

遼寧科技大學報

我校首个博士后科研流动站获批

本报讯（发展规划处 供稿）近日，从国家人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会发布《关于批准设立东北师范大学哲学等510个博士后科研流动站的通知》（人社部函〔2023〕108号）获悉，我校化学工程与技术学科成功获批首个博士后科研流动站，学校学科建设工作又上新台阶。

近年来，学校高度重视博士后流动站建设工作，围绕学校“十四五”事业发展规划抓紧部署，认真梳理学科学术队伍和科研成果，制定了切实可行的申报计划。拟申报的学科全面加强学科建设，注重成果产出，持续不断加强高质量论文、高级别项目、高水平成果产出，稳步提升人才培养质量和科研水平，学术生产力和影响力大幅提升，为博士后科研流动站申报工作奠定了坚实基础。申报过程中，相关职能部门和学院反复推敲论证，凝练材料，使优势学科脱颖而出，确保申报质量、水平，充分展示学校特色和优势，高质量完成了申报任务。

化学工程与技术学科为辽宁省“双一流”学科，近年建设成果丰硕。青年教师以共同第一作者在国际顶级期刊《Science》上发表论文；科研团队研发的“耐高温无色透明聚酰亚胺（膜）”打破国外技术和产品垄断，成为“天问一号”和“嫦娥五号”的关键组材料，并实现总投资4亿元的转化投产。首次合成全氮五环阴离子化合物“pentazole”，解决了困扰含能材料研究领域的世界难题。“工程学”“化学”“材料科学”三个学科进入ESI前1%。化学工程与工艺专业通过工程教育专业认证；“物理化学”“化工原理”两门课程获评国家一流课程。承办第九届全国煤化工青年学者论坛；每年与俄罗斯高校和科研院所合作举办中俄化工与材料双边学术会议；与澳大利亚纽卡斯尔大学联合成立“碳基能源国际合作中心”并联合培养博士生；“中俄工程材料化学领域国际化研究与人才培养”项目获批国家留学基金委国际合作项目。学科建设水平和影响力持续扩大，连续4年在省“双一流”考核中获评优秀。

此次获批是学校学科建设工作的又一次重要发展，实现了博士后流动站零的突破，进一步提升了学校的办学层次。下一步，学校将继续严格按照人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会关于博士后科研流动站建设的有关要求，认真做好博士后科研流动站的建设工作，加大博士后招聘力度，提高博士后培养质量，提升博士后工作服务水平，进一步壮大高水平青年人才队伍，为学校高质量发展注入新的动力。

鞍山市纪委书记于文峰到校走访

本报讯（党政办公室 供稿）11月10日上午，鞍山市市委常委、纪委书记、监委主任于文峰一行到我校走访，校长张志强，校党委书记孙晓华，校党委副书记李平，校党委常委、副校长胡军及相关部门负责同志陪同走访。

于文峰一行先后到学校绿茵餐厅各档口、后厨、留样间等场所，就餐厅的环境卫生、食品加工流程、食品留样及从业人员健康等情况开展调研。于文峰对学校餐厅食品安全监管体系给予了高度评价。他强调，学校要把保障校园食品安全的责任担在肩上、系在心上、落实到行动上；要加强对餐厅工作人员的培训，强化安全意识、责任意识和风险意识，严守食品安全底线，认真执行餐饮服务食品安全操作规范，提升监管效能，筑牢学校食品安全防线，保证饮食安全。

在学校会议室，于文峰会见了土木工程教授王庆利，他详细了解了王庆利的工作、生活情况，并对王庆利长期以来为教育事业做出贡献表示衷心感谢，希望他继续为学校及鞍山的发展积极建言献策。王庆利表示，将继续坚持立足教学与科研，为学校及鞍山地方经济发展作出自己应有的贡献。

张志强代表学校对于文峰一行来校表示欢迎。张志强表示，学校将继续加强后勤管理，强化安全意识，确保师生饮食安全；要聚焦人才培养和队伍建设，为鞍山的高质量发展提供人才支撑。同时，学校将与鞍山市纪委监委一道，持续加强辽宁省监察官学院鞍山分院建设，为增增清存、构建保障振兴发展的反腐败治理新格局造就纪检监察铁军队伍，提供人才支撑和智力保障。

鞍山市纪委监委、市纪委书记鲁壮，研究法规室主任韩威陪同走访。

学校召开数据科学与大数据技术现代产业学院理事会成立大会暨第一届理事会会议

本报讯（计算机学院 供稿）11月9日，辽宁科技大学数据科学与大数据技术现代产业学院理事会成立大会暨第一届理事会会议在校部421会议室召开。校长张志强，校党委常委、副校长李胜利，中软国际教育集团高级副总裁、辽宁区总经理李佳历，学校相关职能部门负责人，数据科学与大数据技术现代产业学院相关负责同志等出席。

会上，张志强、李胜利、李佳历共同为数据科学与大数据技术现代产业学院院长赵骥，副院长张玉军、张洋颁发聘书。李胜利、李佳历共同为数据科学与大数据技术现代产业学院揭牌。相关负责同志分别介绍了《辽宁科技大学进一步推进数据科学与大数据技术现代产业学院建设实施方案》《数据科学与大数据技术现代产业学院在企业的培养流程》《辽宁科技大学数据科学与大数据技术现代产业学院人才培养方案》。与会人员就数据科学与大数据技术现代产业学院建设发展交换了意见。校企双方一致表示，一定志不求易、事不避难、行不避险，务实合作、扎实推进、久久为功，使数据科学与大数据技术现代产业学院办出特色、办出水平。相信校企合作协同育人之路一定会越走越宽，为国家、地方经济发展培养优秀人才，以数据科学与大数据技术现代产业学院建设的新担当、新作为，为辽宁全面振兴取得新突破贡献力量。

与会人员在数据科学与大数据技术现代产业学院建设发展交换了意见。校企双方一致表示，一定志不求易、事不避难、行不避险，务实合作、扎实推进、久久为功，使数据科学与大数据技术现代产业学院办出特色、办出水平。相信校企合作协同育人之路一定会越走越宽，为国家、地方经济发展培养优秀人才，以数据科学与大数据技术现代产业学院建设的新担当、新作为，为辽宁全面振兴取得新突破贡献力量。

张志强在致辞中指出，2023年数据科学与大数据技术现代产业学院获批省级现代产业学院。持续建设数据科学与大数据技术现代产业学院，要发挥我校科技创新主体优势，依托企业IT生态

中共辽宁科技大学委员会主管主办 辽宁科技大学新闻中心出版

2023年11月15日 星期三 第297期(总576期)

国内统一刊号 CN21-0825/(G) 本期四版

辽宁科技大学新闻网网址: www.uslt.edu.cn/news 辽宁科技大学树人网网址: www.uslt.edu.cn/snw

学校赴阜新市彰武治沙学校开展党性教育专题培训



摄影 记者 金会刚

本报讯（组织部 供稿）10月30日至31日，学校组织正处级以上领导干部赴阜新市彰武治沙学校开展为期两天的党性教育专题培训，校党委书记李平，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、副校长胡军出席培训活动。

开班仪式上，彰武县委常委、组织部部长王宽致辞，李平作动员讲话，并与

王宽共同为“辽宁科技大学党性教育基地”揭牌；彰武治沙学校校长翟钟向辽科大培训班授旗，孙晓华代表培训班领旗。开班仪式由张志强主持。

李平指出，要深刻认识开展本次党性教育专题培训的重要意义。开展本次党性教育专题培训是巩固深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果、进一步抓实党性教育的一

项重要举措，是学习贯彻近期中共中央印发新修订的《干部教育培训工作条例》和印发的《全国干部教育培训规划（2023—2027年）》的一项重要举措，是学校加强党的建设和干部队伍建设的一项重要举措，是学校党委落实新时代党的建设总要求的一次具体行动。

李平强调，要深入学习贯彻“彰武治沙精神”并做好深化内化转化。要珍惜机会，认真学习领会“矢志不移、永不退缩、默默无闻、甘于奉献”的彰武治沙精神，做到学有所思、学有所悟、学有所获，在思想上接受教育、在心灵上受到洗礼、在精神上得到升华，将学习成果转化为工作实效，成为推动事业发展的强大力量。

李平要求，要以志在必得的信心和决心推动全年任务圆满完成。要弘扬理论联系实际的马克思主义学风，把学习与实践紧密结合，增强责任感和紧迫感，锚定目标、鼓足干劲、加压奋进，把各项工作往实里干、往深里做、往细

里抓，推动各项工作提质增效，以“倒计时”状态奋力冲刺四季度，确保高质量完成好全年各项工作任务，为学校内涵发展和服务辽宁全面振兴新突破三年行动首战告捷做出积极贡献。

培训期间，培训学员集中观看《彰武治沙》纪录片，听取《弘扬彰武治沙精神 筑牢生态安全屏障——从皇家牧场到生态彰武》专题报告，聆听“人生抉择凭初心”系列激情党课，拜祭“大漠英雄”刘斌，实地走访参观辽宁固沙造林研究所、万亩松林守望塔、彰武草原生态恢复示范区、董福财先进事迹陈列馆，深刻感悟“大漠苍松”刘斌、“治沙书记”董福财、“山林卫士”李东魁等为代表的一代代治沙人铸就的“彰武治沙精神”，深切感受彰武70年来沙海变绿洲所经历的艰辛变革，深切感受在党的坚强领导下，彰武治沙人敢于与恶劣生态环境作斗争、变沙地为林海的人间壮举。

学员们表示，培训内容丰富多彩，入脑入心，受到了精神洗礼，今后要切实把握好“彰武治沙精神”的深化内化转化，不断淬炼为党育人、为国育才的初心使命，将学习成效真正转化为工作实效，履职尽责，担当作为，扎扎实实推动学校内涵发展、服务辽宁全面振兴新突破三年行动首战告捷。

学校开展党外人士“聚力担使命 奋进新征程”学习教育活动

本报讯（统战部 供稿）11月2日至3日，学校组织党外人士到本溪抗联史实教育基地开展“聚力担使命 奋进新征程”学习教育活动。校党委书记李平、党委副书记孙晓华和党务部门负责人参加活动。

在东北抗联史实陈列馆，大家怀着崇敬的心情向抗联英烈群像敬献了花篮，向烈士群像三鞠躬，并在本溪抗联史实教育基地老师引导下参观了陈列馆展厅，详细了解东北抗联概况、斗争史实、抗日统一战线形成等内容。通过观看珍贵的历史资料及抗联遗址纪念碑、抗联将领使用过的物品等，重温一幕幕历史画面，追忆一位位英雄人物，缅怀革命先烈为了民族解放、国家安危而坚贞不渝的高尚情怀，感受到抗联英雄面对敌人的枪口和死亡威胁所做出的壮烈之举和不屈不挠的坚强意志。

在东北抗联史实陈列馆会议室，学校组织召开了党外人士座谈会。孙晓华通报了2023年学校开展的重点工作及取得的成绩。党外人士交流了学习体会，并结合“党委出题，党派调研”活动，就学校工作从科研平台管理、应用型人才培养、关键技术攻关、发挥侨智优势、产教融合发展、发挥留学生作用、心理健康建设等方面提出了意见和建议。

李平在总结讲话中指出，这次学习教育活动不仅让党外人士凝聚了政治共识，也再次激发了大家干事创业的激情。参会人员提出的意见建议很具体、有针对性、有见地、有质量，充分展现了党外人士的参政议政水平和责任担当，对学校改革发展具有重要意义。希望各党外人士深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚

决做到“两个维护”，紧密团结在中国共产党周围，不忘为党育人、为国育才使命，心往一处想、劲往一处使、智往一处谋，多建睿智之言、多献务实之策，为中华民族的伟大复兴和实现中国式现代化而努力工作，推动辽科大高质量发展取得新成效、辽宁全面振兴实现新突破。

活动结束后，团队一行追寻先辈足迹重走抗联路。在关门山抗联交通站和密营遗址，本溪抗联史实教育基地老师采用现场教学和情景教学方式，让学校团队一行回首这片沃土上的峥嵘岁月，开启红色革命历史的追忆，进一步熟悉抗联英雄的革命事迹，感受抗联英雄“不怕困难、不怕牺牲、浴血奋战”的精神力量，传承红色基因，继续携手前进，聚力担使命，奋进新征程。

学校举办学习贯彻习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神宣讲报告会

本报讯（记者 吕轶卓）11月7日，学校在礼堂举办学习贯彻习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神宣讲报告会，邀请辽宁省委党校经济学教研部主任、硕士生导师王行伟教授作专题宣讲。校领导，校院两级党委理论学习中心组组成，全校副科级以上领导干部，全校思政课教师、辅导员、组织员、党支部书记，师生理论宣讲团成员，师生代表参加报告会。

王行伟教授的报告从深刻领会习近平总书记重要讲话的重大意义、准确把握东北振兴发展时与势的重大判断、全面贯彻新时代东北全面振兴的重大部署三个方面，对习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神进行了全面系统、深入详尽的解读。报告紧密结合东北、辽宁发展实际，分析了

东北振兴取得的新进展、东北振兴面临的突出问题，并运用朴实生动的案例，重点对东北地区在维护粮食安全、产业安全、能源安全、生态安全、国防安全“五大安全”方面的重要使命进行了阐释。王行伟在报告中指出，推动东北振兴，根基在实体经济，关键在科技创新，方向是产业升级。要主动对接国家战略需求，当好国家粮食稳产保供“压舱石”，深度融入共建“一带一路”，优化创新产业环境，下力气抓好基础设施建设，促进人口高质量发展，构建新型政商关系。

王行伟最后说，加强党的领导和党的建设，是实现东北全面振兴的根本保证。要不断深化理论学习，用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，咬定目标不放松，敢闯敢干加实干，围绕提升“新质生产力”发挥高校优势，努力走出一条高质量发展、可

持续振兴的新路子，奋力谱写辽宁全面振兴新篇章。

参加宣讲会的教师代表表示，王行伟教授的报告深入浅出，具有很强的理论性、思想性和指导性，为我们全面准确领会习近平总书记重要讲话的精神实质和丰富内涵提供了指导。在未来的工作中，将紧紧围绕习近平总书记重要讲话提出的新思想、新理念、新概念，结合自身科研优势，激发干事创业的热情，主动“挑大梁”“当主角”，为学校高质量发展和辽宁全面振兴新突破贡献力量。

学生们说，作为新时代大学生，我们要始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托，不负深情期许，坚定信念，只争朝夕，持续学习新本领，不断提升自身综合素质，在实现高水平科技自立自强的道路上贡献青春智慧。

泰国曼谷吞武里大学教育学院院长一行到校访问

本报讯（建艺学院 供稿）11月7日，泰国曼谷吞武里大学教育学院院长Dr. Kamolmal Chaisirithanya教授、传播艺术学院院长Associate Professor Dr. Sukanaya Buranadechachai教授与应用艺术学院院长Instructor Mathasit Addok教授一行3人在辽宁大学张鹏教授陪同下到我校访问。校党委副书记孙晓华，国际处、建艺学院相关负责人在校部外宾室会见了来访客人。

会见中，孙晓华对Dr. Kamolmal Chaisirithanya等人的来访表示热烈欢迎。她表示，辽科大十分重视与泰国高等教育交流合作，希望两校的合作将助力推动双方的教育事业发展，培养更多的国际化人才；同时希望双方共同努力，在师生交流、联合培养、科学研究等领域扩大交流合作。Dr. Kamolmal Chaisirithanya对中国高等教育的发展表示高度赞赏，并希望与辽科大在高校管理、学生管理、学术事务等领域开展先进

经验交流，初步建立友好关系，为未来的深度合作奠定坚实的基础。

Dr. Kamolmal Chaisirithanya一行参观了建艺学院国家级工业遗产研究中心、玉雕实验室。建艺学院院长张国峰介绍了中心和玉雕实验室的基本情况以及未来发展的规划和思路。经过深入交流，双方均表示将会继续深化合作，为两校间国际化发展贡献力量，培养更多具有国际视野和竞争力的人才。



深入学习贯彻习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神

在新时代推动东北全面振兴中展现更大担当和作为

——高新技术研究院在行动

为了贯彻落实辽宁省委、省政府全力实施全面振兴新突破三年行动总体部署，强力助推辽宁创新驱动发展新突破，进一步加强学校内涵建设，高新技术研究院立足学校实际，聚焦发展关键，明确任务，科学谋划，扎实行动，持续深化内涵建设，主动对接企业和地方，在平台建设、科技创新、人才培养、成果转化和协同创新等方面助推辽宁全面振兴发展。

持续加强科研平台建设，切实提高科技创新水平

推进科研平台建设可以为人才培养提供信息支持和管理服务，为师生互动交流和科研成果收集提供平台和途径，是促进高等教育高质量发展、内涵式发展的重要内容，是增强教育服务经济发展的有力抓手，是学科建设的重要支撑，是凝聚和培养高水平人才的重要基地，是组织和承担国家重大科技计划的重要载体，是技术转移和成果转化的重要源泉。

一直以来，学校高度重视科研平台的建设和发展，不断完善和创新平台管理和服务机制，着力改善科研平台条件，及时修订管理办法，为科研平台的建设和发展增添动力。为了使学校科研平台更好地发挥支撑学校学科建设和科技创新发展的作用，高新技术研究院先后修订了《辽宁科技大学科研平台管理办法》，制定了《辽宁科技大学科研平台年度考核办法》和《辽宁科技大学科研平台建设经费使用管理办法（试行）》管理制度；设立了科研平台专项建设经费和重点实验室开放课题基

金，强化了学校相关研究领域与国内知名高校的专家学者开展密切科研合作；通过走访调研，推进科研平台和相关企业对接，在科技创新、联合培养、资源共享、成果转化等方面加强交流和研究。

近3年，学校科研平台建设取得瞩目成绩。学校与中钢鞍山热能院共建的炼焦技术国家工程技术研究中心获批2022年国家工程技术研究中心，计算机与软件工程学院张文字教授牵头申报的“辽宁省智能建造物联网应用技术重点实验室”获批2021年辽宁省科技厅重点实验室，材料与冶金学院何志军教授牵头申报的“辽宁省绿色低碳与智能冶金重点实验室”获批2022年辽宁省科技厅重点实验室，材料与冶金学院艾新港教授牵头申报的“辽宁省高品质特殊钢智能制造专业技术创新中心”被列入2023年辽宁省专业技术创新中心组建计划。与海城市申昊镁业有限公司申报的2021年度国家中小企业公共服务示范平台获批，辽宁科技大学冶金化工产业技术研究院获批第二批辽宁省专业技术创新中心。

本年度，学校加入核电用高强耐蚀钢筋创新平台，成为平台成员单位之一，同时还分别与鞍山经开区管委会和中国二十二冶集团有限公司新建“高端碳素材料研究院”和“河北省建筑结构智慧建造技术创新中心”2个平台，紧密结合企业发展方向需求，加大校企合作力度，完善人才联合培养方案，设立科技攻

关合作课题。

在辽宁省科技厅组织的科技创新平台运行评估工作中（2021年和2022年），由我校牵头建设的包括8个省重点实验室和3个省级工程研究中心在内的科技创新平台，全部通过合格评估。在辽宁省发改委组织的2022年省级工程研究中心评价工作中，由学校牵头建设的4个省级工程研究中心评价结果全部为优秀。

2022年，依托科研平台，学校作为牵头单位获批国家自然科学基金项目8项，其中青年基金项目5项，作为参与单位获批国家自然科学基金项目2项，纵向科研经费累计380万元，获批1项科研经费达30万的省科技厅“揭榜挂帅项目”，获批辽宁省科学技术进步奖、冶金矿山科学技术奖和非金属矿科学技术奖等各类奖项8项，在高质量期刊上发表学术论文超过200篇，为推动学校材料学、化学学科和工程学学科进入ESI全球排名前1%做出了积极贡献。

强化校地校企合作，推进协同创新工作高质量发展

为了搭建校地校企合作有效交流与合作平台，加强学院、学科与地方政府和企事业单位的紧密合作，引导和推动教师走向社会、服务社会，促进理论与实践相结合，提高教师教学、科研和服务社会能力，提升人才培养质量，扩大学校在地方社会影响力，充分利用社会资源助推学校发展，加强和规范学校与地方政府、企业共建联合研发机构的建设与管理，推进学校科技创新与地方经济建设紧密结合，加快科

技成果创造与转化，促进学科建设和人才培养，高新技术研究院制定《辽宁科技大学教师服务地方工作实施办法（试行）》《辽宁科技大学校地校企合作联合研发机构管理办法（试行）》管理制度。

同时，紧密结合企业发展方向需求，加大校企合作力度，完善人才联合培养方案，设立科技攻关合作课题、共建校地校企合作技术研究院，促进创新链、人才链、产业链“三链”要素流动，创新产学研用协同育人模式。与鞍山经开区管委会签署《深化推动“打造鞍山产业发展先行区”合作框架协议》，与中钢集团鞍山热能研究院有限公司、奥镁（中国）有限公司、宏大爆破工程集团有限公司、辽阳吉美矿业有限公司、华泰永创（北京）科技股份有限公司、鞍山浦项特种耐火材料有限公司、鞍钢集团矿业有限公司签订人才培养、科技创新战略合作协议，全面开展“产、学、研”合作，与鞍钢集团多元产业发展有限公司签订联合共建校企合作平台协议，横向项目科研经费累计328万元。

2021年11月18日，全球低碳冶金创新联盟在中国宝武钢铁会展中心宣布成立，学校为发起单位之一。自2021年起，中国宝武面向全社会设立低碳冶金创新基金，每年提供约3500万元资金重点资助低碳冶金领域基础和应用基础研究，支持绿色低碳发展。学校作为主要盟员单位之一，连续两年，积极组织全校教师参与中国低碳冶金创新项目指南编制和项目申报工作。

2022年，学校与鞍山市合作共建了辽宁省首个由市政府与高校共同创建的，以促进地方经济高质量发展为目标的科研及服务平台——鞍山高质量发展研究院。

2023年，在工业和信息化部指导下，国家级新材料大数据创新联盟成立，学校是主要盟员单位之一。自2022年起，高新技术研究院积极组织专家和教授与不同类型企业对接交流，推进学校作为盟员单位、企业作为盟主单位筹建实质性产学研联盟，目前已有16家获批，位居省级高校前列。

2023年7月，学校与邵安林院士研究团队合作筹建辽宁科技大学流程工业智慧制造研究院，研究院将以辽科大为基础研究基地、省内典型矿山为技术攻关和装备研发基地，以国家资源结构调整和行业重大需求为导向，重点在“矿产资源全流程智慧开发”“流程工业智能推理与智能决策研究”“智能制造与产业互联网信息系统研究”等方向开展工作。

依托辽宁省钢铁产业产学研创新联盟平台，学校推行以理论研究、技术优化、实践应用的全链条科技创新活动，积极围绕本钢集团在智能焦化、节能环保和新材料研发等方向技术需求，开展有组织科研，多次组织科研人员到本钢集团进行现场调研和技术交流工作，推动相关领域的科技成果落地转化，2023年度辽宁省钢铁产业产学研创新联盟立项项目21项，辽科大获批5项，占比23.8%，获批项目数量和经费额度位居获批单位的前列。

（高新技术研究院 供稿）

建艺学院与辽宁龙源教育产业投资管理集团有限公司举行校企合作签约仪式

11月9日，我校建筑与艺术设计学院与辽宁龙源教育产业投资管理集团有限公司校企合作签约仪式在校部421会议室举行。辽宁龙源教育产业投资管理集团有限公司董事长赵晓军、董事会监事长邓素润、校党委常委、副校长李胜利出席签约仪式。龙源集团、学校相关职能部门负责人及建艺学院相关人员参加签约仪式。

会上，校党委书记李平会见了赵晓军一行，他对龙源集团多年来对学校的支持表示感谢，同时强调本次合作是对学校服务社会

能力的一次检验，对提升建艺学院教学、科研水平有着重要的作用，希望建艺学院能够抓住这次机会，与龙源集团紧密合作，在服务企业的同时，打造一支高水平的教学科研团队，走出一条高质量发展新路。

会上，李胜利代表学校致欢迎辞。他表示，辽科大和龙源集团有着深厚的合作基础，近年来合作范围越来越广泛、内涵越来越深厚、关系越来越密切，积累了宝贵的经验，结下了深厚的友谊，产出了丰硕的成果。针对本次合作，他提出三点意见。一要

大胆创新，勇于创新；二要精于设计，精工细作；三要精诚合作，协同育人。赵晓军从校友和企业角度对双方的合作模式和合作前景进行了规划。他表示，建艺学院和龙源集团之间的合作，是基于双方的共同愿望和共同利益，经过双方的充分沟通和友好协商，符合双方的长远规划和战略目标。他希望通过这次签约，能增进双方的了解和信任，加强双方的联系和协作，最终实现双方的共识和愿景。建艺学院院长张国峰和赵晓军分别代表双方签署合作协议。（建艺学院 供稿）

学校召开第十八次学生代表大会

11月8日至10日，学校第十八次学生代表大会在校礼堂及各分会场召开。校党委书记孙晓华出席会议并讲话，鞍山市委副秘书长、鞍山团市委学校部部长卢美吕致辞，学校相关部门负责人、各学院团委书记及210名学生代表参加会议。

大会圆满完成了预定工作任务，会议听取了学代会筹备工作报告、代表资格审查报告等，审议通过了辽宁科技大学学生会第十七届委员会工作报告，选举产生了学生会第十八届委员会、主席团及执行主席。大会期间，全体学生代表以高度的责任感和使命感全身心投入到大会工作中，团结一心，群策群力，展现出青年学子昂扬向上的精神风貌。

卢美吕对辽宁科技大学学生会过去一年的工作成绩表示充分肯定，指出辽宁科技大学学生会以服务学生为目标，立足青年学生现实所需，加强思想政治教育，完善自身组织建设，突出服务维权职能，繁荣发展校园文化，服务青年成长成才，取得了丰硕工作成果。

孙晓华寄语学生会组织和学生会骨干：一是希望学生会工作队伍高举中国特色社会主义伟大旗帜，不忘跟党初心，牢记青春使命，展现党的青年组织的政治本色。二是希望学生会

工作队伍传承钢铁精神，刻苦学习知识，积极投身实践，争做踔厉奋发、勇毅前行的新时代辽科大人。三是希望学生会工作队伍持续深化改革，创新体制机制，转变工作作风，打造清新阳光的学生组织形象。

孙晓华要求，学校学生工作部门要从国家发展和民族复兴的战略高度，认真研究青年学生成长的特点和规律，把学生会工作队伍作为新形势下开展学生工作的重要力量，为其提供更加广阔的舞台，创造良好的条件，为学生的成长成才服务。共青团要对学生会工作队伍的指导，帮助学生会依照法律法规、学校规定和学生会章程创造性地开展工作。全校教职员工都要关心学生、支持学生会工作，努力为他们成长发展营造良好的环境，使学生骨干快速成长。

校学生会执行主席张生福表示，学生会将在学校党委的正确领导下，在团委的具体指导下，塑造苦干实干的工作作风，践行“全心全意为同学服务”的宗旨，引领青年思想，服务青年成长，助力学校发展，为奋力打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”，贡献青春力量。

（校团委 供稿）

“英你精彩，语你共唱”英文歌曲大赛落幕



他们表演了唱跳俱佳的歌曲。外国语学院芳华合唱团的教师们

“英你精彩，语你共唱”英文歌曲大赛落幕

11月7日晚，“英你精彩，语你共唱”英文歌曲大赛决赛在学校艺术馆二楼举行。校党委副书记孙晓华、校党委常委、副校长李胜利到场观摩比赛，并为获奖者颁奖。

教务处和外国语学院共同举办大赛，旨在丰富校园生活，营造良好的校园英语学习氛围，为学生提供展示综合运用外语能力的舞台，让学生在愉悦的旋律中感受英文歌曲的魅力。

经过角逐，吕小文、郑斯佳获得一等奖，赵育冉等3名同学获二等奖，张蓉等5名同学获三等奖。（教务处 外国语学院 学业发展委员会 供稿）

副校长胡军带队参加省级科技计划项目经费“包干制”试点工作动员部署会

11月9日下午，校党委常委、副校长胡军带领学校科技处、财务处负责同志，参加辽宁省科技厅、财政厅联合召开的省级科技计划项目经费“包干制”试点工作动员部署会。15家试点单位代表参加会议。

本次省级科技计划项目经费“包干制”试点工作，是在前期开展试点项目工作基础上，进一步在全省范围内遴选承担项目数量多、获批科研经费总额大、科研管理成效好

的高校院所作为首批试点单位，包括大连理工大学、东北大学2所部属院校，辽宁科技大学等4家省属高校、中国科学院大连化学物理研究所等5家科研院所和辽宁材料实验室等4家辽宁实验室。

在试点单位交流环节，胡军对省科技厅、省财政厅将辽科大纳入首批试点单位表示感谢。

胡军表示，科研经费“包干制”试点体

现了以人为本、基于信任的管理运行机制，真正为科研人员“减负松绑”，进一步激发科技创新积极性。他代表学校表态，学校将围绕通知文件要求和本次会议会议精神，全力做好科研经费“包干制”管理试点工作，高标准、高质量完成试点改革任务，全力将试点改革成效转化为学校服务辽宁全面振兴新突破的内生动力。

（科技处 供稿）

我校辽宁省高品质特殊钢智能制造专业技术创新中心 获批2023年辽宁省专业技术创新中心

近日，从辽宁省科技厅发布的《关于公示2023年辽宁省专业技术创新中心拟组建名单的通知》中获悉，通过单位申报、复审核查、专家评审论证和省科技厅党组会审定等程序，我校材料与冶金学院艾新港教授牵头申报的“辽宁省高品质特殊钢智能制造专业技术创新中心”被列入组建计划。（科技处（高新技术研究院）供稿）

我校学生作品获2023天工玉石雕刻作品大赛铜奖

近日，2023天工玉石雕刻作品大赛决赛在北京举行。辽宁科技大学建筑与艺术设计学院设计专业2021级学生王志纯的作品《少年强则国强》荣获铜奖和专题奖，设计学2023级学生同航宇的作品《游》荣获提名奖。这是我校学生第一次获得全国最高工艺美术设计行业奖项，也是本次大赛中唯一一个获奖的高校、高职专科选送的学生作品。（建艺学院 供稿）

我校学生在第四届三省一区中医药知识大赛获二等奖

近日，第四届三省一区（辽宁省、吉林省、黑龙江省、内蒙古自治区）中医药知识大赛在沈阳举行，第二次参赛的我校学生团队获二等奖，学校获优秀组织奖，指导教师获优秀指导教师。（化工学院 供稿）

三尺讲台守初心 四季耕耘育桃李

记者 张璐

讲台上的她一身端庄得体的职业装尽显优雅大方，一口流利地道的英语表达不时配合着各种有力的手势，微微卷曲的长发披在肩上，亲切的笑容里永远藏着对学生细微的爱和鼓励。蔡丽华，熟悉她的人脱口而出这个名字。

初心如磐，三尺讲台三十载躬耕不辍

自1993年参加工作以来，蔡丽华始终工作在英语一线，主要承担研究生英语、大学英语教学及英语专业毕业论文指导、带带年轻教师等工作。她热爱自己的职业，始终心存敬畏，从不敢懈怠，那股子认真负责、全心投入的劲头让同事们钦佩。“我是一名老党员，能多干点就多干点。”是蔡丽华最朴素的表达。她是这样说的，也从不打折地默默在做。她始终把教学工作放在首位，多次勇挑重担，带头承担额外的教学任务，长期繁重的授课使她患上了咽炎，靠服用含片才能坚持上课，白天的疼、痒还坚持，可几乎每晚都咳得睡不着觉的滋味也只有她自己才知道有多难熬。

教学中，除了注重知识传授和能力培养外，她更注重学生世界观和价值观念的引领。蔡丽华始终认为，培养学生的英语实用能力对他们来说无论是继续深造还是未来就业都有着极大的帮助。为此，她确立了“以学生为中心”的教学理念，把教学重心放在强化和培养学生的外语语言综合应用能力这个根本目标上。她经常推陈出新，根据学情实际不断改进教学方法，结合授课内容适时增加英语文化背景知识的介绍，以此来激发学生的学习兴趣，拓宽他们的视野。“英语是一门实践性很强的基础课程，语言技能的掌握依赖于学生个体的反复实践与操练，教学效果在很大程度上取决于学生的主观能动性和积极参与性。所以，学生们必

须‘动’起来。”蔡丽华说。就这样，“心动”“手动”“嘴动”的三动“行动”就此展开。每节课前，她都安排学生围绕自己感兴趣的英语主题进行演讲，提前做好PPT向全班展示，这就需要大量的课外阅读，大家很感兴趣都积极准备。课堂上，她引导学生积极参与到语言实践中来，她会结合教学内容组织学生进行角色扮演、话题讨论等口语实践活动，时间一长，学生们感觉其实说英语也没那么可怕。当然，这个过程蔡丽华可谓用心良苦，她就是要让学生们带着问题和思考去预习，勇敢地张嘴表达、动手实践、大胆提问。也正是这个过程，既培养了学生语言综合能力、自学能力，也调动了学生的学习热情。学生们很“买账”，也非常重视，认真准备，得到了很大的锻炼和提高。她会适时地提醒学生关注国内外重大事件及环境日、地球日、读书日等，鼓励学生关心时事，增强公民意识，养成节能环保的好习惯。她通过每次课介绍英语励志谚语，鼓励学生自立自强，诚实守信，树立远大目标，不虚度青春时光。

蔡丽华对学生要求非常严格，课堂管理毫不含糊。她的课堂上，就迟到到也被设计成学英语的好环节。“迟到了要用英语解释原因，要么别迟到，要么努力学好英语，不然连个解释的理由都说不出来得多丢人。”学生们打趣道。她这一番用心的小“操作”很好地避免了学生无故迟到现象。课堂教学过程中，蔡丽华特别留心观察学生的听课反应，练就了强大的“谈心术”，那些貌似听课而心里开着小差的学生她一看一个准儿。她力求公平对待每一名学生，记录学生平时各方面的表现，作为形成性评价过程考核的重要依据，教学管理工作得到学生的认可和信服。

来自朋友、老师的支持，以及对选定比赛项目的自信。“我对虚拟旅游一直都充满兴趣，这个项目可执行性很高，在给游客带去良好旅游体验的同时，它的更大的意义在于可以为偏远地区的经济发展尽一份绵薄之力。”也正是基于此，比赛取得了很好的成绩。

2023“外研社·国才杯”全国英语演讲大赛校赛结束选拔，牟鑫雨脱颖而出，代表学校参加省赛。省赛中，牟鑫雨和团队围绕“理解中国 沟通世界”这一主题进行演讲论述，这是个十分考验选手英语写作、语言表达、临场发挥能力的过程。牟鑫雨说，“用英语向大家阐述中国近年来的发展变化是一件值得骄傲的事情，越来越多的人通过不同的语言听到中国故事，我也在比赛过程中了解到跨文化知识，这也是我对英语学科感兴趣的原因之一。”牟鑫雨认为，任何一种语言都不仅是一种工具，它更是一种思维方式。听说读写是每一个语言学习者不可或缺的能力，语言学习者在

实践运用中，会获得新视角，从新的方向了解这个世界。

两次比赛均圆满落幕。对于她来说，比赛取得的成绩是对阶段性学习的一种认可，更是一种鞭策和动力。通过比赛，越来越多的同学意识到英语学习的重要性，对语言类知识的兴趣也愈发浓厚。对于如何学好英语，牟鑫雨有着自己的见解，“语言学习天赋是偏得，兴趣是支撑，但更重要的是后天的努力，只有努力积累到一定程度，天赋才会慢慢地显露出来。”牟鑫雨在回答中多次提到“兴趣”的重要性。“只要有兴趣，无论是在工作、学习以至于为人处世方面，都会比别人获得更多机会。”

上学期间专业考试中，牟鑫雨排名第一。准备比赛、参加各项活动，她并没有因此耽误学习。“学习是循序渐进的过程，制定自己感兴趣并愿意为之努力的目标，找到适合自己的节奏长期坚持下去，终究会取得满意的成绩。”她这样说。

再来谈谈我的另一个感受——自省。正如前面所说，因为没有提前做好准备，我遇到过许多问题，走了许多弯路，也给别人添了不少麻烦。但往往都只是事后懊悔难过，却未曾真正反思造成这些问题的关键原因。自省会让你看清方向，只有问题后的真正自省，从自身查找原因才是解决问题和避免同样错误发生的最好办法。所以，希望大家在错误发生后不要逃避和害怕，更不要因为羞愧而希望尽快将错误掩盖，正视自己的错误才是彻底解决问题的正确途径。每个人都会犯错，重要的是在犯错后及时改正弥补，更应当在事后及时反思自省，考虑如何避免问题再次发生，且行且学习，才能让我们在未来的道路上走得更加坚毅勇敢。

大学是一个充满未知和无限可能的开始，不要迷茫，在途中你会遇到挫折、困惑，也一定会收获快乐、友谊；要认真学专业专业知识，广泛阅读各类书籍，争取度过充实、值得的四年。

历史与现实告诉我们，人才是实现科技创新的战略资源，而教育则是人才培养的基础，是强国崛起坚定而深远的力量。而这一力量，要由我们一代一代的教育工作者去实现。

犹记得，1950年2月，著名数学家华罗庚在从美国的归途中写到，“梁园虽好，非久居之乡，归去来兮。”这也是无数海外学子的心声，辽宁科技大学胡知之教授就是这其中的一员。

胡老师1991年赴日本留学，期间以中国留学生的身份当选日本光化学协会会员。彼时，日本东芝等几大国际知名企业都向他伸出了橄榄枝，但他毅然放弃了国外优渥的生活，辞别妻女，回国成为了一名教育工作者。23年如白驹过隙，在这期间，胡老师培养了一批又一批学子，实现了一次又一次的突破。如今，在学校省重点实验室里，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℃的温差。正是这项领先于国际同行的研究成果，打破了日韩在该领域的垄断，解决了我国“卡脖子”问题，并为中国航天事业发展做出了贡献，先后应用于“嫦娥五号”和“天问一号”中，自此，在中国航天史上烙刻下了辽宁科技大学的名字。胡老师不仅在科研方面有重大突破，在教学方面，更是将科研融入教学，以科研促进教学。在有机化学的实验中，胡老师以有机化学知识为载体，以科技发展为切入点，重基础、求创新。同时，胡老师更是基于自己的研究成果开发了三门新的专业实验，来培养学生的实践能力。

胡老师的事迹，让我看到了榜样的力量。他不仅仅鼓舞着每一个辽科大学子，更激励着每一位辽科大教师。在屡次失败的实验中，但凡有一次，胡老师放弃了，都没有办法实现今天的成就。那是科技的力量，更是坚持的力量。要相信，“功不唐捐，命运终将嘉奖每一个相信天道酬勤的人”。

作为年轻教师的我，也曾遇到过很多困难，第一次备课时的困惑和艰难，第一次站在讲台上的不安和胆怯，第一次面对学生的紧张和焦虑，都曾让我觉得是不可逾越的山峰。但一路走来会发现，那些曾经内心最不愿面对的困难才是真正让自己前进的动力。

我愿秉承着一辈辽科大人的精神，去跨越未来将要面对的重重山峰，让自己投身于教育事业，砥砺前行。不仅要传递知识，更要传递能量，传承文化。要让学生明白，我们所得到的这一切，来源于我们的国家，因此我们所得到的这一切，也将贡献于我们的国家。

千载梦圆，天问逐火；百年科大，薪火相传。今天的学生是未来实现中国梦的主力军，是我国新时代蓝图的掌握者。而我们，则是这个梦之队的筑梦人。希望在我们的教育之下，我们的学生能够牢记“博学明德，经世致用”的校训，能够永远秉承知行合一、自强不息的品德，愿他们能够鹏程万里，眺望世界，却仍然能够不忘初心，归来，仍是少年。

化学学院 赵璐璐



潜心教书育人，情系学生成长

兴路上讲坛的那刻起，蔡丽华就把“耕耘奉献，爱生如子”当作自己职业生涯的座右铭。其实，对她来说，教师不仅是一份职业，更是她“着了魔”般为之付出的终身事业。教育技巧的奥秘，在于如何爱护学生。“我愛學生，更要愛‘特別生’，去扶持，去關心，去愛護，多用欣賞的眼光看待每個學生，結合每個學生不同的‘步伐’，規劃出他們不同的‘節奏’與‘近遠景目標’”，始終是蔡麗華獨特的育人方式。采礦專業學生小唐，覺得自身條件不好，自信心嚴重不足，經常低著頭來獨住，她發現後多次找小唐談心：“如果你都看不起自己，別人怎麼能看得起你！你哪都不差，挺直腰板向前走。”在她不斷地鼓勵下，小唐逐漸建立了自信，每天背單詞做題，上課積極發言，主動融入大家，性格逐漸開朗起來。階段性的教育加之恰如其分的鼓勵，小唐收獲成功與自信，終於在第四學期以443分通

过了四级考试，查到成绩后他立即给蔡老师打电话，报告好消息并表达感激之情。不断付出的最终结果就是，学生们信任她，都把她当作朋友，遇到困难也会第一时间给她打电话，寻求帮助或解决办法，一些原本不爱学英语的学生不仅开始喜欢上她的课，也对学习逐渐产生了兴趣。

她爱学生，为此放弃了很多在别人看来不可多得的好机会。她舍不得“亏待”学生，父母、公婆手术住院，自己车祸受伤、腰腿爬不起来，都没有影响她正常的教学。她在学习上严格要求学生，在生活上关心学生，班级QQ群里经常有她的友情提示和加油鼓励，她多次带着营养品去宿舍看望生病或受伤的学生，资助丢钱包和患重病的学生，被学生们亲切地称为“蔡妈妈”。她的言传身教为学生们树立了良好的榜样，学生们都佩服她，要求学生做的事，她都是要求自己首先做到，以实际行动影响和教育学生。多年来，她把大部分时间和精力都投入到教学和工作中。在学生面前，她有用不完的耐心，而对女儿的学习却很少过问，女儿常开玩笑说，自己要是妈妈的学生就好了。

坚持学习提升能力，获奖无数硕果累累

尽管教学负担和压力很重，蔡丽华仍然两次脱产学习，她觉得只有不断提高自己的教学水平，掌握与时俱进的教学方法，才能把更多知识更快更好的传递给学生。她一有空就琢磨新时代青年学生的特点和学习需求，不断更新教学内容、改进教学方法。别人手机购物、刷抖音、发朋友圈的时间对蔡丽华来说是一种奢侈，她把时间都用来学习现代教学技术，学习通、云班课、雨课堂、U校园等线上教学平

台，不懂就虚心请教年轻老师，不会就反复操作演练。最后，平台上线建课，设计各种线上线下有趣的活动对她来说简直是信手拈来。她把线上线下混合式教学方式融入课堂，每堂课灵活设计签到、讨论、问卷、抢答、测验等环节，使课堂教学内容和形式丰富多彩，极大地调动了学生参与课堂的积极性。她的每个周末和夜晚，都在备课、网上建课、批改作业、解答学生问题、指导毕业论文中度过。她的付出也确实得到了回报，“蔡老师的英语课真香！”学生们呼之欲出，她所教班级的英语四级通过率大多超过年级平均通过率，多次名列年级前茅。

蔡丽华主持申报的《英语主题漫谈》慕课，获批准学校首批重点慕课建设项目，在智慧树慕课平台上运行，获评省级一流课程，荣登“酷学辽宁”和“学习强国”两大平台。她主持的“大学英语”课程获批准学校2021年课程思政示范课程，同时被评为省级线上线下混合式一流课程。参加工作以来，蔡丽华主编及参编《英语测试研究》等教材19本，发表学术论文20余篇，主持省级项目2项、校级教改项目8项，参与省、市、校级教改及科研项目数十项，获省级教学成果奖5项，校级教学成果奖多项。在她担任教研室主任期间，因工作业绩突出，所在教研室被评为鞍山市“巾帼文明岗”，并多次被评为学校“优秀基层教学组织”。30年来，蔡丽华把满腔热忱全部倾注到无限热爱的教育事业上，尽管非常辛苦，却乐在其中。她的工作得到了领导和同事们的肯定，她的课堂是学生们风雨无阻舍不得缺席的地方，她的辛勤付出也取得了回报，先后被评为辽宁省普通高校优秀青年骨干教师、辽宁省优秀教师、鞍山市园丁创业能手、鞍山市优秀共产党员、鞍山市师德标兵、校教学名师、优秀教师、杰出青年，获得校级教学质量优秀奖、教书育人优秀奖等教学奖励。然而，她把荣誉当作新的起点，激励自己秉持勤学笃行、求实创新的躬耕态度，做学生前行的引路人，力争在教书育人岗位上作出新的更大贡献。

兴趣是最好的老师

大通社记者 杜吟菲

坐在记者面前的女生身着干净朴素的衣服，不加粉饰的脸上时刻洋溢着大方自信的微笑。她便是外国语学院英语22级学生牟鑫雨。在第九届CFCC智慧经济创新创业竞赛、2023“外研社·国才杯”的两场比赛上，牟鑫雨分别取得了一等奖和银奖的优异成绩，当记者问及参赛原因时，她自信地说道：“我对一切关于英语的学习都很感兴趣，并愿意尝试。”

第九届CFCC智慧经济创新创业竞赛作为中国高校最具影响力的学科类竞赛之一，由辽宁省教育厅、辽宁省财政厅共同主办，本届比赛由辽宁大学承办。比赛以上方方式进行，每年的参赛选题都有所不同，而本次的选题是要求每位参赛选手在比赛中扮演公司CEO角色，制定本公司创新项目的策划案，再用英语完成答辩。比赛中，牟鑫雨所设计虚拟旅游项目的这个创意受到评委一致认可。谈起项目设计的初衷时，她立即来了兴致，侃侃而谈。“我一直对虚拟

旅游有浓厚的兴趣，平时也一直关注和积累这方面的信息。这次构思的旅游项目在四川大凉山的一个小村庄里，那里虽然交通不便但景色宜人，它的更大的意义在于可以为偏远地区的经济发展尽一份绵薄之力。”也正是基于此，比赛取得了很好的成绩。

2023“外研社·国才杯”全国英语演讲大赛校赛结束选拔，牟鑫雨脱颖而出，代表学校参加省赛。省赛中，牟鑫雨和团队围绕“理解中国 沟通世界”这一主题进行演讲论述，这是个十分考验选手英语写作、语言表达、临场发挥能力的过程。牟鑫雨说，“用英语向大家阐述中国近年来的发展变化是一件值得骄傲的事情，越来越多的人通过不同的语言听到中国故事，我也在比赛过程中了解到跨文化知识，这也是我对英语学科感兴趣的原因之一。”牟鑫雨认为，任何一种语言都不仅是一种工具，它更是一种思维方式。听说读写是每一个语言学习者不可或缺的能力，语言学习者在

实践运用中，会获得新视角，从新的方向了解这个世界。

两次比赛均圆满落幕。对于她来说，比赛取得的成绩是对阶段性学习的一种认可，更是一种鞭策和动力。通过比赛，越来越多的同学意识到英语学习的重要性，对语言类知识的兴趣也愈发浓厚。对于如何学好英语，牟鑫雨有着自己的见解，“语言学习天赋是偏得，兴趣是支撑，但更重要的是后天的努力，只有努力积累到一定程度，天赋才会慢慢地显露出来。”牟鑫雨在回答中多次提到“兴趣”的重要性。“只要有兴趣，无论是在工作、学习以至于为人处世方面，都会比别人获得更多机会。”

上学期间专业考试中，牟鑫雨排名第一。准备比赛、参加各项活动，她并没有因此耽误学习。“学习是循序渐进的过程，制定自己感兴趣并愿意为之努力的目标，找到适合自己的节奏长期坚持下去，终究会取得满意的成绩。”她这样说。

再来谈谈我的另一个感受——自省。正如前面所说，因为没有提前做好准备，我遇到过许多问题，走了许多弯路，也给别人添了不少麻烦。但往往都只是事后懊悔难过，却未曾真正反思造成这些问题的关键原因。自省会让你看清方向，只有问题后的真正自省，从自身查找原因才是解决问题和避免同样错误发生的最好办法。所以，希望大家在错误发生后不要逃避和害怕，更不要因为羞愧而希望尽快将错误掩盖，正视自己的错误才是彻底解决问题的正确途径。每个人都会犯错，重要的是在犯错后及时改正弥补，更应当在事后及时反思自省，考虑如何避免问题再次发生，且行且学习，才能让我们在未来的道路上走得更加坚毅勇敢。

历史与现实告诉我们，人才是实现科技创新的战略资源，而教育则是人才培养的基础，是强国崛起坚定而深远的力量。而这一力量，要由我们一代一代的教育工作者去实现。

犹记得，1950年2月，著名数学家华罗庚在从美国的归途中写到，“梁园虽好，非久居之乡，归去来兮。”这也是无数海外学子的心声，辽宁科技大学胡知之教授就是这其中的一员。

胡老师1991年赴日本留学，期间以中国留学生的身份当选日本光化学协会会员。彼时，日本东芝等几大国际知名企业都向他伸出了橄榄枝，但他毅然放弃了国外优渥的生活，辞别妻女，回国成为了一名教育工作者。23年如白驹过隙，在这期间，胡老师培养了一批又一批学子，实现了一次又一次的突破。如今，在学校省重点实验室里，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℃的温差。正是这项领先于国际同行的研究成果，打破了日韩在该领域的垄断，解决了我国“卡脖子”问题，并为中国航天事业发展做出了贡献，先后应用于“嫦娥五号”和“天问一号”中，自此，在中国航天史上烙刻下了辽宁科技大学的名字。胡老师不仅在科研方面有重大突破，在教学方面，更是将科研融入教学，以科研促进教学。在有机化学的实验中，胡老师以有机化学知识为载体，以科技发展为切入点，重基础、求创新。同时，胡老师更是基于自己的研究成果开发了三门新的专业实验，来培养学生的实践能力。

胡老师的事迹，让我看到了榜样的力量。他不仅仅鼓舞着每一个辽科大学子，更激励着每一位辽科大教师。在屡次失败的实验中，但凡有一次，胡老师放弃了，都没有办法实现今天的成就。那是科技的力量，更是坚持的力量。要相信，“功不唐捐，命运终将嘉奖每一个相信天道酬勤的人”。

作为年轻教师的我，也曾遇到过很多困难，第一次备课时的困惑和艰难，第一次站在讲台上的不安和胆怯，第一次面对学生的紧张和焦虑，都曾让我觉得是不可逾越的山峰。但一路走来会发现，那些曾经内心最不愿面对的困难才是真正让自己前进的动力。

我愿秉承着一辈辽科大人的精神，去跨越未来将要面对的重重山峰，让自己投身于教育事业，砥砺前行。不仅要传递知识，更要传递能量，传承文化。要让学生明白，我们所得到的这一切，来源于我们的国家，因此我们所得到的这一切，也将贡献于我们的国家。

千载梦圆，天问逐火；百年科大，薪火相传。今天的学生是未来实现中国梦的主力军，是我国新时代蓝图的掌握者。而我们，则是这个梦之队的筑梦人。希望在我们的教育之下，我们的学生能够牢记“博学明德，经世致用”的校训，能够永远秉承知行合一、自强不息的品德，愿他们能够鹏程万里，眺望世界，却仍然能够不忘初心，归来，仍是少年。

化学学院 赵璐璐

大学时光这样过

大通社记者 孙婷婷

亲爱的学弟学妹，欢迎你们带着期待和喜悦来到向往已久的大学校园。不知不觉中，我已经在美丽的辽科大度过了一年的时光，更遇到了许多教学严谨的老师可爱的同学。时至今日，我仍能回忆起一年前初到校园时的心情：好奇、期待、欣喜。不知道在这里已经生活了2个多月的你们又是什么样的感受？在这一年里，我学习知识、结交朋友、参加活动……如今回想起来，这桩桩件件，无论喜悲忧乐，都让我收获良多，更让我对“如何更好地度过大学”这一问题有了更多思考。

大学里，学生是学习成绩的“第一责任人”，相较于初高中生活，大学里相对宽松的的教学模式看上去给了我们更多的自由时间，实际上对我们的自我管理能力的提出了更高要求。老师不会再像初高中那样整日督促大家学习，这就需要我们更加主动培养自己的自主学习能力的，找到适合自己的学习方法，尽快适应大学生活，丰富自身知识储备，加强

各方面能力的培养。在这个终身都要保持学习的时代，无论处在什么阶段，取得怎样的成绩，要永远保持对知识的好奇心，一直走在学习的路上。

除了学习，还有一些好习惯的养成，“凡事预则立，不预则废”。我始终相信：“机会是留给有准备的人。”无论是学习还是生活，提前做好准备，积极了解相关信息，都能让我们在学习与生活中更加从容不迫。讲一个我的经历，每次上物理实验课之前，老师都会要求我们提前了解实验内容，形成预习报告。但许多同学都只是把预习报告当成抄写作业，至于所书写的的内容，却没有多少人真正花时间去了解。老师看着相顾无言的我们，缓缓开口：“希望大家在未来的学习生活中，能够沉下心来去了解所要接触的事物和课程，这样无论要面对的是什么，都能做到心中有数，也就不至于没有底气、慌张害怕……”

那一节让我印象极深的实验课“无论面对什么，都应当尽己所能的提前做好准备”。其实，此前我也因为准备不够充分而造成过不少麻烦：采访前没有充分准备采访提纲，对采访对象了解甚少，不能做到有针对性地提问；在竞赛前没有提前检查收音机，上了考场才发现收音机坏了，影响了比赛成绩……如今回想起这些遗憾的点滴，我很感慨，我们成长的路上难免会遇到这样的问题，但如果能提前做好充分的准备，并持之以恒地坚持下去，一定会避免很多麻烦，越早准备，就越容易遇见我们所热爱的未来。

再来谈谈我的另一个感受——自省。正如前面所说，因为没有提前做好准备，我遇到过许多问题，走了许多弯路，也给别人添了不少麻烦。但往往都只是事后懊悔难过，却未曾真正反思造成这些问题的关键原因。自省会让你看清方向，只有问题后的真正自省，从自身查找原因才是解决问题和避免同样错误发生的最好办法。所以，希望大家在错误发生后不要逃避和害怕，更不要因为羞愧而希望尽快将错误掩盖，正视自己的错误才是彻底解决问题的正确途径。每个人都会犯错，重要的是在犯错后及时改正弥补，更应当在事后及时反思自省，考虑如何避免问题再次发生，且行且学习，才能让我们在未来的道路上走得更加坚毅勇敢。

化学学院 赵璐璐



学学妹听我说

历史与现实告诉我们，人才是实现科技创新的战略资源，而教育则是人才培养的基础，是强国崛起坚定而深远的力量。而这一力量，要由我们一代一代的教育工作者去实现。

犹记得，1950年2月，著名数学家华罗庚在从美国的归途中写到，“梁园虽好，非久居之乡，归去来兮。”这也是无数海外学子的心声，辽宁科技大学胡知之教授就是这其中的一员。

胡老师1991年赴日本留学，期间以中国留学生的身份当选日本光化学协会会员。彼时，日本东芝等几大国际知名企业都向他伸出了橄榄枝，但他毅然放弃了国外优渥的生活，辞别妻女，回国成为了一名教育工作者。23年如白驹过隙，在这期间，胡老师培养了一批又一批学子，实现了一次又一次的突破。如今，在学校省重点实验室里，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℃的温差。正是这项领先于国际同行的研究成果，打破了日韩在该领域的垄断，解决了我国“卡脖子”问题，并为中国航天事业发展做出了贡献，先后应用于“嫦娥五号”和“天问一号”中，自此，在中国航天史上烙刻下了辽宁科技大学的名字。胡老师不仅在科研方面有重大突破，在教学方面，更是将科研融入教学，以科研促进教学。在有机化学的实验中，胡老师以有机化学知识为载体，以科技发展为切入点，重基础、求创新。同时，胡老师更是基于自己的研究成果开发了三门新的专业实验，来培养学生的实践能力。

胡老师的事迹，让我看到了榜样的力量。他不仅仅鼓舞着每一个辽科大学子，更激励着每一位辽科大教师。在屡次失败的实验中，但凡有一次，胡老师放弃了，都没有办法实现今天的成就。那是科技的力量，更是坚持的力量。要相信，“功不唐捐，命运终将嘉奖每一个相信天道酬勤的人”。

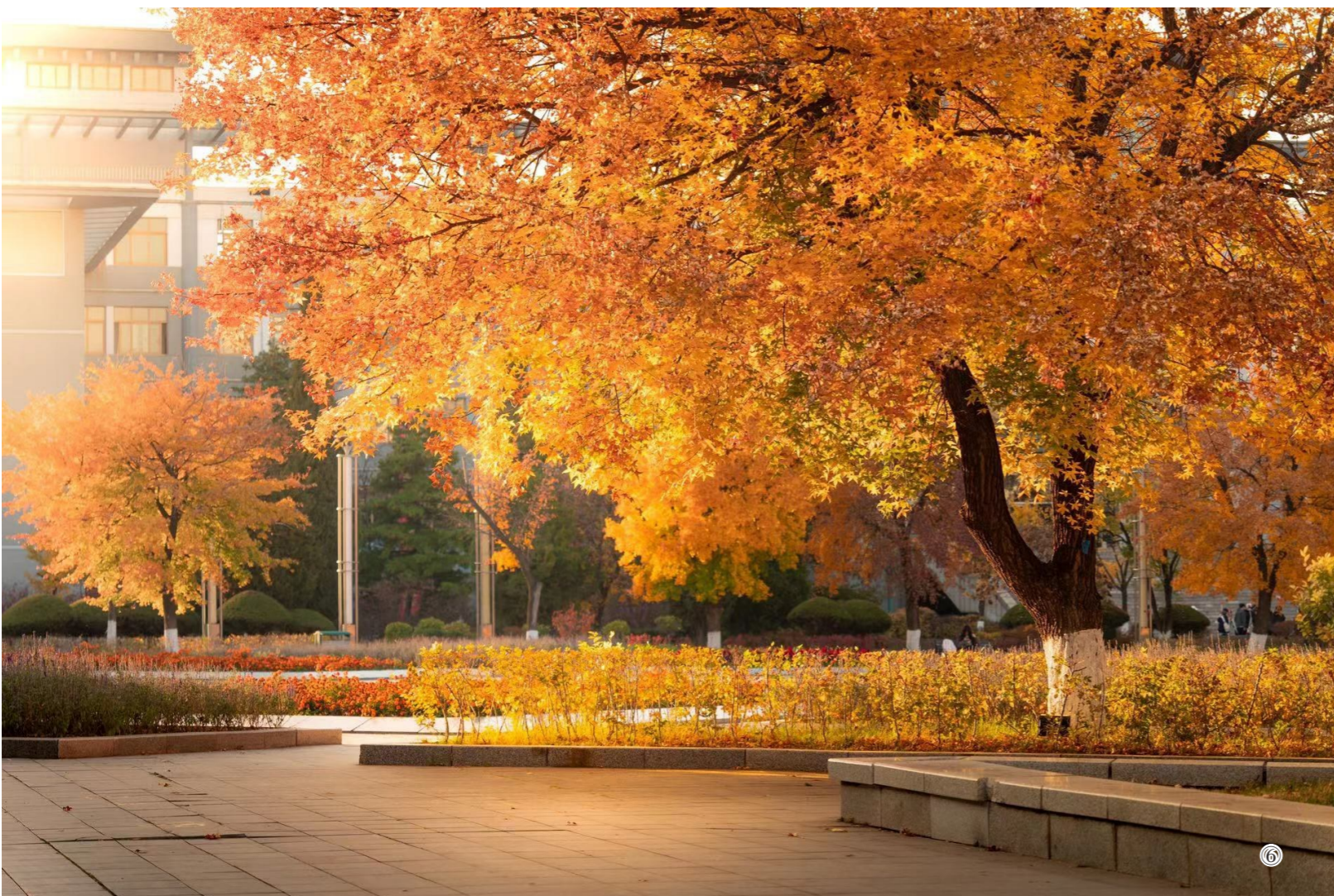
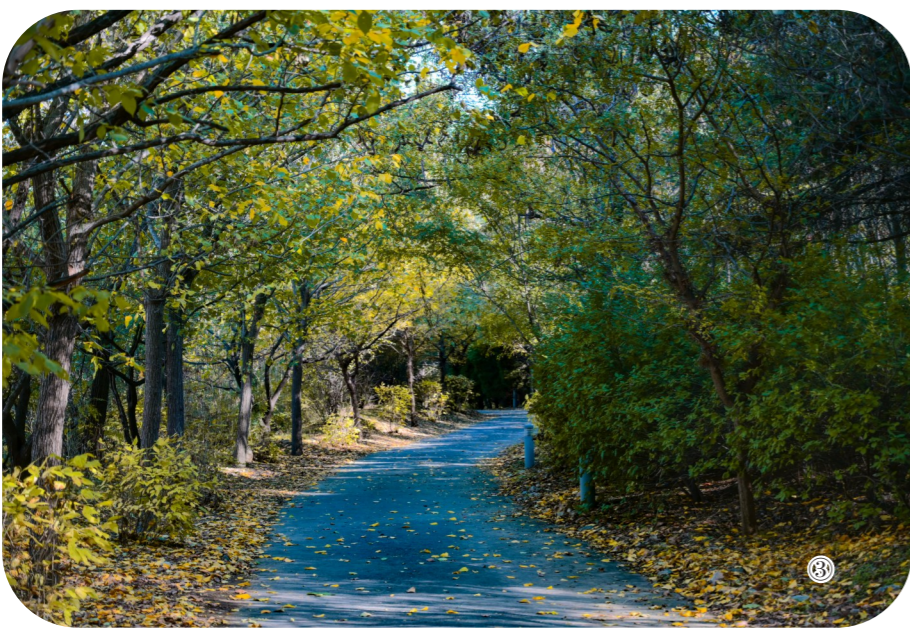
作为年轻教师的我，也曾遇到过很多困难，第一次备课时的困惑和艰难，第一次站在讲台上的不安和胆怯，第一次面对学生的紧张和焦虑，都曾让我觉得是不可逾越的山峰。但一路走来会发现，那些曾经内心最不愿面对的困难才是真正让自己前进的动力。

我愿秉承着一辈辽科大人的精神，去跨越未来将要面对的重重山峰，让自己投身于教育事业，砥砺前行。不仅要传递知识，更要传递能量，传承文化。要让学生明白，我们所得到的这一切，来源于我们的国家，因此我们所得到的这一切，也将贡献于我们的国家。

千载梦圆，天问逐火；百年科大，薪火相传。今天的学生是未来实现中国梦的主力军，是我国新时代蓝图的掌握者。而我们，则是这个梦之队的筑梦人。希望在我们的教育之下，我们的学生能够牢记“博学明德，经世致用”的校训，能够永远秉承知行合一、自强不息的品德，愿他们能够鹏程万里，眺望世界，却仍然能够不忘初心，归来，仍是少年。

化学学院 赵璐璐

化学学院 赵璐璐



与辽科大的秋相遇

旅游2022 郭丽迎

转眼已是十一月，走在深秋的校园里，耳畔吹过的风带起丝丝凉意，树上的蝉鸣不知何时悄然消失，只余几只鸟儿叽叽喳喳地闹着，为寂静的小路添了几分欢快。我伸出手，接过从树枝上落下的、泛着几分黄的叶子，细细描摹，像是透过它，展开了秋天的画卷。

秋日的天气是多变的彩色，它轻描了盛夏的热浪，也渲染了深冬的严寒。走在校园里，发现昨日还穿着清凉的同学们仿佛一夕之间便换上了厚衣服，大自然中活跃的许多生物也已见不到身影。清晨早起，从宿舍的窗口看出去，校园里往日早早便大亮的天空如今还是蒙蒙灰色。站在窗边，稍过一会儿便能看到一轮红日缓缓升起，金色的光芒染红了云霞，驱散残留的黑夜，缕缕光线钻进房间里，抬起头，心中瞬间涌起无限的希望。秋天的日出虽晚，却恰恰为早上心存理想的学子提供了巨大的力量。

秋自古与凄凉相关，描写秋的诗句也大多带着悲寂，只是读着，便让人感

受到无尽的哀伤，仿佛觉得，秋天就该是这样。然而，于我而言，秋天是美好的暖色调，尤其是校园里深秋的景致，正如刘禹锡所言：“自古逢秋悲寂寥，我言秋日胜春朝”。秋天是如同神话一般的季节，它是一个辉煌的宝匣，镶嵌着无数璀璨的珠宝，散发着引人不断探索的神秘光辉。漫步在校园中，满眼都是银杏树，金黄色的银杏叶，就像环抱着满天繁星，柔软的叶片时而落下，在空中跳一曲优雅舞蹈，掉落的银杏果，虽然味道不好闻，但是也有累累硕果的丰收景象。而当我置身于学校的枫林中，那红的橙的交辉相应的景色煞是好看，地上铺起厚厚一层的树叶，踩起来便沙沙作响，有如踩在厚厚的毛毯上，感觉就像是走进了美梦的世界，甜蜜而绚烂。

辽科大那满眼金黄的秋天唤醒了我对儿时家乡的记忆，金黄象征着丰收的画，我想起家乡那漫山遍野的瓜果红润饱满，高大金黄的小麦于风中摇曳，团团漂浮的白云像羊群一样，在即将丰

收的旷野里漫步。看到熟悉的景象，我仿佛回到了儿时，满手泥巴的小孩坐在田埂边，嘴里叼着不知从哪里摘来的狗尾巴草，外公在田里弯着腰，从清晨一直忙到傍晚，拾起自己亲自种下的果实，虽汗流浹背却掩盖不住脸上的喜悦，我站起身来，觉得像外公一样的人就是世界上最厉害的人。

我慢慢地走，手持一杯热咖啡，闻到校园外街边小摊隐隐飘来糖炒栗子与烤红薯的香甜，脑海中萦绕着一种挥之不去的舒适。再次走到熟悉的街道已是下午，夕阳下的景色更显庄重，冷风与暖景的交织矛盾而和谐，为秋天增添许多神秘。我回忆着，丈量着秋天，也愉悦着自己。

纵然秋天短暂易逝，还有太多太多美好的画面等待我们去探索、去勾勒。愿我们都能珍惜秋日的光景，心怀希望，积蓄力量，面朝光明的彼岸不断前行。最终，我们都将不负青春，摘得硕果。



① 摄影 国贸2023.1 于侨菲
 ②⑤⑥ 摄影 道桥2021.2 李仕能
 ③ 摄影 郑志远
 ④ 摄影 大通社记者 刘明
 ⑦ 摄影 大通社记者 颜钰金