

大连大学学报



主办：中共大连大学委员会

出版：大连大学党委宣传部

2017年4月17日 第567期 国内统一刊号CN21-0838(G) http://202.199.159.216 E-mail:dlxnews@dlu.edu.cn

我校科技创新按下“加速键”

编者按 近日,大连电视台《大连日报》等新闻媒体对我校实施科技创新“顶天”“立地”工程,为城市服务、为地方服务,专业机构调整,创新创业教育等方面工作成果进行了集中报道。《大连日报》于4月5日、4月12日、13日、14日,分别以《“城市大学”为城市服务》为已任实施科技创新“顶天”“立地”工程《大连大学以区域经济发展需求为导向优化地方综合性大学专业结构》、《大连大学科技创新按下“加速键”》、《多元化实践教育体系激活大学生“双创”基因》为题,对我校以上工作进行了系列报道。其中《大连大学科技创新按下“加速键”》还被人民网转载。现将有关报道分期刊登在本报上,以激励师生更加奋发有为,为服务大连、创建一流做出贡献。

日前,从《国家发展改革委关于2016年度国家地方联合工程研究中心(工程实验室)的批复》文件中获悉,依托大连大学申报的“骨科材料植入开发国家地方联合工程实验室”建设项目获批。之前,我校于2016年获批“智慧航运与物流网络技术国家地方联合工程实验室”,于2015年获批“计算机辅助设计国家地方联合工程实验室”——连续3年获批国家级科技创新平台,在全省地方高校中我校是首家。据统计,目前全省共有35个在建国家地方联合工程实验室(中心),我校以3个国家地方联合工程实验室位居前列。

科技创新平台建设喜获佳绩得益于学校决策者的深谋远虑,得益于相关学科团队的努力拼搏。党的十八大报告明确提出要加快实施创新驱动发展战略,发挥科技创新在全面创新中的引领作用,在重大创新领域组建一批国家实验室。我校以此为契机,从“十二五”末期开始,遵循创新发展理念,实施科技兴校,以政策引领和目标激励为牵手,重点培育高水平科研团队,着力打造科技创新平台。在《大连大学“十三五”发展规划纲要》中,学校明确提出“融入国家一带一路发展战略,服务地方经济建设”,“努力提升省部及以上研究基地服务地方的能力,实现国家重点研究基地的进一步突破,力争再建1-2个国家重点研究基地”。在“十三五”开局之年,学校积极推动高等教育内涵式发展进程,紧跟国家“双一流”建设步伐,深入实施创新驱动发展战略,发挥科技创新

在全面创新中的引领作用,突出高等学校的社会职能,在此背景下,一批特色明显、优势显著、极具实力的创新平台应运而生。除上述3个国家地方联合工程实验室外,“光电信息技术工程实验室”、“特种光学功能晶体工程实验室”、“北斗导航技术与应用工程实验室”、“汽车NVH及尾气排放控制工程实验室”先后被批准为辽宁省工程实验室,“乳腺及消化肿瘤分子标志物高通量筛选及靶向药物转化实验室”被批准为辽宁省重点实验室。

科技创新平台建设有力地促进了学校汇聚一流人才队伍,培育一流科技成果,提升服务地方经济社会发展能力。“计算机辅助设计国家地方联合工程实验室”自筹建以来,获批包括国家杰出青年科学基金1项、教育部创新团队滚动支持1项、国家自然科学基金重大研究计划培育项目1项、863计划2项等多项国家级项目,目前实验室拥有国家杰出青年科学基金获得者1人、国家百千万人才工程人选2人、教育部新世纪优秀人才1人、辽宁特聘教授2人、辽宁省优秀专家1人。实验室的主要任务是围绕东北老工业基地传统制造业改造升级中的自有技术不足等问题,针对数字化制造业及三维数据处理技术的迫切需求,开展产品设计方法学及三维数据处理等研究,突破产品设计、逆向工程、工业检测、人机工效等方面的核心技术,以满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。实验室获国家自然科学基金二等奖及国家科技进步二等奖各1项、辽宁省技术发明一等奖1项、教育部自然科学一等奖2项,获发明专利授权32项。

“智慧航运与物流网络技术国家地方联合工程实验室”2016年组建,现有研发场地2600平方米,仪器设备总值3500多万元;有专职科研人员45人,其中博士学位31人,国家“百千万人才工程”百层次1人,辽宁省“百千万人才工程”百层次4人。实验室面向国际科技前沿和我国“一带一路”的战略需要,紧密结合大连东北亚国际航运与物流中心建设的迫切需求,开展了车船一体化网络体系结构与通信协议技术、异构网络组网技术、物流网络管理与远程监控等关键技术攻关,研发了异构网络组网控制设备及数据管理设备,主持完成了国家863重点计划、国家自然科学基金重大研究计划等国家项目19项,获辽宁省技术发明一等奖1项,授权发明专利13项,软件著作权4项,多项关键技术取得了突破,空间信息网络协议、航运与物流网络管理、异构网络融合等技术属国内首创,达到国际先进水平。

刚刚获批的“骨科材料植入开发国家地方联合工程实验室”,现有人员66人,其中中组部千人计划获得者2人、长江学者奖励计划获得者1人、国家杰出青年科学基金获得者4人、973首席科学家1人、教育部新世纪优秀人才2人、科技部中青年创新领军人才1人,实验室以新型骨植入材料制备技术及产品应用为核心,深入开展创新研究和产业化技术研发,研制具有自主知识产权的骨植入产品,为大连、辽宁乃至东北亚的医疗器械产业发展提供技术支撑和产品转化。科研团队在创新平台在建设发展中,已经取得了多项关键技术突破,技术水平优势和取得的标志性研究成果如下:骨小梁结

构钽金属骨科内植入材料开发、多孔钽骨科内植入物产品设计及其临床应用、骨髓间充质干细胞联合多孔钽金属修复骨坏死研究等多项关键技术属国内首创,达到国际先进水平;对可降解镁金属骨植入材料、体内体外性能、镁螺钉产品开发及其临床转化方面开展了广泛的研究,尤其在纯镁螺钉实现自体骨移植固定治疗股骨头坏死、股骨颈骨折、髋关节发育不良等多项关键技术属国际首创。实验室牵头联合国内16家医院、企业和科研院所创建国内首个可降解镁植入物临床转化创新战略联盟并任第一届联盟理事长。镁联盟的成立为进一步加快镁金属骨植入材料的临床转化提供了良好的平台。实验室注重相关成果转化,与东莞安科科技股份有限公司合作开发的可降解镁金属螺钉已经获得国家专利授权,目前首款产品已经进入CFDA审批阶段,有望成为国内首款可降解纯镁金属产品。

大连是“一带一路”中,“一带”的桥头堡,“一路”的延伸点。作为大连市唯一一所综合性本科高校,我校将抓住时代赋予的发展机遇,针对区域经济建设与社会发展需求,进一步推进教育综合改革,通过大部制建设,加速相近学科整合,调整优化化学学科结构,加快信息、生命科学等学科的重点建设步伐,依托国家地方联合工程实验室与其他省级科技创新平台,积极引进培养高水平科技创新团队,提升科研水平,推进协同创新与科技成果转化。早日实现学校发展主要指标位居全省高校前列的目标,形成综合性教学研究型地方大学的办学格局,为实现“创建一流”奠定坚实基础。

特邀通讯员 谢小芳

王志强书记当选中国高等教育学会大学文化研究分会副理事长

本报讯 4月8日至9日,中国高等教育学会大学文化研究分会成立大会暨大学文化高层论坛在清华大学召开。中国高等教育学会董振元会长、清华大学党委副书记邓卫、北京大学党委副书记安钰峰等出席会议并致辞。大会选举北京大学原党委副书记、社会科学部主任杨河担任理事长,清华大学教育研究院高等教育研究所所长王瑞阳任秘书长。天津大学、武汉大学、大连大学等10个单位推选为副理事长单位,我校党委书记王志强当选副理事长。

成立大会上,举办了以“文化自信与大学之道”为主题的大学文化高层论坛。大学文化研究会理事会顾问王冀生、王义道、胡显章,教育部社科院中心主任王炳林以及北京大学、天津大学等近30位专家学者在高层论坛上做学术报告。我校党委书记王志强以《文化自信视角下的大学精神》为题应邀做了大会主题报告。王志强书记从文化自信的历史底蕴、大学之道的逻辑结构、文化自信与大学之道的辩证

关系、大学精神重塑与大学文化自信的现实表现四个方面阐释了对文化自信与大学之道的认识,并结合我校大学文化建设的实践阐释了文化自信视角下大学精神重塑的路径。我校领导高度重视大学文化建设工作,是国内高校开展文化建设工作较早的高校之一,多年坚守大学文化的理论和实践研究,清华大学教育研究院高等教育研究所所长王瑞阳任秘书长。天津大学、武汉大学、大连大学等10个单位推选为副理事长单位,我校党委书记王志强当选副理事长。

本次大会有来自国内68所院校、30所文化机构,从事大学文化研究的著名专家学者和高校领导等200人参加了大会。大学文化研究分会旨在团结有志于大学文化研究与建设的人员,发扬祖国优秀传统文化,以学术研究为中心,不断总结我国大学文化建设的经验,借鉴外国理论和经验,逐步形成具有中国特色的社会主义大学文化理论,推进大学建设和文化育人,成为我国大学文化研究与建设的思想库和高端智库。

宣文

我校召开就业工作总结表彰暨推进会

本报讯 4月6日上午,我校在招生就业指导处多功能厅召开“大连大学2016届毕业生就业工作总结表彰暨2017届毕业生就业工作推进会”,校领导王志强、潘成胜、王文波出席会议,各学院院长、党总支书记、辅导员、教务处、学生处、团委、创新创业学院等部门负责人参加了会议。会议由马霖霞秘书长主持。

会上,党委副书记王文波宣读了学校关于2016届毕业生就业工作先进集体、专项基金与先进个人的表彰决定。招生就业指导处处长杨锦对我校2016届毕业生就业工作进行了全面总结,深入分析了当前就业工作存在的主要问题和严峻形势,部署了2017届毕业生就业工作。医学院院长张庆福从六个方面介绍了学院推进毕业生就业工作的具体做法;英语学院辅导员闫颖代表一线学生工作师畅谈了从事毕业生就业工作的心得体会。

潘成胜校长在讲话中充分肯定了2016届毕业生就业工作取得的成绩,指出做好2017届毕业生就业工作,要紧紧抓住大连作为东北老工业基地振兴的排头兵和领头羊的机遇,大力拓展、逐步建立稳定的就业渠道。为此要抓住三个方面:一是准确定位,用人才需求倒逼人才培养目标定位,培养“两会两能”的应用型人才;二是调整到位,调整学科和专业结构,提高人才培养的契合度;三是提高质量,在调整到位的情况下通过扎扎实实的工作来提高人才培养质量。潘校长还就如何提高人才培养质量提出五点意见。一是关于学科与专业调整,要明确学科研究方向如何跟国家重大战略和大连经济社会发展相结合;明确硕士点包括专业硕士建设规划和招生规模;实施研究生教学质量提升工程,提高研究生培养质量;专业建设质量要跟国家、尤其是辽宁省大连市的产业对接;在专业

课上要做到“人无我有,人有我强,人强我特”;确定专业核心课,力争每个专业应有50%的课程达到精品课程;明确本科招生规模,根据各省的产业结构制定招生专业和计划。二是要根据研究生和本科生的规模加强师资队伍队伍建设。三是关于教学改革,围绕专业特色和精品课程等开展教学研究,并与创新创业教育相结合;科学研究要与国家重大需求和地方产业联盟相结合,给学生提供不同的就业渠道,服务大连经济和社会发展。四是要制定组建实验室和科研平台的详细方案,以实现学科和本科专业发展目标。五是改革措施要具有可操作性和可实施性。

王志强书记在讲话中肯定了我校2016届毕业生就业工作取得的成绩,就做好今后就业工作提出四点意见:一是要加强学习,提高认识。党的十八届六中全会提出的全面从严治党要求,中央提出的供给侧结构性改革,中央连续出台的关于东北振兴的相关实施方案,以及习近平总书记任在长春召开东北地区党政领导座谈会提出的四个方面意见、习近平总书记参加十二届全国人大五次会辽宁代表团审议时的重要讲话提出“三个推进”,辽宁省陆续召开的有关高校建设座谈会和出台的一系列文件政策,都对高校内涵建设和就业工作提出了更高的标准和要求。为此要从七个方面认真学习相关文件和会议精神,统一思想认识:第一,高校的四大职能是相互关联的,人才培养是第一;第二,建设“双一流”的基础是人才培养质量,不能把“双一流”和人才培养割裂开;第三,高校要进行供给侧结构性改革,各学院要按照中央精神认真研究专业与产业结构对接、专业特色建设问题,不能置身度外;第四,就业、创业、创新三者有机衔接,把创新创业看作是就业工作一个重要方向, (下转第4版)

我校召开校庆30周年工作推进会

本报讯 4月14日上午,学校在行政楼333会议室召开校庆30周年工作推进会。王志强书记主持会议,30名校庆工作筹备工作各小组组长、副组长参加了会议。

会上,闫峰、赵玉娟、席继宗、曹盈、侯剑华、刘莉、杨传忠、杨锦、张祖立依次汇报了会务组、宣传组、校史编撰组、活动组、财务组、保障组、校友联络组的具体工作方案和工作推进情况。王志强书记听取汇报后,对各工作小组认真落实《大连大学校庆30周年纪念活动方案》,结合实际制定切实可行的工作方案并稳步推进工作落实情况给予了充分肯定,同时对各小组的工作提出了具体的指导意见和工作要求,就做好校庆总体工作书记提出了五点要求:一是要坚持隆重喜庆简朴务实有序高效原则办好校庆,精心做好校庆活动的预算;二是要列出校庆工作推进时间表,要保证在各个时间节点完成预定的工作任务,校办要把校庆工作纳入督办工作专项中,抓好督办检查,确保任务及时落实;三是按照学校总体方案要求,及时上报各自工作活动方案,校庆筹备工作领导小组做好统筹协调;四是每位校领导、党委常委要高度重视,负起领导责任,抓好各自负责小组的工作。各组室长、副组长要认真履职,抓好工作落实;五是要立即行动起来,抓好各项工作落实和推进。

工作推进会结束后,王志强书记在行政楼229会议室组织校史编撰组召开了校史编撰工作部署会,各党总支(党委、直属党支部)书记、各职能部门负责人参加了会议。今年是我校建校30周年华诞。日前学校下发的《大连大学校庆

30周年纪念活动方案》中将“回顾办学历史,总结办学经验,凝练大学精神和大学文化,展示办学成就,激发全校师生员工争创一流的工作热情”、组织梳理编写校史作为校庆30周年的一项重要工作。

会上,校史编撰组组长席继宗介绍了该小组前期开展的有关工作情况,对校史编撰结构框架进行了全面解读,提出了“系统完整、重点突出、实事求是”的编撰原则,并就校史编撰的具体方法、注意事项以及编撰工作的整体时间推进要求进行了详细的培训和布置。

校党委书记、校史编撰组组长王志强指出,全校上下要高度重视本次校史的编撰工作,明确校史编撰工作的重要作用和意义。不能把校史编撰工作看成是简单的出一本书、办一次展览、建一个校史馆,而是要通过校史编撰,传承历史、立足现实、面向未来,更好地推进学校的建设和发展。他强调,在工作中,要把校史编撰和历史的梳理有机结合,要把学校发展历史的横断面和纵向轨迹结合起来,要高度重视和发挥老领导、老干部、老教授和老教师等人的作用,深入挖掘传承连大发展的优秀传统和精神。王志强书记对校史编撰工作提了四点要求:一是各单位、部门要严格按照校史编撰的时间节点,梳理和提交相关材料;二是要集思广益,广泛利用各方面资源,形成完备的工作推进方案;三是落实责任,立即全面开展工作;四是形成制度,今后各单位、部门要注意平时的重大事件记载和整理。

宣文 姜琳

本版编辑 陈苏琳

日本北九州市市长率合唱团来我校交流演出

本报讯 4月14日下午,“唱响友谊 2017大连市·北九州市友好演唱会”在我校音乐厅隆重举行。日本北九州市市长北桥健治,大连市副市长温雪琼,我校党委书记王志强、校长潘成胜、副校长宋协毅,大连市外办、教育局相关领导与全校近500名师生一起观看了演出。

正式演出前,两市的市长,我校的主要领导,大连市外办、教育局的相关领导进行了会晤,在轻松友好的气氛中,就两市市的友好交流及大连大学的快速发展等进行了亲切交谈。

下午2点30分,演出正式开始。北桥健治市长、温雪琼副市长、潘成胜校长分别为演唱会致辞。潘校长在致辞中说:北九州市与大连市的交往悠久而绵长,作为大连市唯一的一所市属本科综合性大学,为两座城市的友好交流做出贡献,大连大学责无旁贷。在与学校建立友好合作关系的近120所国际高等院校、科研机构中,日本高校、机构占半数以上,这一数字见证了中日友谊的悠久与深厚。如今,全校师生员工正在国家治国理政思想的指导下,为建设全国一流教学研究型地方大学而努力奋斗。

参加此次演出的有北九州市老年合唱团、大连市平安合唱团、大连大学民族管弦乐团及大连大学青年合唱团。三方合唱团及管弦乐团的演员们演出了《江南丝竹》、《星海谣》、《青春舞曲》、《拉网小调》、《中日友好万年长》等曲目,悠扬的旋律和美妙的和声为全场观众带来了一场视听盛宴。演出的最后一个节目是大合唱《北国之春》,中日老年歌唱家们与各位领导一同登台,在清亮的钢琴伴奏声中大家齐声同唱,把演唱会气氛推向高潮,场内响起了雷鸣般的掌声。

演出结束后,北桥健治市长参观了我校日语同传教室、乒乓球训练基地及博物馆,并对我校近年来的发展给予了高度评价。



图为领导们与歌唱家们一起合唱《北国之春》。摄影 高艳

2009年,大连市和北九州市曾为庆祝两市缔结30周年,由北九州市老年合唱团与我校音乐学院合唱团在我校举办了“纪念大连·北九州缔结友好城市三十周年中日友好交流演唱会”,并大获成功。此次为纪念中日邦交正常化45周年而访连并赴我校演出的该合唱团曾经七次到大连进行友好演出,每次都受到大连市民热烈的欢迎与真诚的鼓励。

国际合作交流处 高艳

我校举办纪检干部培训班

及党风廉政建设任务。

市纪委案件五室主任阎明宇应邀做了题为《十八大以来党风廉政建设和反腐败工作的形势和任务》的报告。阎主任长期工作在案件查办一线,他的报告既有理论性,又具实战性,对纪检干部更好地履行惩贪治腐的职责,起到促进作用,对纪检干部查办案件具有极强的指导性。

纪检干部们还参加了我校同期举行的中层干部培训班,听取了党委书记王志强对习近平总书记参加十二届全国人大五次会议辽宁代表团审议时的重要讲话精神,对党的十八届六中全会精神进行的专题辅导。

纪委书记吴高飞为广大学员上了两课:一是作了题为《做一名合格的纪检干部》的专题报告;二是解读了《中国共产党纪律检查机关监督执纪工作规则(试行)》。吴书记根据自己做过纪委书记工作的实践,谈如何做一名合格的纪检干部,既有理论高度,又形象生动。吴书记指出:担当干净是纪检干部的重要素质;强化担当的责任意识;坚守个人干净的底线。吴书记重点诠释了《中国共产党纪律检查机关监督执纪工作规则(试行)》。介绍《规则(试行)》制定的意义和背景,对其中重点部分进行了一一解读,尤其对《规定(试行)》的禁行部分和创新性进行了重点解读,并对纪检干部提出要求,指出今后努力的方向和必须遵循的纪律。

学习班期间,参加学习的纪检干部们结合专题辅导和报告,围绕“如何做一名合格的高校纪检干部”、“对

《中国共产党纪律检查机关监督执纪工作规则(试行)》的认识”、“如何在大连大学贯彻落实好习近平总书记任在辽宁代表团的重要讲话精神”三个题目进行了讨论。大家一致认为,要以“信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁”的标准严格要求自己,努力做一名合格的高校纪检干部;要以《中国共产党纪律检查机关监督执纪工作规则(试行)》为工作指南,遵守规则,做好执纪监督;要充分认识习近平总书记参加辽宁代表团审议时的重要讲话精神对高校工作的指导意义,在学科建设、科学研究、专业调整、社会服务、人才培养等方面适应产业发展需求,适应社会和市场的需要,在支撑经济和社会发展中发挥更大的作用。

在培训班结业仪式上,纪委书记吴高飞对培训班进行了总结,认为此次培训班有五大特点:党委重视、计划周密、积极参与、组织有力、配合到位,各项任务圆满完成。具体来说,有五大收获:学习了理论、认清了形势、熟悉了规则、提高了能力、增进了友谊、收获丰富。吴书记对我校纪检干部提出要求:一是进一步增强使命感、责任感;二是进一步加强学习;三是进一步履行好职责;四是进一步做好制度建设和宣传警示教育。

最后,纪委副书记张言东希望我校纪检干部以此次培训班为契机,为起点,树立学习导向,养成学习习惯,真学、真懂、真用,全面提高自身的监督执纪问责能力水平,为学校发展建设提供强有力的纪律保障。

纪委办公室

本 报 讯 为 全 面 提 高 纪 检 干 部 监 督 执 纪 问 责 能 力, 建 设 一 支 忠 诚、干 净、担 当 的 纪 检 干 部 队 伍, 4 月 12 日 至 14 日 校 纪 委 举 办 了 为 期 三 天 的 纪 检 干 部 培 训 班。全 校 40 余 名 纪 检 干 部 参 加 了 培 训。学 校 党 委 高 度 重 视 这 次 纪 检 干 部 培 训 班, 邀 请 市 纪 委 案 件 五 室 阎 明 宇 主 任 做 廉 政 报 告, 学 校 党 委 书 记 王 志 强、纪 委 书 记 吴 高 飞 亲 自 授 课。

在 培 训 班 开 班 仪 式 上, 党 委 书 记 王 志 强 作 了 动 员 讲 话, 阐 明 举 办 纪 检 培 训 班 的 目 的: 一 是 进 一 步 学 习 习 近 平 总 书 记 “三 个 推 进” 的 指 示 精 神; 二 是 贯 彻 落 实 八 届 六 中 全 会 精 神, 推 进 全 面 从 严 治 党; 三 是 推 进 “双 一 流” 的 需 要, 为 我 校 实 现 全 国 一 流 教 学 研 究 型 地 方 大 学 提 供 坚 强 政 治 保 障。 王 书 记 对 纪 检 干 部 提 出 三 点 要 求: 一 是 提 高 认 识。 纪 检 干 部 除 了 办 案 之 外, 要 加 强 学 习, “打 铁 还 需 自 身 硬” 有 两 方 面 含 义, 一 方 面 是 指 纪 检 干 部 自 身 素 质 要 更 高, 在 执 行 党 的 纪 律 和 制 度 方 面 要 求 党 员 领 导 干 部 要 做 到 的, 纪 检 干 部 要 率 先 垂 范。 在 遵 守 纪 律、作 风 建 设、党 风 廉 政 建 设 方 面 都 要 过 硬。 另 一 方 面 是 指 党 性 修 养、政 治 素 质、理 论 水 平 要 过 硬。 要 熟 练 地 掌 握 习 近 平 总 书 记 系 列 重 要 讲 话 精 神, 熟 练 地 掌 握 《中 国 共 产 党 党 章》、两 个 《条 例》 和 两 个 《准 则》 的 精 神。 既 要 学 习 理 论 又 要 学 习 业 务。 二 是 严 明 学 习 纪 律。 强 调 “四 个 意 识”, 即 政 治 意 识、大 局 意 识、核 心 意 识、看 齐 意 识。 严 格 履 行 请 假 制 度。 三 是 科 学 组 织 安 排。 这 次 培 训 有 动 员 总 结、有 讲 课、研 讨、案 例 分 析, 校 内 校 外 理 论 实 践 调 查 调 研 结 合。 王 书 记 殷 切 地 希 望 纪 检 干 部 珍 惜 这 次 难 得 的 学 习 机 会, 静 下 心 来, 以 认 真 的 态 度 和 高 度 的 责 任 感 抓 好 学 习, 圆 满 完 成 这 次 学 习 任 务, 以 承 担 党 要 管 党、从 严 治 党