地建设,为学校“双一流”建设凝心聚力;加强党风廉政建设,推动全面从严治党向纵深发展;毫不放松做好校园疫情防控工作,坚决防范化解重大风险;加强统战工作,推动群团事业发展,做好对口支援和定点扶贫工作。

包信和从9个方面对2020年学校行政主要

工作进行了部署。他指出,学校将主动服务国家战略和区域经济社会发展,积极争取优质办学资源,拓展发展空间;谋划学校“十四五”发展,加快“双一流”建设;潜心立德树人,打造高质量人才培养体系;执着攻关创新,构建基础性、战略性研究体系;大力实施人才强校战略,打造一流人才队伍;坚持国际视野、开放办学,完善“大外事”工作格局,提升学校国际影响力;加快园区建设,深化后勤综合改革,全面提升校园管理水平;积极争取社会支持,优化资源配置,加强财务管理和内部审计,为学校发展提供保障;加快现代大学治理体系建设,推进治理能力现代化。他强调,各分管校领导要根据学校行政工作要点,制定具体实施方案,抓实、落细、落小,加快建设中国特色、科大风格的世界一流大学。

(党委宣传部 桂运安)

## 中国科大“新医学” 贡献科技抗疫“硬核”力量

在科研攻关的全过程,“理工医交叉融合、医教研协同创新、生命科学与医学一体化发展”的“科大新医学”理念始终贯穿其中。坚持以临床救治为目标,从科研攻关中找疗法,指挥部确立了“炎症风暴机制与救治”和“队列研究及生物信息平台”两条攻关主线,打通新型冠状病毒感染的肺炎防治从科研、临床到转化应用的全链条全过程。

新冠病毒激活了机体的免疫细胞,而免疫反应过强导致的“炎症风暴”,可能是造成病人病情转重、甚至死亡的重要原因。魏海明教授长期从事免疫基础研究,从SARS开始展开了炎症细胞因子的机理研究。徐晓玲主任医师是安徽省新冠肺炎诊疗专家组组长。疫情发生后,魏海明与徐晓玲迅速把实验室

前移至中国科大附属第一医院,通过对33例新冠肺炎病人血液30项免疫学指标的全面分析,初步发现和揭示了新冠病毒感染致重症肺炎“炎症风暴”的关键机制,并制定了“托珠单抗+常规治疗”救治方案,于2月13日完成临床研究注册。2月15日和3月6日两次召开的国务院联防联控机制新闻发布会对该方案进展进行了介绍。3月3日方案纳入国家卫生健康委员会、国家中医药管理局印发的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第七版)》。应“国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情防控联防联控机制医疗救治组”邀请,中国科大已于2月25日派出专家组赴武汉市现场指导和直接参与医疗救治工作,该疗法已在武汉多家医院应用并取得初步成效。(下转4版)

## 学习宣传《新时代爱国主义教育实施纲要》 学校召开贯彻落实工作推进会

本报讯 3月12日上午,学校在东活五楼报告厅召开学习宣传贯彻落实《新时代爱国主义教育实施纲要》工作推进会。校党委书记舒歌群出席会议并讲话。会议由校党委常委、副校长朱长飞主持。校党委副书记蒋一,党政办公室、党委组织部、党委宣传部、党委教师工作部、党委学生工作部、研究生院、招生就业处、教务处、国际合作与交流部、离退休办公室、团委、工会、图书馆、档案馆、博物馆、出版社、附属中学、少年班学院、人文与社会科学学院、马克思主义学院等单位负责人参加会议。

舒歌群就我校做好学习宣传贯彻落实《新时代爱国主义教育实施纲要》提出三点要求:第一,做好“三个结合”。要把学习贯彻落实

《新时代爱国主义教育实施纲要》,与深入学习贯彻落实习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神,特别是培养“六有”大学生重要指示紧密结合,与“三全育人”紧密结合,与我校一流本科教育质量提升行动紧密结合。第二,发挥科大特色。中国科大的建校历程是一部生动的爱国主义教材,要发扬我校“红专并进”的校训精神,坚定“科教报国、追求卓越”的初心使命,培养科大大师生的家国情怀。第三,把工作做实做细。科大有着丰富的爱国主义教育资源,有着浓厚的爱国主义校园氛围,要以丰富多彩的教育形式继续宣传弘扬中国科大老一辈科学家的爱国事迹,要以育人为导向,把爱国主义元素融汇贯穿到课堂教育、校园文

## 学校召开一流本科教育 质量提升行动纲领意见征求会

本报讯 3月6日,学校在东区理化大楼科技展厅召开一流本科教育质量提升行动纲领讨论稿意见征求会。校党委书记舒歌群出席并讲话,校长包信和主持。校领导蒋一、杨金龙、周从照,全校相关职能部门主要负责人和各学院教学副院长参加会议。

舒歌群充分肯定了“一流本科教育质量提升年”的成绩。他指出,围绕一流本科教育质量提升这项工作,全校同心协力,从去年5月8日至今,历经了100多场讨论,做出了很多努力。一流本科教育质量提升对科大来说是至关重要,希望此次制定的行动纲领能引领中国

科大在人才培养尤其是本科人才培养方面迈上新台阶,更好地服务于国家经济、社会和科技的发展。希望会后能在更大的层面上进一步征集意见,补充和完善行动纲领。行动纲领会逐渐落实到培养方案、课程组织和每一个课堂,这需要一个较长的过程,在这个过程中希望大家统一思想、提高认识,全力以赴、扎实推进科大本科教育质量提升工作取得更大成效。

包信和指出,当前的行动纲领是在反复讨论、凝练共识的基础上形成,本次会议的目的是继续集思广益,再接再厉,进一步拔高。会后将通过院系继续组织一线教师们认真讨论,

本报讯 3月13日下午,校党委理论学习中心组召开集中学习会,认真学习习近平总书记关于新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作系列重要指示精神、习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神。在校校领导,党委委员、纪委委员,机关部门负责人参加学习会。党委常委、党委统战部部长褚家如传达了上级有关文件精神。校党委书记舒歌群主持会议。

舒歌群指出,以习近平同志为核心的党中央对疫情防控工作高度重视,作出了一系列指示和批示。学校各级党员干部要及时跟进学习、联系实际,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。要坚持科技服务疫情防控,守牢医院、校园社区两个阵地,在确保疫情防控到位的前提下,保持目标不变、任务不减、干劲不松,复工复产组织有序,脱贫攻坚落实到位,紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,取得疫情防控的最终胜利。

包信和分享了学习体会。他指出,疫情发生后,学校坚决贯彻落实习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示精神,把学校的疫情防控工作作为重中之重,确保全校师生员工零感染。附一院积极组建援鄂医疗队,先后3批一共154名队员驰援武汉,为抗疫贡献科大力量。同时,学校依托“新医学”显著的基础研究优势,结合附一院临床实践,面向国家需求开展应急科研攻关,取得了系列重要进展。下一步,学校要以更坚定的信心、更精准的举措坚持科技抗疫,严格防控管理,坚决打赢疫情防控阻击战。

(党委宣传部 崔勘)

化和日常工作中。

会上,朱长飞传达中共安徽省委教育工委转发中共教育部党组印发《教育系统关于学习宣传贯彻落实<新时代爱国主义教育实施纲要>的工作方案》的通知、中共安徽省委教育工委转发教育部办公厅关于开展“共抗疫情、爱国力行”主题宣传教育和网络文化成果征集展示工作的通知。

蒋一就爱国主义教育精品项目推广、把爱国主义贯穿于第一课堂和第二课堂、加强港澳台学生爱国主义教育等方面的工作提出了具体的指导性意见。

党委宣传部常务副部长朱霁平就我校贯彻执行教育部《教育系统关于学习宣传贯彻落实<新时代爱国主义教育实施纲要>的工作方案》的任务分工作了具体介绍。

与会人员围绕加强爱国主义教育理论研究,推进爱国主义教育进课堂、运用校园文化爱国主义教育功能、促进爱国主义文化育人等方面,展开交流和讨论。(党委宣传部 曾皓)

听取建议。一流本科教育质量提升行动纲领发布后,将以图文并茂、简明扼要的形式将纲领中的精华部分设计成简本,便于师生阅观和宣传。希望今年5月8日前能召开我校本科教育大会,发布行动纲领。学校将依据行动纲领调整部分机构,各相关职能部门要针对行动纲领的任务制定相关章程和实施细则,各学院要梳理制定适合专业发展的培养方案和课程体系。我们的总体目标是将中国科大的本科教学按照世界一流大学的标准来设计,继承发扬优良传统、深化改进薄弱环节,在行动纲领的实施过程中不断调整完善,努力办出中国特色、科大风格的世界一流大学!

会上,校长助理、教务长周从照从五个方面详细介绍了一流本科教育质量提升行动纲领中的20条指导意见,与会专家围绕书院建设、创新创业教育、国际交流、本研贯通等方面展开讨论,并提出修改完善建议。(教务处)

## 我校两成果入选年度中国科学十大进展

本报讯 2月27日,科技部高技术研究中心(基础研究管理中心)发布2019年度中国科学十大进展。我校“实现对引力诱导量子退相干模型的卫星检验”及“首次观测到三维量子霍尔效应”两项成果入选。2010年以来,我校已有10项成果入选,名列全国高校前茅。

实现对引力诱导量子退相干模型的卫星检验

目前关于如何融合量子力学和引力理论的讨论模型众多,但都缺乏实验检验。我校潘建伟院士及同事彭承志、范靖云等与合作者,利用“墨子号”量子科学实验卫星,率先在太空中开展引力诱导量子纠缠退相干的实验检验,对穿越地球引力场的量子纠缠光子退相干情况进行测试。这是国际上首次利用量子卫星在地球引力场中对尝试融合量子力学与广义相对论的理论进行实验检验,将极大推动相关物理学基础理论和实验研究。

首次观测到三维量子霍尔效应

40年前,二维电子体系中量子霍尔效应的发现,将拓扑学引入到凝聚态物理,目前已成为凝聚态物理的核心研究内容之一。该效应发现不久,Bertrand Halperin等人从理论上预言可能在三维电子气体系中产生量子霍尔效应,但迄今为止,还没有从实验上观测到“三维量子霍尔效应”。我校乔振华教授研究组与南方科技大学物理学系张立源研究组及新加坡科技设计大学杨声远等合作,在块体碲化锗(ZrTe5)晶体中首次实验实现了“三维量子霍尔效应”。(科研部)