

遼寧科技大學校報



中共辽宁科技大学委员会主办 辽宁科技大学新闻中心出版

2022年10月15日 星期六 第278期(总557期)

国内统一刊号 CN21-0825/(G)

辽宁科技大学新闻网网址:www.ustl.edu.cn/news

辽宁科技大学树人网网址:www.ustl.edu.cn/srw



党委书记李平、校长张志强为 2022级学生代表上“思政第一课”

本报讯(马克思主义学院 供稿)10月3、4日晚,校党委书记李平、校长张志强在学校礼堂分别为2022级学生代表上“思政第一课”。

李平上课的题目是《传承科大精神 不负青春韶华 努力成为堪当民族复兴重任的时代新人》。李平从学校历史、校风校训、学科发展、教师团队、教学科研、国际合作交流、优秀校友、“两代”雷锋、校园文化等方面向本科新生全方位介绍了校史校情,从“钢铁工程师的摇篮”谈到学校的发展目标和面向未来定位,致力建设特色鲜明的高水平研究型大学。

李平指出,我们正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进,青春应该有更为闪亮的颜色,希望青年学子自觉肩负起新时代赋予的光荣使命,不负青春韶华,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。一要坚定理想信念,做爱国奉献的时代新人;二要练就过硬本领,做勇于面对挫折、做笃行不怠的时代新人;三要勇于面对挫折,做勇立潮头的时代新人。

张志强上课的题目是《爱国 励志 求真 力行》。张志强从爱国、励志、求真、力行四个方面,结合学校发展历程、历代名师大家、个人成长经历和优秀校友事例,激发大

学生将自己的热情、决心、学识、志向,与国家的前途、民族的命运、社会的发展、人民的利益相结合,珍惜当下,用奋斗创造新作为、用汗水取得新成就、用本领战胜新挑战。张志强强调,学习必须求真学问,求真理、悟道理、明事理,努力做到知行合一、以知促行、以行求知。

张志强要求,作为“强国一代”的每一名大学生,必须坚定马克思主义信仰,在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下不断前进,将习近平总书记“爱国、励志、求真、力行”八字要求牢记心中,努力成长为一名合格的青年马克思主义者,成长为一名担当民族复兴大任的时代新人。

课后,同学们纷纷表示,李平书记和张志强校长的思政课令人深受启发,备受鼓舞,不仅对“爱国、励志、求真、力行”这八个字有了更深刻的理解,而且对学校有了全面的认识和充分的认可,同时将秉承“博学明德 经世致用”的校训和“勤奋 向上 求实 创新”的校风,怀揣勇气与梦想,踔厉奋发,赓续前行,奋楫争先,践行“请党放心、强国有我”的铮铮誓言,不负时代,不负韶华,不负党和人民的殷切期望,在辽科大留下属于自己的青春印记,努力成为堪当民族复兴大任的时代新人。

学校召开第四十一次疫情防控 工作领导小组会议

本报讯(党政办公室 供稿)10月12日,学校新冠肺炎疫情疫情防控工作领导小组召开第四十一次会议,研究部署学校静态管理期间疫情防控工作。校疫情防控工作领导小组成员、各工作组组长、相关职能部门负责人参加会议。会议由领导小组组长、校长张志强主持。

会议传达了市疫情防控指挥部有关临时性静态管理相关要求,研究部署学校静态管理工作措施。疫情防控工作领导小组各工作组组长、相关职能部门负责人,结合本单位工作实际,依次汇报校园静态管理相关工作安排。校领导分别就疫情防控工作提出具体工作要求。

会议指出,10月12日0时起,鞍山市主城区全域实施静态管理,学校连夜行动,迅速落实相关工作;校领导、疫情防控工作人员、后勤服务保障人员、安全保卫人员等连夜返回工作岗位,保障了疫情防控体系正常运行,满足了全校师生正常需要,校园整体运行平稳有序。

会议强调,当前鞍山市疫情防控形势严峻复杂,校园疫情防控面临前所未有的挑战,全校上下要将

抓细抓实校园疫情防控工作作为当前最为紧迫的工作任务;要畅通学生诉求渠道,加强政策解读和宣传引导,做好线上教学质量监控,限流开放图书馆,严格把好校门关口,做好物资供应和价格监测,加强快递与货物消毒消杀,及时补充入校工作人员。

会议要求,一要统一思想、强化认识,切实提高政治站位,将思想和行动统一到中央和省、市疫情防控工作要求上来,坚决守住来之不易的疫情防控成果,全力守护师生生命健康和校园安全稳定。二要相互沟通、上下一致,各工作组、各单位要强化系统思维,加强沟通协调,实现信息共享,有效提升工作效率,形成联防联控、科学防控的强大合力。三要加强督导、确保实效,既要加强对一线工作人员的关心关爱,也要严肃查处不担当、不作为、乱作为等现象,督促在校工作人员各司其职,各尽其责。四是压实责任、履职尽责,各项工作要做到措施明确、分工清晰、职责分明、责任到岗、任务到人,确保各项疫情防控措施落实落细落具体。

辽宁龙源集团鞍山分公司总经理仲彦应邀参加会议。

学校党委理论学习中心组召开专题学习会议

本报讯(记者 王卓)10月5日,学校党委理论学习中心组在校部421会议室召开专题学习会议,围绕中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于更加有效发挥统计监督职能作用的意见》;中共中央、国务院、中央军委印发的《关于加强和改进新时代全民国防教育工作的意见》和中共辽宁省委印发的《关于全面加强和改进新时代全民国防教育工作的意见》等文件精神。党委教师工作部负责人领学了习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生的回信三个专题开展学习。校党委理论学习中心组全体成员参加学习。校党委书记李平主持会议并作总结发言。

会上,发展规划处负责人领学了《关于更加有效发挥统计监督职能作用的意见》(以下简称《监督意见》)。武装部负责人领学了《关于加强和改进新时代全民国防教育工作的意见》等文件精神。党委教师工作部负责人领学了习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生的回信及中央教育工作领导小组秘书组、教育部党组印发的《关于教育系统深入学习贯彻习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生重要回信精神的通知》。校党委副书记、校长张志强,校党委副书记孙晓华,校党委常委、副校长王锡钢分别围绕三个专题作中心发言。其他党委理论学习中心组成员就自身学习体会,结合分管工作分别进行交流发言。

张志强在发言中指出,统计工作是经济社会发展的重要综合性、基础性工作,加强统计监督是推进国家治

理体系和治理能力现代化的重要内容。对学校而言,统计监督是实现从严治党的重要保障,是完善权力监督体系的重要环节,更是学校发展的重要保障。他强调,要以现代化统计调查体系为依托,以科学合理的统计方法为手段,以真实可靠的统计数据为基础,科学监测学校学科专业建设发展运行情况,及时了解学校治理体系运转情况,对建设发展中的难点和困境问题进行统计调查和分析研究,不断完善学校统计工作,促进统计监督效能不断提升。

孙晓华在发言时表示,国防是国家生存和发展的安全保障,是促进祖国统一、维护领土完整的强大力量。她强调,要深刻理解和把握全民国防教育的重要意义,明确全民国防教育是增强新时代国防意识的必然要求和现实要求。要努力做好学校国防教育工作,不断强化军事课教学、学生军事训练与大学生征兵工作,创新国防教育形式,充分利用好国防教育资源,着力增强师生爱国爱党爱军爱社会主义的深厚情感,使关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防成为师生的思想共识和自觉行动。

王锡钢在发言中认为,习近平总书记的回信充分体现了党中央对教育事业的高度重视和对广大师生的亲切关怀,寄托着对新时代教师立德树

人、教书育人的殷切期望,为建设高质量教师队伍指明了前进方向、提供了根本遵循。他强调,要拓宽思路,创新引才方法,形成良好的引才氛

围。要实施教师分类培养体系,培养“四有”好老师,落实好学校学科团队建设和特设岗位计划文件精神,加强高水平团队建设,做好人才的传帮带工作,争取尽快涌现更多的领军人才和青年拔尖人才。

李平作总结发言。他指出,《监督意见》的出台,充分体现了党中央对新时代推进统计现代化改革的高瞻远瞩和系统谋划,是坚持党对统计工作领导的又一次顶层设计和制度安排,为纵深推进全面从严治党、推动高质量发展提供了坚强统计保障。要加强新时代全民国防教育,必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党对全民国防教育工作的领导,把习近平强军思想融入全民国防教育各领域、全过程,推动全民国防教育高质量发展。习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生的回信为全面深化新时代教师队伍建设改革,建设高素质专业化创新型教师队伍,加快推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育提供了遵循。

就学习贯彻三个专题的内容,李平提出三点意见。

一要深入学习贯彻习近平总书记关于统计工作的重要讲话指示批示精神,认真学习领会《监督意见》,坚决贯彻落实党中央、国务院关于统计改革发展的各项决策部署。要牢固树立“红线”和“底线”意识,牢固树立数据质量责任意识,加强统计工作业务培训,不断优化教育统计信息

化工作,为推动学校各项事业发展提供统计保障。

二要深刻把握国防教育的重要性,构建新时代大学生国防教育新格局,推动学校国防教育工作高质量发展。要突出抓好领导干部、青年学生的国防教育,把国防教育列入校院两级党委理论学习中心组学习计划,纳入干部教育培训内容,加强领导干部经常性国防教育。要把青年学生作为全民国防教育的基础,坚持“三个结合”的教育原则,将国防教育与学校人才培养目标、教学活动、校园文化建设相结合,不断增强学生国防观念、国家安全意识和忧患危机意识,提高学生综合国防素质。

三要深刻领会习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生重要回信精神的丰富内涵和重要意义,坚持立德树人,勇担教育强国使命。要拓宽人才引进渠道,继续扩大双一流高校招聘范围,引进更多优秀青年教师,加快申报博士后工作站和流动站工作,发挥好博士后“蓄水池”作用。要加强师德师风建设,把加强师德师风建设贯穿于日常教学、科学研究和社会服务全过程,努力形成教师安心、热心、精心、舒心从教的良好环境。要遵循教师发展规律,健全发展机制,科学制定青年人才培养规划,加强中青年教师骨干的培养,促进教师终身学习和专业发展,形成“让事业激励人才,让人才成就事业”的良好师资队伍建设环境。

报告政治站位高,内容丰富、视野开阔、时代感强,不仅解读了思想内容,也传授了宣讲方法,让我们从中感悟到习近平新时代中国特色社会主义思想真理的力量。在今后的工作中,我们将迅速地把思想和行动统一到马克思主义中国化最新成果上来,把党的创新理论转化为武装头脑、指导实践、推动工作的强大动力,努力提升科研水平,持续加强创新能力,踔厉奋发、勇毅前行,奋力谱写新时代全面建设社会主义现代化国家和新时代辽宁振兴崭新篇章。

学校召开党委理论学习中心组学习(扩大)会暨理论宣讲会

本报讯(记者 王卓)10月4日下午,学校在礼堂召开党委理论学习中心组学习(扩大)会暨理论宣讲会。校院两级党委理论学习中心组成员;全校副处级以上领导干部、机关副科级以上干部;各民主党派及统战团体负责人,省市人大代表、政协委员;全体辅导员、马克思主义学院全体教师参加会议。会议专题学习习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生的回信三个专题,学习《习近平谈治国理政》第四卷,省政协常委、民族和宗教委员会副主任、辽宁社会科学院研究员姜晓秋作题为《把握重大前沿问题,感悟思想真理力量——学习贯彻习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生的回信和<习近平谈治

国理政>第四卷》的辅导报告。会议由校党委副书记孙晓华主持。

姜晓秋运用马克思主义中国化最新成果,通过对原文原意的导读、对重大理论前沿问题的研究及对重大现实问题智库研究的思考,结合辽宁实际、高等教育实际、当前形势和师生关心的热点难点问题,深入解读了习近平总书记在辽宁考察时的重要讲话精神,并细致讲解了《习近平谈治国理政》第四卷21个专题的框架结构。

姜晓秋说,《习近平谈治国理政》第四卷紧扣时代脉搏,提出了一系列

具有丰富哲学内涵和现实指导意义的原创性思想,与《习近平谈治国理政》前三卷一道,深刻回答了“中国之问、世界之问、人民之问、时代之问”,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想的又一权威著作。深入学习贯彻习近平总书记给北京师范大学“优师计划”师范生的回信和《习近平谈治国理政》第四卷,要切实提高政治站位,增强“五大安全”的责任意识,深刻领会“两个确立”的决定性意义,自觉做到“两个维护”,传承红色基因,讲好党的故事、革命的故事、英雄的故事,讲好鞍钢钢铁人的故事,深化内涵建

设,推动特色发展,为辽宁全面振兴全方位振兴做出更大贡献。

参会教师代表表示,姜晓秋主任的报告政治站位高,内容丰富、视野开阔、时代感强,不仅解读了思想内容,也传授了宣讲方法,让我们从中感悟到习近平新时代中国特色社会主义思想真理的力量。在今后的工作中,我们将迅速地把思想和行动统一到马克思主义中国化最新成果上来,把党的创新理论转化为武装头脑、指导实践、推动工作的强大动力,努力提升科研水平,持续加强创新能力,踔厉奋发、勇毅前行,奋力谱写新时代全面建设社会主义现代化国家和新时代辽宁振兴崭新篇章。

2022级新生开学典礼隆重举行

上发言。全体新生共宣誓校誓词。

李平在主持讲话中指出,同学们作为新时代青年,是与祖国同向同行的一代,是名副其实的“强国一代”,生逢其时,重任在肩。李平殷切寄语全体新生,要牢记习近平总书记的殷殷嘱托,争做“五个模范”时代青年,做理想远大、信念坚定的模范,做刻苦学习、锐意创新的模范,做敢于斗争、善于斗争的模范,做艰苦奋斗、无私奉献的模范,做崇德向善、严守纪律的模范,擦亮青春底色,勇立时代潮头,在大有可为的新时代实现人生价值,在新赶考路上奏响“强国有我”的时代最强音。

张志强代表学校全体师生员工,对新同学的到来表示热烈欢迎和衷心祝贺,并以《青春献礼新时代 奋进奔跑新征程》为题发表讲话,向全体新生提出四点希望。

一是要厚植家国情怀,把准“奔跑”方向。“心有所向,路必不远”。只有坚定为国求学之志,才能在成长的路上把人生的“方向盘”。希望同学们将辽科大人的家国情怀融进血液、化作行动,积极践行“请党放心,强国有我”的铮铮誓言,让青春在报国的持续奋斗中绽放出更加绚丽的光彩。

二是要秉持奋斗精神,激发“奔跑”动能。“无奋斗,不青春”。青春是奋斗与朝气的象征,唯有不

懈奋斗,才能让你们飞扬的青春更加夺目。希望同学们在求学问道之路上,甘于走出舒适区,少一些“摆烂”的消极,多一些“不待扬鞭自奋蹄”的干劲,用不懈奋斗激发青春奔跑的强大动能。

三是要掌握过硬本领,充足“奔跑”电量。“求木之长者,必固其根本;欲流之远者,必浚其泉源”。唯有把锤炼过硬本领作为青春奋斗的重要基石,才能练就能担重任的“铁肩膀”。希望同学们倍加珍惜在大学度过的每一寸光阴,努力掌握本领技能,为青春远航提供不竭动力,以勤学苦练赢得更加光明的未来。

四是要锤炼健康体魄,永葆“奔跑”韧劲。“欲文明其精神,先野蛮其体魄”。没有健康的体魄,再远大的理想也难以实现,再出众的才华也无从施展。希望同学们养成良好的体育锻炼习惯,以健身、体之康和心之融融入多姿多彩的大学生活,做一名身心健康、元气满满的大学生。

张志强勉励全体新生,要牢记“博学明德 经世致用”的校训,传承“勤奋 向上 求实 创新”的校风,在辽科大的舞台上放飞青春梦想、绽放青春光芒,以“强国一代”的崭新风貌在青春的赛道上跑出最好成绩。

中国联合网络通信有限公司鞍山市分公司副总经理聂东威、中国银行鞍山分行副行长史洪刚、鞍山七彩化学股份有限公司董事长徐惠祥、鞍山龙源高校后勤管理有限公司总经理仲彦应邀出席典礼。

《致全校学生的一封信》在 我校学子中引发热烈反响

本报讯(学工部 供稿)“生活有晴有雨,才是风雨人生,辽科大学子携手并肩,共渡难关!”“疫情终将结束,胜利就在眼前。加油!辽科大越来越好!”……10月12日,《致全校学生的一封信》一发出,即有众多学生和家关注留言,阅读量达1.2万,留言近百条。他们中,有在校生也有校友,有学生也有家长……同学们纷纷表示,坚决响应号召、遵规守纪,不信谣、不传谣,不庆幸、不退缩,振奋钢铁意志,携手并进,共渡难关。广大家长朋友对学校勇于担当作为、关心关爱学生真诚点赞,为辽科大加油!一位已经毕业多年的校友留言:“辽科大是好样的!学弟学妹们加油!”

一直以来,本着对国家负责、对社会负责、对学生负责的态度,学校始终把疫情防控作为重要工作来抓。如今,疫情防控形势严峻复杂,相信辽科大学子会继续同心战疫,筑牢校园安全屏障,迎来最后的胜利,用实际行动铸就新时代大学生的奋进身姿。



摄影 记者 金会刚

本报讯(党政办公室 供稿)10月6日晚,2022级新生开学典礼隆重举行。校党委书记李平,党委副书记、校长张志强,校党委副书记孙晓华,校党委常委、副校长王锡钢,校党委常委、副校长李胜利,校党委常委、纪委书记、监察专员宋明凯,校党委常委、副校长胡军出席典礼。各单位党政负责人、各学院学生工作负责人、新生辅导员及2022级本科生线上线下同步观看典礼盛况。李平主持开学典礼。

18时,典礼正式开始。全场高唱中华人民共和国国歌。

校长张志强致辞。鞍钢集团钢铁研究院海工用钢研究所船用钢研究室主任、教授级高级工程师严玲代表校友致辞。电子与信息工程学院院长杨永辉教授代表教师讲话。化学工程学院刘聪、计算机与软件工程学院任佳宁分别代表在校生、新生在典礼



大中小幼聚一堂 艺术思政迎盛会



“从小爷爷对我说，吃水不忘挖井人。曾经苦难才明白，没有共产党哪有新中国……”，10月15日上午，在幼儿园小朋友、小学生、中学生和大学生向上、激昂、奋进的歌声中，由辽宁省教育厅指导，辽宁科技大学马克思主义学院、共青团辽宁科技大学委员会和鞍山市铁西区教育局共同举办的“感恩·跟党走·生在新中国·奋进新征程”大中小幼一体化主题艺术思政公开课在超星平台开讲。辽宁省高校思政教师、大中小幼37225人次观看了公开课，累计点赞43万次。

本次公开课分为“顶天立地站起来”“改革开放富起来”“凝心聚力强起来”“当祖国需要时”四节，引导大中小幼学生感恩党、跟党走，以实际行动向党的二十大献礼。来自主办单位的辽宁省本科教学名师、辽宁省优秀团干部、辽宁省思政教师教学能手、鞍山市铁西区优秀教师组成的大中小思政教师共同担纲授课。“老师，为什么爱国与爱党爱社会主义是相统一？”“为什么说中国共产党是全民族抗战的中流砥柱？”“科学技术到底有没有国界？”“为什么不鼓励小学生见义勇为？”面对大中小各学段学生们提出的“刁钻”问题，老师们直面学生的思想实际问题，答疑解惑讲道理，思想碰撞求真知。

公开课秉承“舞台就是讲台，节目就是课件，演出就是教学”的理念，教学内容层层递进，教育目标“螺旋上升”，配合精彩艺术展示，将思政课上得时尚鲜活、有情有义。大学生激情洋溢的《国际歌》带师生感受百年前开天辟地的大事变；“骑兵连，进攻”，电视剧《亮剑》片段和小学生演唱的《孤勇者》带师生感受抗战英雄勇者无畏的精神；催人泪下的诗朗诵《我的墓碑》，展现了人民群众保家卫国的壮怀激烈，时代楷模郭明义与大学生共同演唱的《咱们工人有力量》，重温了社会主义建设时期的激情岁月；《唱支山歌给党听》《最爱中国红》表达了师生对改革开放和中国特色社会主义进入新时代以来取得的伟大成就的认识和感悟；《少年中国说》展示了当代青少年做中国人的志气、骨气和底气。

整堂公开课兼顾大中小各学段学生教育梯度，有非常强的思想性、理论性、亲和力与针对性，既有润物无声的感染力，也有惊涛骇浪般的冲击力，更有人情入理的讲道理，引起了学生们的强烈共鸣。一位小学生说：“《我的墓碑》太感人了，我哭了好几次，我们今天的幸福生活都是先烈们用鲜血换来的，我要努力学习，报效祖国。”一位中学生激动地说：“没想到思政课还可以这么上，我太喜欢了！”一位大一新生说：“我印象最深的就是老师们敢于直接面对我们学生的思想问题，有的问题那么尖锐，老师们都能解答得入情入理，让人信服，这样的思政课真的能够入脑入心，真正能激发我们的爱国心、报国情、强国志。”公开课总策划人辽宁科技大学马克思主义学院院长杨洪泽教授说，思政课的改革创新既要体现在教学形式上，更体现在教学内容上，只有直面学生的思想问题，才能提高学生的思想底线，拔高思想上线。

辽科大党委副书记刘晓华教授介绍说，公开课是在全国人民喜迎党的二十大之际，为落实中共辽宁省委教育工委、辽宁省教育厅关于推进大中小幼德育一体化建设的工作要求，在辽宁科技大学与鞍山市铁西区深入开展全面合作的大背景下的一次全新尝试，就是要实现大中小幼德育要素融通一体化、学段衔接一体化、各方协同一体化，教育引导青少年树立为祖国为人民永久奋斗、赤诚奉献的坚定理想，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

(马克思主义学院 供稿)

2022年4月25日，习近平总书记在中国人民大学考察调研时指出：“思政课的本质是讲道理，要注重方式方法，把道理讲深、讲透、讲活。”这一论断为思政课教师讲好思政课提供了明确的方向。思政课作为一门建构人的世界观、人生观、价值观的课程，必须注重方式方法，把形成人的世界观、人生观、价值观背后的道理的灌输和启发作为课程重心，把重要的道理讲深、讲透、讲活，实现理论的自洽与生长，达到内化于心、外化于行的教育目的。

首先，把道理讲深才能实现以文化人。思政课的内容纵向涵盖大中小学各学段，横向包含若干主干课程涉及多学科，可谓是包罗万象，庞杂的体系蕴含着大量科学理论。一些道理分布于浅层认知领域，很容易被人接受，这是不言而喻的；与此同时，一些道理并不浅显易懂，需要深挖才能得以系统呈现，这也是不言而喻的。

以上这些对思政课提出了较高的效果期待，那就是深入与浅出。它要求思政课教师要以课堂为主要平台，循循善诱地把浅显易懂的道理讲深刻，讲明白其底层逻辑，实现深入；条分缕析地把晦涩难懂的道理讲透彻，讲清楚其内在逻辑，做到浅出。唯有如此才能让道理沁润人心，进而以文化人，实现明理弘道、立德树人的目标。把道理讲深有两个问题需要澄清。其一是明确讲深的目的。讲深的目的是为了更清楚地以明理弘道的方式“立德树人”，把一些重要的道理呈现给学生，使其获得高密度的知识和高层次的认知，满足其理论期待。其二是讲深的方法要围绕目的。由于理论层次性的存在，讲深的方法也许是线性的循序渐进，也许是非线性的发散跳跃，或是二者兼而有之，无论以何种方式解构道理，都要以深入浅出的形式让学生有所收获，使之对“道理”有一个清晰、全面、深刻的认知。

浅论思政课「讲道理」背后的道理

马克思主义学院 孟晓东

其次，把道理讲透才能实现以理服人。马克思在《黑格尔法哲学批判导言》中说：“理论只要说服人，就能掌握群众；而理论只要彻底就能说服人，所谓彻底就是抓住事物的本质。”在这个逻辑链条中，抓住事物的本质是逻辑起点，掌握群众是逻辑终点，连接起点和终点的节点即是把理论讲透彻。可以说，没有一针见血式的讲透，难以将一些具有隐蔽性的道理讲透彻，进而产生醍醐灌顶的效果，做到以理服人。

在思政课“立德树人”根本任务之下，包含着若干具体任务，其中一项就是价值传授与知识传播，二者的载体就是形式各异但又互相关联的道理。这些道理作为课程内容的主干，其能否被学生认可，认可到什么程度，不仅关系到思政课教学成效的高下，而且关系到学校思想政治教育工作的得失。

把道理讲透有两个展开路径。一是空间维度。讲透就要把特定观点或事件在空间维度予以展开，让折衷的部分得以呈现。一方面是透彻的讲清其内部结构，阐释其发生机理、内在动机、运行逻辑。一方面是透彻的讲清其外部环境，指出与其有重大关联的具体要素的相关情况，看到其具体的触发、催化、阻遏作用。通过对细节的讲解，让学生对特定观点或事件有一个具体且清晰的认识。二是时间维度。讲透就要把特定观点或事件在时间维度予以展开，讲清楚其来龙去脉。从时间维度观察可以发现，任何观点或事件并不是孤立存在的，都有其独特的发展脉络，对这一脉络的把握，对深化认知具有很大的助力作用。思政课教师要以史实为支撑、当下观察为基础、未来趋势为引领，讲清楚其历史缘起、发展轨迹和未来走向。在时间轴线的穿梭中让学生对特定问题有一个深邃的历史认知。

第三，道理讲活才能实现以情感人。把道理讲活有两个着力点。其一是在形式上与学生的兴趣同步。互联网时代，谁掌握了人们的注意力，谁就掌握了传递信息的入口。外在形式往往是争取吸引力的“急先锋”，关系内容的后续展开，因此对形式的关注绝非是无关宏旨的小事。因此，思政课教师在讲道理的过程中，要关注学生思想动态、了解其审美偏好，做到因材施教，引入富有时代气息的呈现形式，用生活化的语言把道理和真理讲“活”，做到生动而不生硬，给抽象的理论逻辑一个生动的壳，最大化的消弭学生对讲道理的逆反心态，培养学生探究道理的兴趣，最大化的争取学生在理论上的注意力。

其二是在内容上与学生的生活对接。形式关系到注意力争夺，而保持注意力就要靠内容，因此必须在内容上下足功夫。思政课教师在讲道理的过程中，如要把道理自身的逻辑讲活，就要善于发掘道理自身的内涵，将道理的内容做精细化加工与选择，使之与学生的需求联系起来，在解疑释惑、指点迷津中改善学生的学习体验，让学生从听别人讲道理和靠自己悟道理中获得方向感和力量感，进而增进对道理内容的认同与内化。

总之，我们必须牢记习近平总书记关于思政课的最新指示，把思政课的讲深、讲透、讲活，让学生感悟到马克思主义的思想高度、磅礴力度、炽热温度，进而厚植对中国共产党的信赖、对中国特色社会主义的信心、对马克思主义的信仰，使其树立正确的世界观、人生观、价值观，在实现中华民族伟大复兴中国梦的社会实践中施展抱负、建功立业。

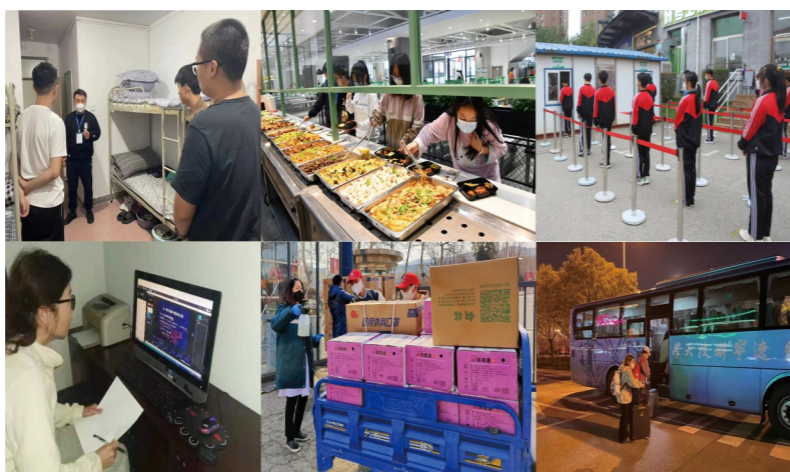
静态管理下的执着坚守

辽科大人用心用情守护师生平安健康

记者 吕轶卓

“校内、龙源两区均已安排学生工作人员到岗！”“教师公寓服务人员、餐饮工作人员、保洁员均已返回到岗，可以满足今早早餐供应。”“校医院已通知全员到岗，随时待命，全力以赴！”……凌晨的辽科大校园里很安静，同学们还沉浸在睡梦中，而在网上，一条条紧急部署的消息、一张张反映工作情况的照片不断弹出提示音……为了同学们醒来后的第一餐、首堂课，辽科大人在夜幕里做好了一切准备。

鞍山市新冠肺炎疫情防控指挥部发布紧急通告，从10月12日0时起，主城区全域实施静态管理，整座城市按下了“暂停键”。学校党委在接到通知后，立即传达，连夜行动，迅速实行校园静态管理，校领导、疫情防控工作人员、学生工作人员、后勤服务保障人员、安全保卫人员等立即返回岗位，全力保障疫情防控体系运转和师生正常学习生活需要，筑牢校园疫情防控屏障。



端”完成授课，约12900名学生进行了线上学习，本科在线教学工作平稳有序。

学校图书馆在得到正常开馆通知后，快速组织人员做好限流入馆的准备。12日中午12时，学生有序进入图书馆阅读、学习、查阅资料。目前，图书馆图书借还、读者咨询、查收引等总服务台人工服务，以及线上资源推送、校外访问、电子网络资源等服务均正常开展。

全力保障，竭力解决师生后顾之忧

为切实保障好疫情期间静态管理下师生的饮食和生活，学校各单位多措并举，全面开启“保驾护航”。学校各餐厅、校医院、超市及时安排人员查点库存，迅速加购食材、医疗物资与生活物资，保障校内、龙源社区生活供给。

“时间紧急，全力保障师生的饮食起居是我们必须要完成的任务。”后勤处负责同志表示，“0时接到通知后，我们安排餐饮管理中心、校医院等工作人员安全迅速地返回校园，没有太多缓冲时间，他们立即投入到了工作中。”

立即投入工作，既是一种责任，更是一种态度。校医院人手少、任务繁杂，她们当天既要到11舍、科大国际酒店近200名健康监测人员进行入室核酸检测，还要驻守校园，完成防疫物资发放、值班诊治、健康监测人员管理、返校隔离学生转运、协调核酸检测等各项任务。“确实没有太多的准备时间，为了让校园更好地‘静’下来，我们就必须尽快‘动’起来，为抗疫工作贡献一份自己的力量。”校医院的负责同志说。

“学校的生活物资充足，在加购储备的同时，是否有充足的人员为师生提供每日三餐，是我们需要最先解决的问题。”龙源集团鞍山分公司负责同志说，“为此，我们立即下达通知，要求员工按照防疫规定返校到岗。”他们有的徒步而来，有的甚至来不及收拾行李，就匆匆回到了学校。龙源公司还连夜派遣车辆，接员工返校，只为天亮后让同学们吃上热饭。

此外，学校安保处第一时间做好入校人员、车辆信息排查核验工作；国资处及时安排人员采购超市物资、分发驿站快递，解决浴池用水问题，确保物价稳定、服务完善……从凌晨到午夜的忙碌，是学校各单位各部门的相互协作、并肩作战，是每个辽科大人的恪尽职守、担当作为。

旅游2021级学生孙佳琪说：“学校静态管理的通知来得很突然，一觉醒来，好像有一些变化，又好像没什么变化。龙源的餐食依旧可口，窗口的阿姨还和我说要多吃点。他们默默无闻地为我们准备各种饭菜，学校更是竭力保障我们的学习和生活，谢谢学校，让我们感到岁月静好。”

夜色中校园再度静了下来，短暂的一天，却是不平凡的一天，每一位辽科大人都在尽自己所能、想学生所想，全力守护校园安全稳定。静态管理，执着坚守，写在每个人心中。

闻令而动，全面部署做好静态管理

时间紧迫，任务繁重，根据市疫情防控工作指挥部在夜间发布的最新通告，学校党委第一时间按照有关预案进行部署，校领导靠前指挥，立即处理各类问题。12日一早，学校迅速召开疫情防控工作领导小组会议，研究部署学校静态管理期间疫情防控工作，要求严把校门关，做好物资供应和价格监测，加强政策解读和宣传引导，并合理安排入校人员，进一步保障在校师生有序的教学活动与生活起居。

周密的部署，来源于学校党委的事前谋划、事中研判分析。学校党委始终高度重视疫情防控工作，开学以来，校领导多次实地检查指导学校疫情防控和服务保障工作，要求紧盯疫情防控重点工作领域，不断完善各环节流程，及时回应学生关切，扎实做好校园服务保障工作。正是有了前期的精心部署与准备，才能在接到紧急通告后，迅速有序地组织安排各项工作，保证了各项疫情防控措施落实落地。

此外，学校及时以“信”连心，先后发布《致全校师生的一封信》和《致全校各级党组织、领导干部和全体党员的一封信》，鼓励全校师生携手并进、守护校园平安，号召全校党员干部立即行动起来、坚守岗位、顾全大局、携手抗疫，全力以赴做好疫情防控和各项工作。学校还迅速搭建“桥”聚爱，发布《关于畅通学生诉求反映渠道的通告》，保证学生声音有所应，诉求有所助。

截至目前，学校疫情防控工作扎实推进，线上教学工作有序开展，学生思想状态总体平稳，学习、生活秩序井然。

周密安排，用心服务解学生之所急

“你真的可以永远相信辽科大，老师接你们‘回家’。”12日晚，一位教职工在微信朋友圈中写下这样的文字，文字下方的照片，是夜幕下学校的大巴车停靠在火车站的人员转运区，迎接部分返校学子安全上车的瞬间。

在接到静态管理的通知后，学校立即通知即将返校的学生暂缓返校，并对在途的学生进行统计，针对部分学生已经到达或即将到达车站但无法自行回到校园的情况，学校及时与市疫情防控工作指挥部取得联系，安排学校大巴车合规、安全、闭环接运学生返校，并严格按照学校防疫要求进行居家健康监测。

“学生到站时间较为分散，我们采取分批分拨的接运方式，尽可能保证学生在出站例行检查后，快速登上学校大巴车。”学生处负责同志介绍说。一天的时间，21名学生安全顺利地回到学校。学生人数看似不多，但接运过程的繁琐和辛苦却实实在在。“即便旅程周折、有些疲惫，学生们还是对我们说‘谢谢老师’，他们都能平安归来，一切都是值得的。”

为了让学生能够及时返校，学校立即统计名单，组织安排车辆接运学生入校。经入校防疫检查后，辅导员们随即到学生寝室，进一步收集学生诉求信息，回应学生关切问题，并配合相关部门协助完成核酸检测、军训组织等工作。据了解，60余名入校辅导员涵盖各个学院，各年级均有一名辅导员在岗，保证工作正常运转。

准备充分，教学活动进展平稳有序

12日上午8时，200余间“云”端教室响起上课铃声，静态管理后的第一堂线上课如期开始。

校园实施静态管理前，学校转为“线下+线上”的教学模式已过去一周有余，在接到静态管理的通知后，所有课堂又快速回到了线上的轨道。“线下授课再次切换到线上，全体任课教师和学生没有太多的不适应，大家迅速做好了上课和学习准备，并按完成了教学计划。”教务处负责同志对记者说。

虽然学校暂时静态管理了，但防疫不“妨教”，准备充分、应对自如的是辽科大老师们的写照。为了确保学校线上教学质量，全力做好线上教学服务保障工作，教学质量监控与评估中心“超星”和“雨课堂”教学平台及时沟通，为校院督导组队伍开通线上平台督导检查权限，延续线上教学日反馈机制，做到问题不过夜。截至12日晚8时，全校303名教师的261门课程在“云



10月6日，“缘聚科大·梦起秋华”欢迎2022级新生文艺晚会在学校礼堂激情上演。校领导、受邀嘉宾、各单位党政领导、教师代表、辅导员和2022级新生一同观看晚会。

编钟声清脆入耳，灯光秀震撼炫目。“亲爱的2022级新同学，千山中路189号，辽宁科技大学，欢迎你们的到来！”当你走进辽科大，你就走进了新中国冶金工业发展的一页历史；当你走进辽科大，你就走进了一幅气势磅礴、线条硬朗、色彩瑰丽的北国画卷……”主持人气宇轩昂，声音洪亮，热情洋溢。

节奏明快、旋律动感的歌曲《你要跳舞吗》拉开了迎新文艺晚会的序幕。群口快板《辽宁科大欢迎您》铿锵有力、竹韵声声。歌曲串烧活力四射，展露出一张张青春的容颜。舞蹈《水之灵》曼妙灵动，梦幻唯美。国风秀用流行时尚演绎王羲之的传世名帖《兰亭序》，仿佛画中人从茂林修竹中款款走来。流行、美声、民族三重唱《总有一天》，极具穿透力的高音将晚会推向高潮。晚会在歌舞《我为你歌唱》中落下帷幕。

“表演精彩纷呈，舞台美轮美奂，节目编排新颖，这是送给我们2022级新生最好的入学礼物。”国际教育学院新生张惟一激动地说道。她表示，我们2022级新同学一定会始终牢记“博学明德 经世致用”的校训，弘扬“勤奋 向上 求实 创新”的校风，传承钢铁精神，磨练意志品格，努力学习进步，为辽宁科技大学的美好明天贡献自己的青春力量。

金科玉律真师范，化雨春风入我庐。2021-2022学年度“学生最喜爱的教师”颁奖典礼同台举行。典礼庄重温馨，展现出辽科大尊师重教的浓厚氛围。“亲爱的老师，当我走向你的时候，我原想收获一缕春风，你却给了我整个春天。在这里，请让我们把心底的感动与感恩化作最美的诗行献给你们。”学生代表宣读颁奖辞，获奖教师缓步走上舞台，学生代表为获奖教师献花，并鞠躬致敬。校领导为获奖教师颁奖并合影留念。（校团委 供稿）

摄影 记者 金会刚

统战百年·辽科大统战人物

一位科研工作者的使命与担当

——记中国侨联科技创新人才奖获得者、辽宁科技大学胡知之教授

建筑与艺术设计学院 张金玲

胡知之，辽宁科技大学化学工程学院教授，博士生导师，无党派人士。多年来，胡知之先后获评中国侨联第二届侨界“科技创新人才奖”、国务院侨办第二届百名华侨华人专业人士“杰出创业奖”、中国侨界贡献奖（创新人才）奖、“辽宁五一劳动奖章”等荣誉。

在辽宁科技大学胡知之教授的办公室里，静静地躺着一卷1米宽的透明薄膜，这种厚度不及一根头发丝一半的薄膜虽然看起来“貌不惊人”，却有着惊人的柔韧性，且能耐-200℃—300℃的低、高温。正是这项领先国际同行的研究成果，打破日美韩垄断，解决了“卡脖子”难题，并先后应用于“嫦娥五号”和“天问一号”，为中国航天事业发展做出了贡献。

如今，已年届六旬的胡知之教授依然和以前一样忙碌：通过电话和视频与上下游合作企业反复沟通并敲定谈判日程和细节；在成果转化项目工地现场办公协调各个部门和单位；走上讲台他又开始了深入浅出、神采飞扬的课堂；进入实验室带领研究生分秒必争地埋头实验、分析数据……这是他作为省功能材料重点实验室负责人、大学教授以及企业总经理马不停蹄的工作日常。

梁园虽好 终非吾乡

1950年2月，著名数学家华罗庚在从美国归国途中，写下了《致中国全体留美学生的公开信》，他在信中说：“梁园虽好，非久居之乡，归来来兮。”这也是无数海外学子的心声，而胡知之就是这其中的一员。

1983年8月于大连工学院（现大连理工大学）毕业后，胡知之来到辽宁科技大学（鞍山钢铁学院）任教。1991年8月他留学日本，从事有机光化学、功能有机化学、合成有机化学研究，师从当今世界有机机能化学创始人、光化学领域著名教授、日本化学发光研究领域带头人的木村胜教授。

在日本冈山大学留学期间，他边求学边打工，并且全力参与导师的科研课题研发项目，他的能力和品行也让导师对这位异国学子刮目相看。学习期间，他作为第一参加人参与日本文部省平成10年度—平成11年度基础研究C类项目，1994年3月和2000年9月于日本冈山大学分获化学理学硕士、理学博士学位；1999年4月，他成为日本九州岛大学基础有机化学研究中心的特别博士研究生；2000年10月成为日本九州岛大学基础有机化学研究中心的博士研究生。同时，他还以中国留学生的身份当选日本光化学协会会员、日本冈山大学理学部客座研究员。当时日本东芝等几家国际知名企业都向他伸出了橄榄枝，但在他心中有一份热爱一直都在：“我生在钢院（鞍山钢铁学院，系辽宁科技大学前身），我是钢院人。”正是这份钢院情怀和家国底色，让他毅然放弃了国外优渥的生活和优厚的待遇，作为鞍山引进的高端人才和辽宁科技大学特聘教授，辞别妻女回国创业。

十年一剑 剑指苍穹

早在日本留学期间，胡知之就将目光瞄准在了有机电致发光材料，回国当年他筹集社会资金2000万元，组建了辽宁科技大学功能材料实验室，带起了一个由30人组



成，平均年龄不超过36岁的团队，现在这个团队已先后主持完成了国家科技部863计划项目（子课题），国家自然科学基金、国家教育部、辽宁省自然科学基金项目等多个项目。

“科研目标的实现与实验目的的达成，不是一朝一夕、一蹴而就的事。实验不顺利是常态，每天面对的就是各种层出不穷的问题。”胡知之如是说。更多关注和荣誉意味着更多期待和更大压力，对他们而言，每一步小而坚定的步伐都源于领先一步的战略眼光，每个阶段性的进展背后都是大量密集的实验支撑。

2006年，他们的研究成果OEL发光材料和OLDE显示器件的研发与制备技术终于获得认证，却因为各方面条件不成熟最终没有实现落地转化。在胡知之的心里，束之高阁的科研成果已失去了意义。基于对未来显示领域产业发展趋势的判断，他进而选择了开发无色透明耐高温聚酰亚胺薄膜的研究方向。这一年团队引进了从北京航空航天大学学成归来的鲁云华博士，她读博期间一直从事聚酰亚胺基础实验开发工作。鲁云华不仅带回了新的理念，更带来了星辰大海的召唤——聚酰亚胺材料在航天领域应用的广阔前景。这与胡知之当年回国时的抱负不谋而合：瞄准科技前沿，突破国外在这一领域的技术封锁，解决“卡脖子”问题。

尽管已有准备，但放弃原有成果东山再起时，层出不穷的困难还是超出了大家的想象。技术上的攻坚难度可想而知，资金受限“无米下锅”也是常事，更何况，周围的人对他们这支年轻的精英团队也格外关注。10年坚守，胡知之说起来云淡风轻但却充满了甘苦自知的况味，但最令他感动的就是团队中每个人都目标一致且从不言放弃、不计个人得失，这正是这支科研团队的灵魂所在。

2016年，他们研制的无色透明聚酰亚胺薄膜问世，并引起了国内外专家的瞩目。同年9月，30微米CPI卷膜作为嫦娥五号着陆器多层热控组件被采用，2017年4月，42微米CPI卷膜作为火星探测器集热器光学组件材料被采用。

他们深知国家急需就是政治任务，更是难得的荣誉，一定要保质保量完成，无论是“月球定制”还是“火星定制”都不能有丝毫差错。为确保万无一失，这两项任务都是胡知之教授带着助手赵洪斌亲自完成的。赵洪斌回忆说，2016年8月，一年中最热的时节，他们来到扬州一家企业进行航天应用规格CPI薄膜国内首次生产调试，在近300度的炉口挥汗如雨反复观察分析，根据出膜情况不断调整设备参数。半个多月的“蒸”“烤”模式之后，配方和技术都更加稳定，完全合乎航天使用标准。于是这两个大男人又像绣花一样，一寸一寸小心翼翼地比头发丝还细的CPI薄膜拉出收卷。

目前，航天五院已将他们开发的耐高温CPI卷膜材料列入中国航天科技集团企业产品名录，并将辽宁科技大学批准为航空五院合格供应单位。

以柔克刚 决胜千里

柔性电子是在学科高度交叉融合的基础上产生的颠覆性科学技术，将为未来器件设计装备、能源革命、医疗技术革新换代提供引领。而胡知之团队正是基于对未来正确预判提前做好技术储备，才在CPI领域率先实现了以柔克刚、决胜千里。

作为辽宁省重点成果转化项目，2017年辽宁科技大学与奥克控股集团展开全面技术合作，成立辽宁奥克华辉新材料有限公司，顺利启动了“无色透明聚酰亚胺（CPI）薄膜全产业链建设示范项目”。CPI薄膜制备技术，终于从实验室迈向了工程化批量生产之路。奥克华辉辽阳基地已试车运行，预计达产后，可实现年产值10亿元，该项目2018年中标国家工信部工业强基项目；2020年获批辽宁省科技厅重大科技攻关项目；是辽宁省政府2020—2021年百项“重强抓”项目之一。

胡知之教授说他的科研初心就是要将科研成果转化为生产力，研制出实用化的产品。但科技成果转化真正落地与实现，因过程的复杂和步骤繁多使得成功成为小概率事件。科研成果转化的核心技术，需经过小试、中试放大、工程化实验、全套工艺参数的优化与论证。不仅如此，还要有新产品的经济效益评价、市场发展趋势的吻合度、和应用场景是否已经或即将形成较大规模、产品可应用领域的多样性等一系列的评估与评价。产品工程化过程本身就是一个漫长的不断提高的过程，把小概率放大，是基于把每一个环节的可能性、可行性充分放大，才能实现最后结果的放大。团队确立科研方向，首先要有对未来的正确预判，并在此趋势下进行技术储备。

未来，他们的产品也将在智能手机、智能汽车、新型建材等更多领域应用，更好地服务于大众生活。

前路犹长 未来可期

在奋进的道路上，胡知之教授先后获评中国侨联第二届侨界“科技创新人才奖”、辽宁省“侨界爱国奉献奖”、国务院侨办第二届百名华侨华人专业人士“杰出创业奖”、中国侨界贡献奖（创新人才）奖，并获辽宁省“五一劳动奖章”、“鞍山市劳动模范”、辽宁省“新世纪百万人才工程”百人层次人才称号、“鞍山市优秀海外学子”、辽宁省“优秀海外学子”等荣誉，他的团队获评“辽宁省劳模创新工作室”。这些收获，也让他和他的团队对未来更加充满信心。

2019年受中央统战部邀请，胡知之作为观礼嘉宾全程参加了在北京举行的70周年国庆典礼庆祝活动，这也是他最珍贵的荣誉和最难忘的记忆。

一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当。胡知之希望，他有生之年，能够当好一名大学教师，当好一个企业头雁，带出一支能打硬仗的科研队伍。在收获到诸多荣誉和赞美的时候，我们看到，他的目标依然清晰，他的脚步依然坚定。

门诗尧：勇于实践 坚持不懈 拥抱未来

大通社记者 刘小雯

她在2019年取得辽宁科技大学外国语学院文学专业学士学位，同年获得我校外国语学院研究生推免资格，被保送到大连理工大学攻读英语语言文学专业硕士学位，后在2022年成功考取中国人民大学英语语言文学专业博士研究生。她就是我校2019届优秀毕业生门诗尧。

有些人觉得学习很苦，但门诗尧却不这么认为，这在于她能从学习中找到自己的兴趣所在。她常说，兴趣是自己最好的老师。决定考博，是因为大学期间，门诗尧在老师的引导下接触到文学名著，在对文学作品不断地学习与研究中，她发现自己愈发热爱语言文学。“我能够在不同的文学作品中体验到不一样的人生，不同的文学作品让我拥有更多的体验和更多的感悟，也因此具有更强大的包容性。”她兴奋地说。所以，攻读英语语言文学硕士便成了她在兴趣引导下更进一步追求。

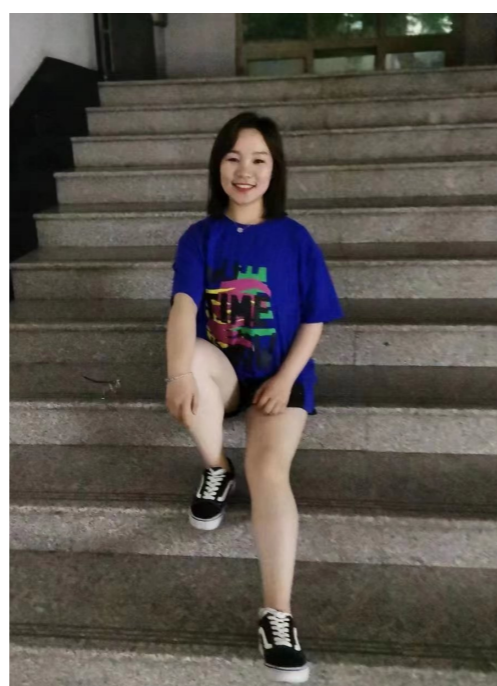
门诗尧有自己独特的学习方法。她认为，要提升自身实力和提高学习能力，不能只拘泥于苦读书本，更不能闭门造车，要勇于实践，不断地学以致用，正所谓“实践出真知”。她的学习秘诀就是，在参加各类比赛和撰写论文的过程中，不断地积累和锻炼，这样不仅能把学到的知识灵活运用，还可以取得不错的成绩，对她来说是一件幸福的事情。她曾在本科期间参加过写作比赛、口译比赛等，均获得省三等奖的好成绩。

门诗尧回忆起读硕士研究生期间，和导师共同发表的一篇英文论文的过往。由于两种语言逻辑和表达上的不同，让她下了不少功夫，至今记

忆犹新。用英语撰写论文与汉语表达存在思维模式和逻辑上的差异，想要避免在论文中出现中式英语，门诗尧就要不断地切换思维模式，将文章逻辑一遍遍厘清，再去深化文章中的细节。为了能更加全面深入地理解论文中所涉及到的知识，她大量阅读论著书目，研读不同学科、不同领域的知识。在克服重重困难，致力于各方面深入研究的基础上，论文成功发表。门诗尧说，这是自己学习生涯中一次难能可贵的经历，也为她之后的学习之路打下坚实的基础。

不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。门诗尧始终相信坚持的力量。“持之以恒带给人的是积累与蜕变，把坚持作为一种习惯，给自己设立不同阶段的目标，并把这些目标细化为每天的小目标，要相信厚积薄发的力量。”她坚定地说。本科及读研期间，门诗尧一直都没有松懈，不断发表论文，提升自己的学术水平。学习是一个循序渐进的过程，只有坚持到底才能看到努力的成果。

申博的时间集中在研三这一年，门诗尧思想压力很大。她说：“确定了考博目标后，就着手搜索院校和心仪导师的信息，并定期与导师取得联系，然后按照不同院校的要求提交申请材料，准备复试中的笔试和面试，尽可能多的让自己在竞争中有一些优势。”虽然学习负担重，精神压力大，即便这样，她每天都会保证5到6



个小时的学习时间，按照合适的节奏复习，将小目标一步步实现。

值得庆贺的是，努力终于得到了回报。2022年，门诗尧成功考取中国人民大学博士研究生。她回忆起自己接到通知书的第一反应，除了激动和开心，更意识到未来道路将要面临更多挑战，不过她有信心去挑战一切困难，也相信未来一定会有更多的机会等待自己去争取。她希望学弟学妹们能够珍惜宝贵的大学时光，努力学习文化知识，积极参加各种文体活动，多体验各种美好的事物，找到学习的兴趣，勇于实践、坚持不懈、拥抱未来。

成功需要树立信心，迎难而上

大通社记者 马宇婷

2022年7月，全国大学生测绘学创新创业智能大赛落下帷幕。我校土木工程学院测绘2019.1班车奇峰、尹琪在比赛中取得了优异成绩，他们在无人机航测虚拟仿真项目中荣获二等奖。

全国大学生测绘学创新创业智能大赛是由教育部高等学校测绘类专业教学指导委员会和中国测绘学教育委员会主办，本次大赛由中国测绘学会教育工作委员会主办，安徽大学承办，广州南方测绘科技股份有限公司协办。谈起参加这次比赛，车奇峰说：“能够参加国内测绘领域最具规模和影响力的大学生学科竞赛，对提升专业素养和技能起到了非常重要的作用。我和我的队友都非常期待在含金量较高的比赛中得到不同程度的锻炼。”

车奇峰和尹琪参加的是无人机航测虚拟仿真项目的比赛，比赛通过线上方式进行。比赛项目包含虚拟仿真测图、测绘程序开发、无人机航测虚拟仿真、创新开发、论文写作五个方面。谈到整个比赛的准备过程，两个人至今记忆犹新。观看大赛技术人员的教学视频是必不可少的且十分重要的一个环节，观看过程中，两人需要特别认真地做观看笔记，并不断地记录关键的知识点，总结各种各样的问题，以便于后期进行实操方面的训练，还要根据操作不断地调试设备。车奇峰负责内页数据收集，尹琪负责内页数据处理。经过无数次的练习和磨合后，他们逐渐熟练了各自负责领域的实际操作，并且相互交流、相互学习，保证每个人都可以完整地跑完所有程序。

整个训练过程一波三折，遇到了各种各样的困难。一开始，车奇峰和尹琪对软件的操作和大赛情况都不熟悉，一切都要从头学习，陌生感经常会让他们觉得信心不足，无从下手。反复观察学习后，才渐渐摸清其中的规律。车奇峰清楚地记得，练习过程中，由于操作不当，一开始经常出现无人机坠机情况（坠机0分），在对航线进行规划时，无人机也出现过无法飞行的情况，这些问题经常让两个人手足无措。控点布设时，需要特别注意避免在高大的建筑物和树旁边，稍不注意就会导致内页测点没有照片等问题。大赛对设备的要求极高，他们只有少数笔记本电脑用于练习，配置更达不到比赛要求，找到合适的设备成了一个很大的问题。车奇峰回忆说：“一开始我们都去网吧看电脑配置，我在贵州，尹琪在辽宁，我这边的电脑在处理内页数据时，总是自动重启，不能顺利完成，尝试了很多遍，依然没法解决。最后，我只好坐车去辽宁找尹琪，实地一起完成了各种练习。我们在这个过程中不断讨论，耐心解决比赛中可能出现各种问题，也逐渐培养了默契，树立了信心。”

比赛当天，车奇峰和尹琪也遇到了一件惊心动魄的事情。上午10点比赛正式开始，两个人都有些紧张，但他们逐渐调整心态后，便全身心地投入到比赛中。首先是选择场地，下载比赛所用的文件，总流程分为内页和外页两部分，他们像练习时一样跑程序，按部就班地操作每一个步骤。车奇峰回忆道：“一切就像彩排一样，我和尹琪都信心满满，觉得这场比赛

一定能顺利地顺利完成。”他们清楚地记得，上午11点28分完成了所有项目操作。就在这时，令人意想不到的问题发生了，提交结果时系统却出现了问题，页面显示“请考生登录考生端程序”，成果始终无法提交。车奇峰心有余悸地说：“这种情况我们在练习时从没有发生过，反复提交几次依然没有成功，这么大的漏洞顿时让我们不知所措，内心很崩溃。”成果提交不上，就代表没有好成绩，就意味着我们之前的努力可能会付之一炬。就在两个人心急如焚的时候，车奇峰收到了指导老师的反馈，他们按照老师建议的方法重新进行了提交，这一次终于成功了，他们悬着的心也终于放下了。

这次比赛，前后历时4个月，土木学院专门成立了由王昶和宫雨生等老师组成的教师指导团队，对参赛同学进行了多次系统培训。同时邀请专业技术人员，针对比赛中可能出现的问题给予了特别指导，让队员们对比赛有了更充分的了解。由于疫情原因，指导老师和队员无法面对面交流，但他们却克服困难，花费大量时间线上沟通、练习，反复琢磨如何才能更好地解决此前出现的问题。学生积极提问，老师详细答疑，不断鼓励大家，给他们树立信心。

谈起这次比赛经历，尹琪说：“比赛是最好的锻炼，特别感谢指导老师，因为他们的指导和培训，我们才有底气去迎接比赛。同样，要感谢队友之间的理解与互相帮助，彼此加油鼓励，我们才有强大的自信全力以赴地参加比赛，我真的感受到了团队的力量。”



刻苦训练 激情飞扬



最好的秋天

材治2021.4 徐浩然

九月的秋风将新鲜的面孔带到钢都鞍山，金秋十月响亮的口号回荡在千山中路189号，这是属于辽宁科技大学2022级学子的秋天，身着校服，在淬炼中成长，这是他们最好的秋天。

“今日之你，昨日之我。”辽科大的主体育场正如火如荼地进行着新生军训。站在主体育场上的我看着下面操场上的同学们，眼前浮现着“去年今日”，仿佛他们中也有我，一边憧憬着军训的精彩活动，又一边担心训练会不会很苦。同学们或激动或紧张的表情，也曾经出现在我和同学的脸上，那时是我们最好的秋天，而现在是属于他们的最好的秋天。

我今年的身份有些特殊，不止是作为“过来人”的学长身份，也是材冶学院的“班导”一员。由于特殊原因，我没能参与他们的开幕式，但我却在第一时间，带着刚刚返校的大一新同学去了军训场地报到。当我将我负责的新生交给教官那一刻，看着熟悉的教官训练着崭新的面孔，一种“传承感”油然而生。我想，去年我的班导把我们送过来时，大概也有这样的感受吧。我的目光没有停歇，不断在场地搜寻我所带领班

级的大一新生，远远地看着他们在方队里，一边立正站好，一边聆听教官的讲话。从他们以班级为单位，到以中队为单位，或许他们即将还会被分为拳术、棍法等小分队，这都是一个由个体到集体的过程，融入集体也是军训教给大家的第一课。

下午，我再一次来到体育场，看到他们已经分成了一个一个小方队，打拳的、端枪的、耍棍的都非常热闹，站在看台上向下看，大有一种各个方队欲各显神通，想要好好“较量”一番的气势，我甚至都开始期待两周后他们的汇报表演了。晚训结束后我去寝室看望他们，采访他们军训第一天的感受，同学们争先恐后地说：“教官们太帅了，我以后也想去参军。”“太累了，第一天我感觉我就受不了了。”……我又问他们有没有什么有趣的事情，听着他们的小故事，我又再一次怀念去年的这个时候了，似乎当时所有的疲惫和抱怨都退却了，能想起来的只有许多趣事和满满的收获。在离开寝室之前，我鼓励有参军想法的同学们要好好和教官们学习，继续加油，同时我也对喊累的同学说：“不要一直把累定为你军训的主旋律，我们要记得是来学东西的，可以在军训中获得成长，把学习和收获放在第一位，军训就值得我们倍加珍惜了。”

军训是大学的第一课，也是每个大学生的必修课，大家应该保持积极的心态去体验，而不是一味地抗拒。当两周的军训时光结束，可能有同学会因这份经历，怀揣一颗向往军旅生活的心，也可能有一些同学能灵活运用军训时的所得所获。明年今日，当你们看着辽科大主体育场上一批新同学军训时，你们也许会如今天的我一般感慨，回想起属于你们的军训时光，比如那时酸痛的小腿、肿胀的脚尖、豆大的汗水与晒黑的皮肤，这些回忆的情节都会化为一杯清茶，饮时微苦却又回甘无穷，苦与甘并存，泪与笑共融，这正是成长的序章。

“千磨万击还坚劲，任尔东南西北风。”抬头看看，彼时骄阳正好，风过林梢，而你们正当年少。这是最好的秋天，是辽科大2022级新生军训的秋天，是属于你们闪着光的秋天。

追风赶月莫停留

无机2022.1 戎怡同

金秋九月，初遇辽科大，来自五湖四海的莘莘学子千里相见，我们怀揣着梦想在这里相遇。因为疫情的影响，这份相遇来得稍有些迟，但我想，无论有什么样的困难，都阻止不了属于我们的青春飞扬，阻止不了美好未来的到来。

回想开学那天，在志愿者的帮助和引导下，我们拎着沉甸甸的行李顺利抵达宿舍。室友初次相见，大家都有些腼腆，有些“社恐”，谁都不先开口说话。后来发现，室友们都非常好相处，我们很快就打成了一片。我们一起去食堂吃饭，一起进入大学的课堂，一起去图书馆，一起憧憬未来……我们从不熟悉的“网友”变成朝夕相处的好友，课堂也从线上转为线下。我们这些穿着校服、眼中有光的少年们，也已经成年，成为一名大学生，怀揣着这样或者那样的理想，由青涩逐渐变得成熟。想到这，不由得要给我们打打气：让我们迈开双腿，去踏一路雷声，在未来四年不断进步，去拥抱那鲜花簇拥的前程。

“年少负壮气，愤烈自有时。”军训是什么？牛刀小试后明白，它并不是我想象中那么枯燥无味，不仅是身体上的锻炼，更是关于内心的锤炼。每天军训的第一个环节都是站军姿，开始其实我有疑惑，为什么体育课中常做的动作，早已经掌握的动作，教官要如此仔细地讲解？为什么一个左转一个右转，教官要如此煞费苦心让我们练习？实践出真知，其实每一个动作都包含了不同的意义。站军姿，教会了我们坚持的定力；练习转身，是让我们懂得整齐划一的规矩……不积小流，无以成江海。没有每个人的努力，就不可能有一个团结的方队，只有每个人都将自己所能发挥于团队之中，认真听好每个指令、做好每个动作，这个团队才能迸发出更强大的能量。

作为擒敌拳方阵中的一员，起初我觉得，打好一套拳的确是颇有难度，方

阵里大家都不认识，彼此之间也都不太默契，但是在教官严格的要求下，我们不断学习、不断改进，现在我们的集体责任感越来越强，大家的整体性也越来越好，也都在训练中成为了好朋友，希望着在军训闭幕式上，把最好的精神面貌，最好的自己展现出来。

“没有人是一座孤岛，每个人都是广袤大地的一部分。”在拳术方阵，纪律严明，一个人犯错，全队同学都要为其错误“买单”，我们是一个集体，我们一起练拳，一起流汗，一起坚持，一起突破自我。军训确实很苦，但想起军人们常年都是如此，我又不禁肃然起敬。军人是个了不起的群体，他们是这个时代最可爱的人，是人民安居乐业、社会稳定的保障。他们在高原、在沙漠戈壁、在南海的某座小岛、在祖国边疆戍守，是他们为了国家舍小家，用他们的生命和热血保卫疆土，奉献自己的青春。这么比起来，我们通过军训锻炼自己的意志品质，又是多么幸福的一件事呢？

李大钊曾说：“青年之字典，无困难当字，青年之口头无阻碍之语；惟知跃进，惟知雄飞，惟知本其自由之精神，奇僻之思想，活泼之生命，以创造环境，征服历史。”先生口中的新青年正是吾辈学习之榜样，而军训，正是学习这一精神的过程。在没有接受军训之前，我们对它望而生畏，而在军训结束后，我们又将对它记忆深刻。军训虽然短暂，但足以让我们体会到人生路途并非总是一帆风顺，时常会有荆棘存在，坎坷同行。

“追风赶月莫停留，平芜尽处是春山。”世间的太多美好需要我们去寻找，世间太多的高峰需要我们去攀登，我们犹如早晨八九点钟的太阳，正当时。我们当铭记“博学明德 经世致用”的校训，努力提升自身综合能力，锻造钢铁般的意志，增强做中国人的志气、骨气、底气，不负时代，不负韶华。



摄影 大通社记者 王敬涵 赵有成

