

遼寧科技大學報



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30日 星期四 第298期(总577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/srw



鞍山市市长吴开华到校调研

本报讯 11月28日, 市委副书记、市长吴开华到我校, 就深入贯彻落实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, 全面落实省、市工作安排, 进一步强化科技创新引领, 为实现全面振兴新突破提供有力支撑进行调研。校党委书记李平、校长张志强陪同调研。

吴开华一行先后到辽宁省镁质材料工程技术研究中心、创新创业学院、辽宁省高校冶金工程重点实验室、千山田黄艺术馆、科技园等地, 认真听取学校科技成果转化、创新平台建设、科技人才培养以及自身建设等情况介绍, 与校方领导、科研人员及校外联谊交友对象进行深入交流, 对学校在科技创新等方面取得的成绩给予充分肯定, 勉励学校发挥传统特色学科领域专业优势, 坚持科技创新引领, 持续深化产教融合、校企合作, 把更多科研和人才资源布局鞍山, 不断提升对鞍山高质量发展的支撑力和贡献度。

吴开华指出, 辽宁科技大学坐落在鞍山, 是鞍山的宝贵财富。长期以来, 辽宁科技大学始终坚持

“创新为先、质量立校、人才强校、特色兴校”办学理念, 为国家培养了大批应用型高级专门人才, 在推动地方产业发展、科研创新、提供智力支撑等方面作出了突出贡献。踏上振兴发展新征程, 校地双方要紧紧抓住新时代推动东北全面振兴历史机遇, 深入贯彻落实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, 紧扣省委提出的打造新时代“六地”目标定位, 对接辽宁、鞍山产业发展需求, 积极拓展在科研攻关、推动产业发展、学生就业实习等方面的合作, 高效推进校地合作中的好想法、好项目落到实处、结出硕果, 形成校地相互滋养、相互赋能和共谋发展的良好格局。进一步深化科技创新合作, 与鞍山开展关键核心技术协同攻关, 推动一批科技成果在鞍孵化转化。进一步加强人才交流合作, 鼓励支持更多毕业生在鞍就业发展。鞍山将积极主动搭建合作对接平台, 建立常态化长效化沟通合作机制, 为师生营造更好的学习生活工作环境, 共同书写校地合作“双向奔赴”新篇章, 为辽宁、鞍山全面振兴贡献更大力量。

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) 11月23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, 学习习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述以及《中国教科文卫体工会关于认真学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话精神和中国工会十八大精神的通报》, 跟进学习习近平总书记在北京河北考察灾后恢复重建工作时的讲话精神和省委十三届六次全会精神。党委理论学习中心组成员参加学习, 党政办公室、工会负责人列席会议。校党委书记李平主持会议并作总结发言。

会上, 党委理论学习中心组成员观看了“习近平同中华全国总工会新一届领导班子成员集体谈话”等新闻视频; 坚持读原著学原文悟原理, 以领读领学、交流研讨等方式, 深入学习了《习近平著作选读》等书目中的部分篇章和相关文章。校党委副书记、校长张志强, 校党委常委、副校长王锡钢, 工会负责同志分别作中心发言, 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。

张志强在中心发言中指出, 省委书记郝鹏的讲话和会议审议通过的《中共辽宁省委关于深入贯彻落实

习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上重要讲话精神奋力谱写中国式现代化辽宁新篇章的意见》(以下简称《意见》), 进一步明确了辽宁在强国建设、民族复兴新征程上肩负的使命任务, 为学校加快内涵发展、突出特色发展、实现错位发展指明了方向, 是学校抢抓新机遇、谋划新发展的重要遵循。他强调, 要提高政治站位, 深刻认识省委十三届六次全会的重大意义, 抓住用好新形势下的新机遇, 找准辽科大所处的历史方位, 为辽宁振兴、东北振兴作出辽科大新的更大贡献。要坚持身体力行, 以实际行动贯彻落实省委十三届六次全会要求部署, 将学校事业发展融入辽宁振兴发展, 从国家全局高度统筹推进人才培养、教育教学和科学研究等各项工作。

王锡钢在中心发言中表示, 习近平总书记在同中华全国总工会新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话, 集中阐述了党中央关于工人阶级和工会工作的大政方针, 是做好新时代新征程工会工作的强大思想武器。他说, 要坚持把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神与推动学校事业高质量发展和做好工会工作结合起来, 维护教职工合法权益、竭诚服务教职工、

深化工会改革和建设, 充分发挥工会组织桥梁纽带作用, 团结动员广大教职工为实现辽宁全面振兴新突破三年行动和推动学校事业高质量发展不懈奋斗。

李平作总结发言。他指出, 习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述, 深刻阐明了新时代党的工运事业和工会工作的地位作用、工运主题、发展道路、目标任务、根本保证等重大问题, 为做好新时代新征程工会工作提供了根本遵循。习近平总书记在中华全国总工会新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话, 充分肯定了新时代工运事业取得的历史性成就、工会工作实现的全方位进步, 对做好今后一个时期的工会工作提出明确要求。习近平总书记在北京河北考察灾后恢复重建工作时的讲话, 充分体现了深厚的为民情怀, 要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神, 牢固树立和践行以人民为中心的发展思想, 切实增强风险意识, 不断提升应急管理水平和保障师生生命财产安全、推动高质量发展提供坚强保障。省委十三届六次全会进一步明确了辽宁在强国建设、民族复兴新征程上肩负的使命任务, 特别是明确提出打造新时代“六地”的目标定位。(下转二版)

辽宁高校“习近平总书记与大学生在一起”学习分享活动推进会在我校举行

本报讯(学工部 供稿) 11月25日, 辽宁高校“习近平总书记与大学生在一起”学习分享活动推进会在我校成功举行。中共辽宁省委教育工委宣传部部长、辽宁省教育厅思政处处长胡承波主持活动, 辽宁科技大学、沈阳工业大学、沈阳城市建设学院、辽宁省交通高等专科学校等高校相关部门负责同志参加。

会议指出, 习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时的重要讲话精神, 发出了教育强国建设动员令。结合正在开展的党内主题教育, 深入开展“习近平总书记与大学生在一起”学习分享活动, 是扎实推进教育强国建设核心课题、深化用党的创新理论武装头脑的铸魂之举, 是深切感悟新时代伟大成就里程碑意义、增强“四个自信”的培根之举, 是深入实施“时代新人铸魂工程”、构建育人新生态的润心之举, 有助于提高师生坚定理想信念的思想自觉、增强师生践行“两个维护”的政治自觉、激

发师生担当作为的行动自觉, 汇聚推动教育强国建设的磅礴力量。

会议要求, 要坚持以“牢记嘱托 挺膺担当建新功”为主题, 扎实开展“习近平总书记与大学生在一起”学习分享活动。要坚定高校师生理想信念, 加强党的创新理论武装, 推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心入魂入情, 引导广大师生提升自觉运用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人的意识和能力, 在真学真看真听真用中感悟思想伟力、深化人民情感、强化责任担当。要重温习近平总书记对高校师生重要关切, 强化高校师生实干担当, 激发高校师生干事创业热情, 推动师生充分认识在建设教育强国的过程中担当实干的重要意义。要结合“大思政课”善用之, 大力推进时代新人铸魂工程, 构建大格局、搭建大平台、培育大情怀, 持续深化学习成果, 提升育人成效。

我校学工部部长纪振廷、团委书记禹哲在会上进行了交流发言。

第二届大学生自我管理委员会成立大会暨“学生社区先锋工程”推进会召开

本报讯(学工部 供稿) 11月14日, 学校第二届大学生自我管理委员会成立大会暨“学生社区先锋工程”推进会在艺术楼报告厅举行。校党委书记李平出席并讲话, 校党委副书记孙晓华主持活动, 校党委组织部、党委学生工作部、团委负责人和各学院师生代表参加会议。

李平就加强“一站式”学生社区综合管理模式建设提出三点意见。一是统一思想, 提高站位, 准确把握“一站式”学生社区建设的重大意义, 坚持服务下沉上下功夫。二是在学生全员参与、发挥朋辈力量上下功夫。三是在及时宣传动员, 做好总结优化上下功夫。

孙晓华就推进“学生社区先锋工程”建设提出要求, 一要在完善制度建设, 坚持服务下沉上下功夫。二要在学生全员参与、发挥朋辈力量上下功夫。三要在及时宣传动员, 做好总结优化上下功夫。

学工部部长纪振廷宣读了《辽宁科技大学“学生社区先锋工程”工作方案》和第二届大学生自我管理委员会成员名单。第一届和第二届大学生自我管理委员会主席分别汇报上一年度工作完成情况和本年度工作计划。会上举行了学生社区特设党总支和党支部授牌仪式。

校党委书记李平参加冶金工程2023.1班“主题班会

本报讯(材冶学院 供稿) 11月27日下午, 材料与冶金学院冶金工程2023.1班召开“赓续红色血脉 勇担时代使命”主题班会, 校党委书记李平应邀出席班会, 学校党政办公室负责同志、材冶学院班子成员、辅导员与班级全体同学参加班会。

班会以品读《红色家书》的形式开展, 三名同学结合时代背景和自身感受分别品读了夏明翰的《与妻书》、王尔琢的《与父母书》和史砚芬的《与弟弟妹妹书》, 与全体同学分享红色家书, 再现感人故事, 抒发真挚情感。

李平对同学们品读《红色家书》的内容和形式给予肯定, 并从“树立红色理想、弘扬红色文化”“传承红色精神、磨砺意志品格”“共同守护好、建设好红色江山”三个方面寄语全体同学, 勉励大家牢记红色政权来之不易、新中国来之不易、中国特色社会主义来之不易, 做“心中有信仰, 眼里有光芒”的坚定信仰者、做“肩上有担当, 脚下有力量”的忠实实践者, 传承红色基因、补足精神之钙, 赓续红色血脉, 勇担时代使命, 接续守护红色江山永不褪色, 争做担当民族复兴大任的时代新人。

大型雷锋题材原创舞台剧《恰在青春时》精彩上演



摄影 记者 金会刚

《主席家乡的人》等原创歌曲的演唱, 又有快板等说唱形式的气氛辅助; 有幽默诙谐接地气的台词对话, 也有令人感动、振奋人心的语言表达。在场观众被演员们精彩的表演所吸引, 始终沉浸在感人的情节故事中, 现场掌声热烈。

据了解, 创作、排演原创舞台剧《恰在青春时》是学校深入贯彻落实全国、全省宣传思想文化工作会议精神的, 以实际行动担负起新时代高校文化使命的创新举措, 是继2019年推出全国首部钢铁题材的原创音乐剧《钢铁是这样炼成的》后, “钢铁是这样炼成的”育人体系又一重大实践成果。剧目结合学校、学院的办学特色, 将音乐、曲艺等多种艺术形式融入话剧表演中, 用多种艺术手段新颖地阐释“雷锋精神发祥地”“共和国工业奠基地”等丰富的

历史内涵与时代价值, 折射新时代辽宁人民精神风貌, 进一步增强观众的文化认同感, 激发起爱党爱国爱家乡的使命感和责任感。该剧参演师生达120人, 筹备时间持续了8个月之久。明年, 该剧将举行巡演。

演出结束后, 艺术学院组织召开了剧目研讨会。中国艺术研究院研究生院副院长黄忆南博士, 青年新锐作曲家郑阳等业内知名专家、剧评人在观看了演出后进行热烈研讨, 专家们从剧情设计、人物形象展示、舞美及道具布陈、背景音乐及歌曲创作等多方面进行诊断把关, 提出了许多该剧再提高的可操作性意见。

另讯 11月15日, 学校在艺术学院剧场召开原创舞台剧《恰在青春时》媒体见面会。校党委书记李平, 党委副书记孙晓华, 鞍山市委宣传部副部长、市文联主席孙勃, 鞍山市委文艺界的专家学者及学校相关部门负责人出席见面会。辽宁日报、辽宁电视台、辽宁音像出版社、鞍山市新闻传媒中心等媒体记者到会采访。中国青年报、中国新闻网、澳大利亚华文媒体“澳华传媒”等媒体平台持续在线关注。

然在《Chemical Engineering Journal》《Fuel》等期刊发表学术论文5篇, 获得2020年国家留学基金委博士联合培养留学资格和国家奖学金, 该学生于2022年顺利毕业。

西澳大学始建于1911年, 位于西澳大利亚州首府珀斯。该校为澳大利亚八校联盟成员之一, 也是全球大学高研院联盟、英联邦大学协会会员, 同时也是澳大利亚六所砂岩学府之一。(下转三版)

校长张志强带队赴澳大利亚高校、企业访问交流

本报讯(国际交流合作处 供稿) 11月14日至18日, 应澳大利亚西澳大学邀请, 校长张志强率团赴澳大利亚西澳大学和力拓公司进行访问交流。

在西澳大学, 校长Amit Chakma对疫情后第一个访问西澳大学的中国高校代表团的来访表示热烈欢迎, 并向团队一行介绍了西澳大学的基本情况、优势学科专业、学校国际交流情况。张志强对西澳大学张东和院士作为连接辽科大与西澳大学的纽带, 在两校间科研合作和联合培养博士研究生等方面做出的突出贡献表示感谢, 并向Amit Chakma介绍了辽科大在学

科建设、人才培养、科研合作以及近年来学校所取得的成绩, 就与西澳大学可能的合作领域交换了意见。交流会上, 张志强与Amit Chakma签署了《辽宁科技大学与西澳大学合作谅解备忘录》。

中国驻珀斯总领事馆龙定斌出席签约仪式并致辞, 他祝贺辽科大与西澳大学签署合作协议, 表示总领馆将继续支持两校开展教研等领域合作。

据了解, 张东和院士于2012年被聘为我校客座教授后, 立即与学校开展了国际产学研人才培养工作, 其与我校李先春教授联合培养的博士研究生王煊

并留校任教。十余年来, 化学工学院持续同西澳大学能源中心在低碳燃料和绿色钢铁研究方面开展合作, 与西澳大学能源中心合作开展了西澳铁矿石直接还原领域的FenEx-CRC项目, 该项目进展顺利, 河钢、澳洲力拓公司、必和必拓等公司对该项目予以支持。

西澳大学始建于1911年, 位于西澳大利亚州首府珀斯。该校为澳大利亚八校联盟成员之一, 也是全球大学高研院联盟、英联邦大学协会会员, 同时也是澳大利亚六所砂岩学府之一。(下转三版)

学校召开第三届党委第五轮巡察工作动员部署会

本报讯(党委巡察督查办公室 供稿) 11月16日上午, 学校第三届党委第五轮巡察工作动员部署会在校部220会议室召开。校党委书记、巡察工作领导小组组长李平出席会议并讲话, 校党委副书记、巡察工作领导小组副组长孙晓华宣读了第五轮巡察组组长授权任职及任务分工的决定并对相关工作作出安排。会议由校党委常委、副校长王锡钢主持。

李平在讲话中指出, 本轮巡察是

三届党委巡察工作的“收官之战”, 做好巡察工作要与贯彻落实中央、省委及学校党委工作部署结合起来, 使巡察工作紧贴中心、服务大局, 引导广大党员领导干部履职尽责、担当作为, 全力推动学校各项事业健康发展。

李平就巡察工作开展提出要求。一是提高思想认识, 切实增强做好本轮巡察工作的责任感和使命感。要旗帜鲜明地把学习贯彻党的二十大精神摆在首要位置, 以巡察监督的实际成效保障党的二十大精神在辽科大落地落实; 要把服务辽宁全面振兴新突破作为监督重点, 以强有力的巡察监督推动学校“三年行动”各项任务落实落细; 要紧盯被巡察单位职能责任, 通过巡察深挖原因、把脉开方、对症下药, 通过整改促进学校内部管理体制机制不断完善。二是坚持系统观念, 准确把握监督重点和主要任务。要紧盯“两个维护”这个根本, 推动各职能部门和领导干部始终在政治上

思想上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致; 紧盯振兴发展这个大局, 为实现学校内涵发展、创新发展、特色发展、开放发展, 服务辽宁全面振兴新突破提供坚强保障; 紧盯党建引领这个关键, 加强党的领导、加强基层党组织建设, 强化组织能力, 实现党建工作和业务工作深度融合; 紧盯全面从严治党这个责任, 通过巡察把全面从严治党责任抓在日常、落在经常。(下转二版)



坚持立德树人 助力研究生培养高质量发展

材料与冶金学院 王国承

王国承：教授、博士生导师。获国家技术发明二等奖1项；主持国家自然科学基金项目3项，横向课题20余项；第一/通讯作者发表SCI检索论文50余篇，出版专著和教材各1部，参编国际专著1部；主讲“冶金物理化学”获批国家级一流课程。指导各类硕士生35人，博士生7人。指导研究生获国家奖学金4人，校优秀学位论文3人，辽宁省优秀学位论文1人，中国冶金教育学会优秀学位论文1人，辽宁省优秀毕业生1人。

研究生教育作为最高层次的国民教育，成效与作用意义重大，肩负着高层次人才培养和创新创造的重要使命，成为国家发展、社会进步的重要基石。对于学校来说，研究生培养质量是支撑学校学位点存在的根基，是事关学校学科发展的重中之重。作为研究生导师，必须坚决贯彻党的教育方针，坚持立德树人根本任务，切实提高研究生培养质量，努力培养适应党和国家事业发展需要的德才兼备的高层次人才。

加强师德师风建设，做学生为学、为事、为人的“大先生”

导师，作为研究生培养的第一责任人，肩负着国家培养高层次创新人才的使命，在提高研究生培养过程及质量保证中有着至关重要的地位。习近平总书记多次强调，教师“以模范行为影响和带动学生，做学生为学、为事、为人的大先生”。作为一名研究生导师，在与学生的工作日常相处时会在无形中影响研究生思想和行为，所以想要培养好研究生，导师必须以身作则、严于律己，不断加强自身师德师风建设，做研究生成人成才的引导者、引路者和示范者。

对每一位导师而言，都需要坚定理想信念、陶冶道德情操、涵养扎实学识、勤修仁爱心，树立“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负，明确作为一名教师的使命和担当，提高为党育人、为国育才、增强民族素质的思想意识与专业自觉，全面提升自己的思想政治素质和师德师风修养。导师立德要立“三个德”，一是立品德，做一个为人师表的老师；二是立大德，做利国利民的学术研究；三是立学术德，坚持学术独立和学术道德。要坚持树人底线、兼顾研究生个性和发展，注重培养研究生团结、互助、奉献精神，孕育团队意识，是研究生成为国之才的必要基础。要了解学生，对学生进行分类培养，尽可能精准实施。对有志于或有兴趣从事学术研究的学生，系统规划学术训练和培养创新意识；对于积极就业的学生，在保证基本学术训练的前提下，尊重个人意愿，任其非学术个性发展，为未来职业未雨绸缪。

注重培育“七力”，切实提高研究生学术能力

在研究生所应具备的各项能力中，学术能力是核心。因此，在研究生教育中，学术能力的发展和培养便是事关全局的重大问题。作为一名合格的研究生导师，要重视研究生的学术能力培养。

第一是学习文献能力。学术能力的发展和培养要有充分的学识作为基础，而研究生阶段获得学识的主要途径在于文献的阅读和学习，因此必须注重研究生学习文献的能力和水平。首先要做到量入为出，把书读厚，必须阅读大量国内外文献，达到把握课题背景，了解前沿动态的目的；其次要精选关键文献，把书读

薄，精读课题密切相关的文献，达到“熟练精通到像是自己的工作”的程度；再次要挑剔型阅读，做偏重科学问题要挑选理论创新的高水平期刊文章，做偏重工程问题要挑选技术类文章和发明专利进行学习。

第二是批判性思维能力。没有批判就没有进步和创新，批判性思维是研究生成长和发展的动力之源。导师要注意保护性培养研究生的直觉意识、喜好意识、独立意识，培养学生敢于质疑文献的自信心。质疑文献，不是找所谓错误，而是一种“追求更好结果更深理解”的批判性心理。在批判性心理基础上，鼓励学生并与其一起讨论新的思路或方法。

第三是创新及实践能力。创新是学术发展和进步的重要动力，研究生要有学术创新的意识，能够根据一定的科研目的，在前人研究成果的基础上开辟出一片新的学术研究领域，提出新的学术见解。创新必须以批判性思维为前提，在新的想法下的工作才有可能创新性工作，在有创新想法的同时还必须拥有将新想法付诸实践的能力，否则一切都只是镜中花水中月。研究生在论文方面的创新可以是以以下几方面：一是经过验证或自洽的新结果；二是有效的新方法；三是对于工程问题，还可以是新技术、新装备，甚至是新流程，但应注意，未经研究的新见解不能算创新性工作。

第四是实验或模型设计能力。这个能力，不是重复文献工作再现文献结果的能力，而是创新设计能力。要引导学生时刻以“心中那个预想的美好结果”为导向，在常规基础之上“做加法或做减法”，获得“挖空心思、灵光一现”的设计；要与研究生进行开放式讨论，鼓励学生进行开放性思考和创造，不能轻易否定

学生的想法和设计。

第五是实验或计算结果的分析、归纳和升华能力。要注重培养学生对实验、计算结果的敏感性、发现力和概括升华能力。对于结果未有异常，要训练学生运用已有理论或模型予以定性或定量解释；对于结果大部分正常，但出现个别或少量异常现象，不能视而不见或简单归结为实验条件原因造成的，应极其重视，力求搞清楚；对于新的结果，必须从理论上进行阐明，阐明原因有时甚至比结果本身更重要。

第六是逻辑和写作表达能力。逻辑是关于思维的学问，有浅有深，有形式有抽象，有时候总能碰到学生逻辑不清的情况，特别是在以下方面表现明显：难以通过写作进行归纳和概括，论文整体框架混乱，准确描述题目和摘要费劲；答辩PPT混乱、颠倒、穿插等。导师应该在平时便注重训练学生画技术路线图，让学生在每一项研究时，都要锻炼用严密逻辑将“条件—方法—结果—结论—创新点”串起来。

第七是语言表达和沟通交流能力。研究生在科研过程和社会调研中均需要与社会界人士等进行沟通交流，并且其科研成果大多需要撰写书面报告或论文进行发表。因此，运用结构规范、逻辑严谨、清晰明了、完整准确的语言文字表达自己的思想观点和研究成果是研究生理应具备的学术素养。语言表达和沟通能力的培养没有捷径，只能通过日常的多讲多练来进行锻炼，导师可以通过组织学术沙龙、学术演讲、小组讨论等多种方式，为学生搭建学术交流的平台和加强锻炼的机会。

更新教学理论，创新研究生培养方式

以高速发展与快速迭代为突出特征的新时代对人才提出了更高的要求，这也要求导师必

须更新教学理念，始终坚持以学生为中心，灵活采用多元的教学培养方式。

重视导师与学生面对面的过程。在培养一个学生的几年内，特别是选题、关键结果理解、投稿论文写作等时候，面对面地引导、纠正、讨论等，对学生开窍和快速成长极为重要。导师可以以学习促进者的身份向学生提出问题情境，引导学生从中发现问题并独立探究，自觉地、主动地探索解决问题的途径。在课堂学习时，应为学生营造活跃、轻松、自由的课堂学习氛围，通过师生间的平等对话和讨论，让学生在讨论和交流中深化对知识的理解，从而提升批判性思维能力，锻炼学术交流能力。同时应重视研究生导师团队建设，鼓励年轻导师加入团队，并加强团队内不同导师的学生相互学习，最大限度发挥导师团队的优势，切实发挥朋辈引领作用，营造积极向上、共同进步的良好氛围。

搭建学术交流平台，积极组织学术活动。学术交流是研究生提高学术素养的重要途径之一，导师应充分发挥自身能动性，为学生提供学术交流机会。通过邀请国内外专家学者进本校或本院系作学术讲座和报告；学校或学院主办一些本专业或跨专业的学术演讲、辩论等竞赛活动；参加校外的学术活动、国际学术论坛和相关比赛等方式，鼓励研究生积极踊跃参加。这样的方式不仅能够调动研究生的学习积极性，锻炼思维能力，还可以激发其创新意识、开拓研究生学术视野。同时，也可以利用网络技术，丰富线上学术交流活动，通过手机App或者微信公众号等平台开展学术活动，或者参加一些线上会议报告、开放报告和讲座，这对于培养研究生学术素养也有极大的效用。

学校举办省级重点实验室学术年会



摄影 大通社记者 包霖

11月25日，学校在图书馆报告厅举办省级重点实验室学术年会。年会主题为“面向学术前沿，加强合作研究、鼓励学科交叉”，旨在加强学术交流，鼓励国际交叉，推动科技创新，为学校科技事业的发展贡献力量。学术年会上，校长张志强，校党委常委、副校长胡军，7位国内外知名专家，重点实验室教师、研究生和本科生200余人齐聚一

堂，共同开展学术交流和研讨。胡军主持开幕式。

张志强在致辞中充分肯定了学校省级重点实验室近年来取得的科研成果及其对学校发展所做出的贡献，希望以此学术年会为契机，激发学校科研人员的创新热情，促进科研平台内外的学者们相互交流，共同推动学术研究的进步和平

台的发展。同时，他希望各位教师能够继续保持严谨的治学态度，不断提高自身的学术水平，勇于创新，敢于突破，努力创造更多的科研成果；希望各位同学能够珍惜在校时光，努力学习，积极探索，为实现自己的人生目标打下坚实的基础。

年会邀请了东北大学低碳钢铁前沿技术研究院院长陆满生教授、北京科技大学碳中和研究院副院长侯新梅教授、复旦大学环境科学与工程系张士成教授、北京科技大学魏光升教授、华北理工大学梁精龙教授、校学能源与电化学重点实验室主任安百钢教授和曲殿利教授作主题报告。7位专家分别就氢冶金新工艺研发现状及其关键问题、冶金用耐火材料服役过程基础理论及应用、有机固废废热污染控制与资源化利用、绿色低碳电弧炉炼钢技术研究与实践、锂电池中锰钴等有价值金属的熔盐法金属化分离、锂电池固态电解质/电极界面构筑及高镍正极催化腐蚀、低碳经济环境下辽宁菱镁产业高质量发展可持续发展战略等方面的最新研究成果、技术经验和趋势作了精彩报告。

科技处（高新技术研究院）负责同志介绍，本次会议是学校重点实验室学术年会中规模最大的一次学术盛会，会议内容丰富，为学校师生提供了一个良好的学术交流平台，对于促进各重点实验室科研合作和创新发展具有重要意义。同时，年会也是学校推进科研育人的重要举措之一。年会期间还举办了2022年度校优秀科学图片展示活动，不仅为师生提供了展示的平台，也进一步推动了学校科技工作的开展。未来，学校省级重点实验室将继续秉承初心，勇担使命，努力打造学校的科技创新高地，为辽宁全面振兴新突破三年行动献智献策，奋力回答好“振兴发展，科大何为”的时代命题。

（科技处（高新技术研究院）供稿）

学校成功举办第一届基层党务工作者素质能力大赛决赛

11月24日，学校第一届基层党务工作者素质能力大赛决赛在学校图书馆报告厅举办。校党委副书记孙晓华出席决赛现场并作总结讲话。

孙晓华指出，要提高政治站位，深刻认识举办基层党务工作者素质能力大赛的重要意义。举办本次大赛是学校深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想，不断增强基层党组织的政治功能和组织功能的重要举措，是对学校基层党务工作者队伍党务技能的一次大练兵，旨在以赛促学、以学促干，进一步提升全校基层党务工作者专业化、职业化水平，推动其政治素养、理论水平、专业能力、实践能力得到提升，紧跟时代发展步伐。她强调，要注重转化运用，将学习成效切实转化为提升工作质量的实际成效。要始终坚持思想建党、理论强党，坚持学思用贯通、知信行统一，以过硬素质、扎实的基本功，认真履行党建工作职责，规范和推进党建工作。同时要做好学习成果的转化，结合本单位实际和特点，不断创新工作方式方法，提升专业素养，进而提升学校党务工作质量，为学校改革、发展提供强有力的支持和保障。

本次大赛分为初赛、复赛和决赛三个阶段，各院级单位党组织经组织初赛，遴选1名书记或副书记或党委委员，1名专兼职组织员，1名党支部书记或副书记，3人组队参加校级复赛，复赛分为党务基础知识竞赛和工作方

案策划两个环节，总成绩排名前15名的代表队晋级决赛。决赛分为主题微党课展示、党务工作情景模拟两环节。主题微党课展示主要考察基层党务工作者对理论知识的掌握程度及理论与实践相结合的能力。进入决赛参赛队伍指派1名选手参加，现场准备时间8分钟，展示时间4分钟。党务工作情景模拟主要考察基层党务工作者对党务工作的整体把握及解决实际问题的能力。进入决赛第二环节的参赛队伍指派1名选手参加，现场准备时间8分钟，展示时间6分钟。

经过各环节的激烈比拼，机关党委和建筑与艺术设计学院党委获得集体一等奖，后勤与基建管理处党总支等3支代表队获得集体二等奖，外国语学院党委等5支代表队获得集体三等奖，化学工程学院党委等5支代表队获得优秀组织奖。姜杰等9名参赛选手获得个人一等奖，谢亚楠等16名参赛选手获得个人二等奖，张弘明等25名参赛选手获得个人三等奖。

据悉，学校将以此次大赛为契机，坚持大抓基层的鲜明导向，持续开展基层党务工作者素质能力提升培训班、组织员“赋能工作坊”“以测促学、以学促干”知识竞赛等系列活动，加强基层党务工作者队伍建设，激励党员发挥先锋模范作用，增强党组织政治功能和组织功能，把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。

（组织部 供稿）

学校赴华泰永创科技有限公司举行辽宁省研究生联合培养基地揭牌仪式

11月17日，辽宁省研究生联合培养基地揭牌仪式在华泰永创科技有限公司举行。校党委常委、副校长李胜利与华泰永创科技有限公司董事长徐列共同为基地揭牌。研究生院、化学工程学院、华泰永创科技有限公司相关人员及学生代表参加揭牌仪式。

李胜利对辽科大与华泰永创研究生联合培养基地成立表示祝贺，希望通过此次合作能够深度挖掘并充分利用各自的资源优势，不仅在研究生联合培养层面上开展合作，也全面构建一个能够真正实现互利共赢的合作平

台，使学生更加贴近工程实际，将所学知识与实践相结合，得到真正的锻炼和成长，为推动人才培养和科技成果转化作出贡献。

徐列表示，此次联合培养基地成立，将创造更多的机会让辽科大学子接触到焦化前沿技术，培养出具有较

强专业能力和职业素养，能够创造性地从事实际工作的高层次应用型专门人才。

仪式后，校企双方就人才培养基地建设、深化校企合作、实习实训、加强产学研合作等方面进行了深入交流。（化工学院 供稿）

学校党委理论学习中心组召开专题学习会议

为教职工办实事、做好事、解难题。要牢牢把握深化改革和建设的时代要求，完善创新工会工作体系、工作内容和方式方法，发挥好桥梁纽带作用。

三要切实加强组织领导，切实推动习近平总书记重要讲话精神落地见效。要抓好学习培训，把学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话精神作为学校各级工会干部教育培训的重点内容和必修课，着力在深化内化转化上下功夫。要广泛宣传宣讲，充分发挥网站、校报等宣传阵地作用和先进教职工的先锋模范作用，广泛深入开展有特色、接地气、入人心的宣讲活动。要紧密联系实际，坚持把学习宣传贯彻工作与做好学校工会当前重点工作结合起来，找准工会工作与党的中心任务的结合点、切入点、着力点，切实把学习成果转化为指导实践、推动工作的强大动力。

四要认真学习贯彻省委十三届六次全会精神，以新气象新担当新作为助力辽宁全面振兴新突破，奋力谱写新时代辽科大发展新篇章。

要提升政治站位，深化思想认识，将学习贯彻省委全会精神《意见》精神同深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神结合起来，同学习贯彻习近平总书记关于东北、辽宁振兴发展的重要讲话和指示批示精神结合起来，一体学习领会，一体贯彻落实。要细化笃行，找准工作路径，紧扣新时代“六地”目标定位，结合学校发展实际和办学特色，前瞻性思考，全局性谋划学校服务辽宁全面振兴工作，努力在服务振兴中实现高质量发展。要把握机遇，实现学校内涵发展，准确把握省委作出的新部署、提出的新要求、明确的新任务，对标对表“三年行动方案”首战之年各项目标任务，清单化、项目化、工程化推进落实，在打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”中展现更大的担当和作为。

学校召开第三届党委第五轮巡察工作动员部署会

（上接一版）三是强化精准监督，不断提升发现问题能力和水平。要坚守政治定位，强化政治监督，用好政治标尺，查找政治偏差，进行政治判断，坚持从政治上看问题、看政治上的问题；要创新完善路径招法，提升监督质效，综合研判“三态”，运用末端工作法，有针对性地开展工作。四是坚持同向发力、同题共答，确保本轮巡察交出合格答卷。各巡察组要以高质量队伍建设推动巡察质效提升，强化责任落实，强化能力本领，强化斗争精神，全力以赴高标准地完成巡察任务。被巡察单位要以高度政治责任感主动接受巡察监督，统一思想，高度重视，严肃纪律，积极配合，切实增强接受巡察监督的自觉性和责任感。党委巡察办要高标准组织保障，确保巡察有序推进；要扎实做好业务培训，及时跟进指导，支持各巡察组做好各项工作，确保本轮巡察工作高质量完成。

王锡钢在主持会议时指出，各单位要提

按照学校党委的部署，本轮巡察安排对后勤与基建党总支开展常规巡察，对机关职能部门所在党组织开展“作风建设”专项巡察。

学校党委委员、纪委委员，党委巡察工作领导小组成员，学校直属各单位党政负责人，第五轮巡察组全体成员参加会议。

（上接一版）为学校突出特色优势、实现高质量发展指明了方向，也为学校抢抓新的重大发展机遇、谋划新的发展路径提供了重要遵循。

就学校学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，李平提出四点意见。一要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神的重大意义和核心要义，深刻把握重要讲话的丰富内涵和精神实质，深刻感悟蕴含其中的真理力量和实践伟力，进一步加深对习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述的理解把握，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，推动学习贯彻不断往深里走、往实里走、往心里走。

二要准确把握新时代新征程工会工作肩负的使命和任务，守正创新扎实推动学校工会工作高质量发展。要把坚持党的全面领导作为工会工作的最高政治原则和根本保证，不断加强和改进学校工会思想政治引领。要牢记党的中心任务就是中国工人运动和工会工作的主题和方向，引导广大教职工积极投身到加强学校内涵建设、服务辽宁全面振兴新突破三年行动中。要坚持坚持以教职工为中心的工作导向，全心全意



用科技赋能青春成长

化学工程学院 朱亚明

朱亚明：博士、副教授、博士/硕士生导师、化工系主任，辽宁省百千万人才一万人层次、鞍山市优秀青年岗位能手，担任全国本科毕业论文（设计）抽检评审专家库专家、中国教育发展学会学术桥评审专家库成员、辽宁省工程热化学学会理事、辽宁省化工学会煤化工分会委员、辽宁省化工学会会员代表，获评辽宁科技大学优秀教师、辽宁科技大学优秀科技工作者；《化工矿物与加工》编委，《煤质技术》青年编委，《辽宁化工》青年编委，《当代化工研究》编委；担任 Renewable Energy、Fuel、Journal of Analytical and Applied Pyrolysis、材料导报等10余种国内外知名期刊审稿人。

科技发展的时代背景
 随着科技发展的时代背景，人类科技发展经由石器时代、农业时代、手工业时代、机械时代（第一、二次工业革命）、电子时代、智能时代六个时代发展至今，从最开始使用石器、木器，再到锻造、铸造，到如今机械化生产、人工智能的广泛应用。不难看出，随着科技发展，人的生产力得到了巨大提升，人类整体生活水平也不断提高。环顾人类发展历史，还看中国科技发展。新中国成立之前，我国科技水平较低，自主研发产品少。新中国成立之初，百废待兴，处境艰难，但我们拥有科技工作者们的不懈坚持，

艰苦努力，不断尝试。终于，我们开始发展原子能、航空航天、电子等领域的科技，同时也在基础科学领域取得了一些成就。特别是改革开放以来，中国的科技进入快速发展时期，国家投入大量的资金和人力，吸引和培养了一批批高素质的科技人才，在信息技术、生物技术、新能源等领域，中国取得了举世瞩目的成就。虽然中国在某些领域还存在一些短板和不足，但随着中国科技实力的不断增强和优化，相信中国在未来的科技发展中仍将有更加辉煌的成就。

科技创新的必然性
 为什么要创新？科技是国家赖以强大、企业赖以赢、人民生活赖以好。我们必须深刻认识到，科技兴则民族兴，科技强则国家强。创新是民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，是推动人类社会向前发展的重要力量。在激烈的国际竞争中，唯创新者进，唯创新者强，唯创新者胜。创新发展更是中华民族伟大复兴的国运所系。推动国内大循环，必须坚持供给侧结构性改革这一主线，提高供给体系质量和水平，以新供给创造新需求，科技创新是关键。从提出“四个现代化”到提出全面建成社会主义现代化强国，科学技术现代化从来都是我国实现现代化的重要内容。我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活

需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。习近平总书记指出：“要突破发展瓶颈、解决深层次矛盾和问题，根本出路在于创新，关键要靠科技力量。”对普通百姓而言，科技创新承载的不仅是国富民强的家国情怀，还有我们对更方便、更先进、更美好生活的希冀。

青年是科技创新的生力军
 青年科技人才是国家的未来，是民族的希望，更是科技创新的重要力量。青年人是富有创新精神的社会群体，一个地方的竞争，关键在于人才的竞争，而人才的竞争，重点在于年轻一代综合素质的竞争。国家要发展，科技要创新，就必须加强青年科技人才培养。青年科技人才的培养必须注重培养青年科技人才的理论与实践相结合，加强科技创新教育，培养青年科技人才的创新意识，建立健全的人才激励机制，提高青年科技人才的获得感和归属感。传授理论知识固然重要，但也应通过加强实验、实训、实践等环节，只有在创新教育的熏陶下，他们才能敢于突破传统观念，勇于探索未知领域，不断推动科技进步和社会发展。此外，也可通过建立公平公正的评价和晋升机制，让他们感受到自己的付出和努力得到了认可，从而激发他们持续创新的动力和热情。必须充分发挥青年科技人才独特优势，充分利用青

年科技人才培养环境，充分激励自身创新创业。积极参加学习相关创新创业、科技创新的比赛，切实肩负起时代赋予的历史使命和责任担当。新时代，必须要加强自身思想引领，树立正确的世界观、人生观、价值观，坚定理想信念，弘扬科学家精神，自觉听从党的召唤。坚守科研诚信、科技伦理、学术规范，加强国际交流与合作，学习国际先进的科学技术和方法，激发自身创新创造热情。

青年人参与科技创新的途径
 科技创新需要有强烈的意识和浓厚的兴趣作为前提。大学生要时刻关注前沿科技动态，阅读相关领域的论文和期刊，积极参加科技讲座和学术研讨会，培养科技创新的意识和兴趣，拓宽自己的科技知识面。学校中有各种科技创新团队和实验室，大学生可以主动参与并加入其中。加入科技创新团队或实验室，能够让学生接触到更多的科技项目，获得实践机会，结交志同道合的科研伙伴，共同努力实现科技创新目标。学生们还可以积极参加各类科技创新项目和竞赛，通过申请科技创新项目和竞赛获得更多的科研资源和支持，提升自己的科技创新能力；可以主动与行业企业建立合作关系，借鉴其先进的科研设备和技术，获取更多的实践机会和专业指导。

为党育人，使命担当

土木工程学院 王焕然

如果有人问：你博士毕业了，来国外继续做科研吧！这里有浓厚的学术氛围、有先进的仪器设备。你会怎么办？如果有人问：博士毕业之后带着你的科研成果进入企业吧！给你丰厚的报酬，让你的科研成果实现价值。你又会如何选择？没错，这就是一年前的今天，我博士研究生顺利毕业时面临的重要抉择。

然而，我选择留在辽宁科技大学，成为一名人民教师。因为，这是我的梦想，是距离实现“科教兴国”最近的地方。

党的二十大报告中，科教兴国战略单独成章，旗帜鲜明的指出：教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性战略支撑。科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力，这样三位一体的创新性理论提出，使我备受鼓舞。

而我的工作恰恰也是三位一体：作为一名教师，教书育人是我的本职；作为一名导师，科学研究是我的根本；作为一名当代有志青年，引领青年朋友怀揣梦想又脚踏实地的听党话、跟党走是我的职责。于我而言，践行科教兴国战略，就是把我的本职工作做好。

还记得第一次备课的时候，院长说书本上的任何一句话都不能放过，它可能是知识体系的关键点；我第一次站上讲台的时候，紧张的我只会“照本宣科”；第一次线下授课，讲到声音嘶哑；这比做课题研究难多了，一点儿都不简单。

可当我想起来自己还是学生的时，我的导师会不厌其烦地讲解，能够耐心分析我的问题，一遍又一遍地帮我梳理实验思路，还有无微不至的生活照顾，我才有了今天的成长。如今，我也成为了一名青年教师，我依然需要向他学习，学习他爱岗敬业、言传身教的精神。

也正是有了像他这样一批又一批的优秀青年教师的无私奉献，辽科大成为国家首批“卓越工程师教育培养计划”试点学校。本着“博学明德，经世致用”的校训，学校向社会各界输送了技术型专业人才。半个多世纪以来，几代辽科大人秉承着“勤奋、向上、求实、创新”的优良校风，耕耘不辍，奋斗不息，为实施科教兴国战略，实现国家繁荣富强做出更大的贡献。

正如习近平总书记在会上强调：“师德师风是教师的传家宝。”我们要在做好科学研究的同时，注重个人修养，提高自身的道德水平和职业素养。要全身心投入到教育事业当中，无论遇到多大的困难和挑战，我们都要坚持走在教育改革的的前沿，与时俱进，勇于创新，在实践中不断积累经验。

有时候我会想，如果我是一粒种子，5年前我被种植在辽科大这片肥沃的土壤；1年前，我在这里扎根，成长为教育事业的中坚力量；10年后，我要把这颗“科教兴国”的种子播撒在学生心中。

在这个伟大的时代，教师肩负着承前启后、接续奋斗、培养未来的历史使命。我们要始终保持对教育事业的热爱和执着追求，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出我们应有的贡献。

征程万里风正劲，重任千钧再奋蹄。在中华民族实现伟大复兴的新征程中，科技创新和科技人才的培养，必将成为时代竞争的重大课题。科教兴国，责任重大；为党育人，使命担当。

（上接一版）在力拓公司，力拓公司钢铁减排总经理 David Leigh 对代表团的来访表示热烈欢迎，介绍了公司的基本情况和发展战略。张志强向 David Leigh 和力拓技术营销和研发全球技术总监宋阳升（Sunny Song）等介绍了学校的基本情况，回顾了学校与力拓公司的合作历程。双方就进一步促进校企间技术服务、人才培养等方面合作，促进人才和信息交流，推进企业技术创新，提高学校科技创新能力，实现校企共赢发展等方面进行了深入探讨并达成共识。会上，王琦做了题为《“矿”焦耦合冶金性能和炉渣直接还原用矿》的报告。

相关负责人介绍，辽科大自2014年与力拓公司建立联系，针对铁矿利用创新技术研究已开展近10个国际科研合作项目。2014年，汪琦团队提出同步检测评判铁矿石和焦炭耦合冶金性能的新想法，引起了力拓技术专家的极大兴趣和高度赞同。2018年至2023年，力拓铁矿技术研发团队多次到辽科大进行交流与探讨。学校聘请宋阳升和 Timothy James Evans 博士为辽科大名誉教授。汪琦团队在力拓公司的支持下，历时5年，成功研发了评估“矿”焦耦合冶金性能的方法。在今年9月25日举办的力拓2023铁矿技术交流会上，汪琦和宋阳升等共同研发和命名的“Qisunny实验方法”向国内外发布。此项技术植根于企业实际生产，对高炉炼铁使用的铁矿石、焦炭质量提出了独到见解，为优化炉料结构、块矿和焦炭选择、高炉效率评估等提供了新的视角，对矿焦质量控制提供了新的依据，解决了高炉炼铁降碳增效技术发展的“卡脖子”难题，为企业带来不可估量的经济效益。目前，力拓公司在中国的战略合作高校只有清华大学、中南大学和辽宁科技大学。

张志强表示，此次出访加深了我校与西澳大学、力拓公司的交流与合作，是我校积极推进深化教育对外开放的重要举措之一，开启了我校与世界知名高校和国际一流企业合作的新篇章。辽科大将以此次出访为契机，继续深化与澳大利亚高校、企业的合作，进一步拓展国际合作领域，提升我校国际合作的层次和水平。

“秋招”何以择“良木”

大通社记者 郭丽迎

又是一年秋招季，毕业生们摩拳擦掌，迫不及待地投递简历，想要在众多毕业生中脱颖而出，拿到心仪企业的录取通知。然而，在如今毕业生数量逐年不断增加，就业压力持续增大的情况下，如何获得优秀企业的青睐，企业又需要什么样的人才，便成为值得思考的问题。

在学校举办的2023年“百万学子留辽来辽”专项行动暨“百校千企”人才对接计划冶金新材料行业高校毕业生专场招聘会上，来自河钢集团、上海宝钢、东北特钢、抚顺特钢等省内外227家用人单位来到招聘会现场，为毕业生提供需求岗位790种、就业岗位7359个。

对于招聘企业来说，更青睐于什么样的毕业生，而毕业生又该如何抓住就业机会？在招聘会现场，记者对部分企业负责人进行了采访。“一些学生就业困难，是因为能力满足不了企业需求，但另一些学生，可能就是中不意有意愿的企业。”某招聘企业负责人在接受记者采访时，一针见血地指出目前就业与招聘结构性“错位”背后的原因。所以，正确认识自身能力，消除眼高手低、好高骛远的择业心态，更容易为面试官留下好的第一印象，从而得到招聘企业的青睐。北京链家置地房地产经纪有限公司的负责人说：“个人品行是我们始终重视的一个方面，一个人无论能力如何，态度都要端正，只有正能量、肯学习、肯吃苦的人，才是能真正踏实做好工作的人。”另外，作为毕业

生面试“标配”的简历，也是一个人态度的最直接体现。福建罗源闽光钢铁有限责任公司的负责人认为：“简历是一个人一段时期内学习成果和素质的集中体现。一份清晰的简历不仅可以让我们快速了解到毕业生的相关状况，更能让我们初步窥得他是否认真对待双选会这件事情，以此来判断他是否会认真对待日后的工作。”然而，许多人的简历流于形式，内容空洞浮夸套话连篇，甚至连最基本的个人信息都不够全面，如此又怎么能招聘人员相信他们会在工作中吃苦耐劳、认真努力呢？所以，提前准备一份全面“得体”的简历，对于毕业生来说无疑是给招聘企业留下好的第一印象的前提。

很多企业非常看中求职者的实践能力，那么，丰富的经验就成为毕业生步入社会的加分项。“在大学生普遍缺少与社会接轨能力的情况下，我们会更加倾向于选择经验丰富的求职者。”这是众多招聘企业的共识。中信证券股份有限公司东北分公司的负责人认为：“无论是在学校参加各种社团的经历，还是在学校之外接触到的兼职或实习，都能丰富学生的阅历，让学生有所收获，这些收获可能体现在交流谈吐或是组织规划能力等方面，也可能体现是工作的其他方面，这些经验都会帮助他们更快更好地适应工作。”

除了态度和经历，企业在招聘时也更重视求职者的个人能力。当被问是否看到了满意的简历时，中唯炼焦技术国家工程研究中



摄影 记者 金会刚

心有限责任公司的负责人表示了肯定。“这名同学的能力几乎无可挑剔，每一年都能得到校级或国家级奖学金，获得了英语四六级、计算机以及个人专业有关的资格证书，还多次参加含金量较高的科研竞赛并且取得过相当不错的成绩。”招聘人员在与该毕业生交流过程中，从他自信流利的表达中获得巨大的惊喜和好感，相信这样的毕业生今后在工作岗位上会释放更耀眼的光芒。

对于毕业生来说，每个人对选择什么样的企业看法不尽相同，但大多数人更加喜欢工作稳定、薪资较高、发展前景好、成长空间大的企业。经济与法学院金融2020级的毕业生王美玉则更看重企业的发展前景和自己未来的成长空间。“几个心仪企业中，提供的职位与我所学专业匹配度都很高，但我更倾向于能够提供更多培训和实习机会的企业，尽管暂时薪资不高，但相信我会得到成长。”同时，她也分享了一些经验：“大学最重要的是学习，好的成绩就是一块响亮的敲门砖，能带来更多的机会，当然，在学习之余参加一些有意义的实践、竞赛和社

团活动也是非常加分的事情。”对于秋招，大多数毕业生都提前做好了功课，咨询专业教师、向已经就业的学长“取经”、提前了解心仪企业的资料做好预判做到“知己知彼”。

秋招前，学校针对毕业生开展了相应的职业规划教育，帮助广大毕业生正确认识社会和了解自己，树立正确的择业观。机械工程与自动化学院的教师在接受采访时说：“大学生要对自己未来的发展方向有一个明确清晰的认知。大学期间，要培养自主学习能力和沟通能力也是大学生的必修课。”作为求职简历中的加分项，老师们普遍认为，各类含金量很高的竞赛活动和多样化的学生社团对学生能力的培养和提高也大有裨益。

在竞争日趋激烈的时代，无论是考研深造，还是求职就业，同学们在刻苦学习，一步一个脚印地不断前进的同时，也要提前做好职业规划，为今后就业积蓄能量，打下坚实的基础，用身上的闪光点择得“良木”，为四年的大学生生活画上一个圆满的句号。

新起点，不变的是努力

大通社记者 蔡冠怡

这里是辽宁科技大学，欢迎蓬勃向上的“你们”，一如当初的“我们”，一身风尘带着焕然一新的心情，走进耳目一新的大学。站在人生这一新的起点上，学弟学妹们，我想对你说：

跳出小世界，拥抱新环境。刚步入大学的你们，可能会觉得生活不适应、学习不如意、同学关系不融洽，可能会有焦虑、烦躁等复杂的心情。这时，不要慌，慢慢放平心态，别禁锢在自己的小世界，拘泥于暂时的负面情绪之中。凡事总有解决的办法，不要总是每天窝在宿舍里刷手机、打游戏，要多和室友社交，在同一个屋檐下保持友好和谐愉快的关系。一开始我和来自天南海北的室友也不太熟悉，但是我们都愿意打开自己的心扉，尝试着和对方沟通，了解彼此的喜好，吃饭的口味，一起去图书馆、约饭、逛美丽的校园，从一开始的相顾无言到后来的无话不谈，每天晚上回寝休息，都能热热闹闹的聊天，分享一天的趣事。

除此之外，在自己精力允许的情况下，去参加一些有意义的社团活动和社会实践也

是适应新环境的好方法。这些活动会使你的沟通能力有所提升，还可以多结交一些志同道合的朋友。朋友多了，获得信息的渠道自然丰富，在你为某件事做准备时就会少走很多弯路。

坚定选择，实现价值。大学中有很多选择会摆在你的面前，要不要参加干部竞选，要不要考某个证书，参加什么社团，要不要兼职打工，要不要.....

选择无处不在，已经是成年人的我们，要学会为自己的选择负责。所以在选择之前，一定要深思熟虑，对自己有一个相对明确的定位和认识，明白自己是怎样的人，想成为怎么样的人，想要一个怎样的未来。做好了选择就要坚定不移地坚持下去，切忌飘忽不定、人云亦云，只图一时新鲜跟着去做，结果只会一事无成。

拿我来说，刚进入大学时，社团招新看得我眼花缭乱，一口气报名了三四个社团。最后发现，太多的社团和接踵而至的活动，导致我没有时间全部参加，不仅没认识什么朋友，也没增长任何技能，更没有在哪个社

团里做出什么出色的成绩。经过自我反思之后，我决定留在自己喜欢，能够全面锻炼的大学生通讯社，并且坚定了自己的选择。现在已经是我在大学生通讯社工作的第三个年头，在这里我的文字水平得到了锻炼，收获了师生情谊和真心挚友，这里承载着我的汗水与泪水，同样还有荣誉与回忆。

对于没有方向，迷茫在大海上和学习的船只来说，所有风向都是逆风，而不再盲目的我也在大学生通讯社找到了自己的价值，锻炼了自己的能力。

独处是艺术，自律是修行。《百年孤独》里曾有一段话：“生命从来不曾离开过孤独而独立存在，无论是我们出生，我们成长，我们相爱还是我们成功与失败，直到最后的最后，孤独都犹如影子一样始终存于我们的目标。”从高中到大学，许多同学的目标随着阅历年龄的变化也开始变得不同。同一个时间段，有的人想去参加社团活动，有的人想在图书馆自习，有的人想去打球跑步锻炼身体。这时，选择偶尔的独处可以高效和自由地完成自己想完成的任务，而不

是随波逐流，假装合群，让自己内心烦躁焦虑，毁掉你本就不多的热情和定力。就好比，朋友今天想去看电影放松心情，可是你想准备复习英语四级考试，那么这个时候你就不必动摇，坚持做你计划中的事情，高效地完成它。

大学里最怕的就是：一边贪玩一边后悔，就好比复杂难懂的高数课，你今天上课没有认真听讲，就想着下节课恶补这节课落下的知识点，却又在下节课懊悔为什么没有补上这节课的漏洞。缺乏自律才是无用，都说自律即自由，自律是一种什么体验？答案应该是：“不再被生活和任务拖拽着前行，而是一切都在方寸之内，有条不紊的进行，想要的结果触手可及，所有的事情都在可控的范围内向好发展。”把自律变成一种习惯，把坚持当作一种长久的态度，你的大学生活才能在我完善中变得越来越好。

若你决定灿烂，那必定山无遮，海无拦。在大学这一重要的人生站点，只要你努力过，纵使觉得余味苦涩时，也请你相信，一切终有回甘。



雨后见彩虹 云开见月明

土木工程学院 李昊

“李老师您好，我是土木2023.2班班长于佳欣，您是咱班的班主任，稍后我将您拉到咱班群里……”听着电话里传来充满活力的声音，我微笑着回应着。挂断电话的那一刻，激动之情涌上心头。回想2018年，土木2018.3班班长魏子豪也是在11月份打来电话……自此，我便有了一个新的身份，班主任。

回首来到土木学院工作的7年多时间，从新鲜到熟悉，从思考到行动，我有过烦恼，有过困惑，有过欣慰，有过收获。随着记忆读取，一幕幕工作场景浮现，初登讲台的喜悦，教学比赛的志趣，校内外的学术研讨，走访企业的深入交流，支部活动的构思与实施……我不禁感慨，压力也会带来动力，动力促使进步，更忘不了每每遇到困难，都有前辈指点迷津，让我雨后见彩虹，云开见月明。自己尚且如此，更何况是刚刚步入大学的大一新生呢。而对于刚刚高考完的新生，他们对学习的热情很可能不那么浓厚。作为班主任，在学业上的引导和专业上的指导就显得尤为重要了。

如今，再次担任2023级班主任，我深知这是自己做好教育事业的又一次锤炼，又是将以往工作经验融入未来的再一次实践。源于对教书育人热爱，我更希望在学生步入工作岗位前，为学生和学生家长们交上一份满意的学业指导答卷。

班委会开得好，班会活跃度少不了

俗话说：“火车跑得快，全靠车头带。”班委，是班级的核心，更是落实各项任务的领头人。2018年第一次带班时，我没有急于开班会和所有同学见面，而是先组织了一次班委会，可以肯定的是，初次见面，他们在进入我办公室之前，也一定非常好奇我是怎样一位老师，所以我首先要给出的态度就是真诚，这样，行为才能不拘谨，沟通才能更有效，这更有利于彼此了解。在与各位班委同学交谈时，我以近期发生的趣事为话题打开局面，讲到一半，有位班委接过话茬把它讲完了，我打趣道：“哎呀！都会抢答了！”引得大家哈哈大笑，我便顺势由他开始，询问了每个班委的个人情况，我也注意到他们从进门的紧张到情绪的舒缓，从害羞说话到畅所欲言。我先是记下了每个人的兴趣爱好，然后话锋一转，较为严肃地点明了班委的职责所在，提醒他们班委要起到模范带头作用，在保证学习成绩的前提下做到全面发展。后来，我又从班委小范围的介绍中了解班级大范围动态，比如同学们在课堂上的整体表现，完成作业时是否存在抄袭情况，有没有熬夜打游戏情况等。

班委会结束后，班委们已经将李老师的长相、性格、说话方式等各项“情报”在班级里传开了。于是我趁热打铁在第二天晚上召开班会，先是介绍了专业特点和实际工程案例，同时强调了在大学里合理规划时间、保持自律学习、生活的重要性，再由同学们一一自我介绍，并说出选择土木工程专业学科的理由，最后是提问答疑。果不其然，班会反响很好，欢声不断，笑语连连。

在我的建议下，班委组织了素质拓展活动，以提高班级凝聚力；在参与大学生入伍的大四学生返校时，召

开“打靶归来”——和部队学长面对面主题座谈会，并强调良好的体魄是美好生活的前提，要做到德智体美劳全面发展；课余时间为同学们一同打球，在土木学院新生篮球赛中，土木2018.3班一展雄风，拿下冠军；2019年，根据大一一年度的表现，土木2018.3班被评为校级优良学风班……大学四年的每次班会前，必要都会先召集班委开个短会，班委把班会内容提前“渗透”下去并做好动员，班会的氛围也得到了预热。

看似平凡的家庭作业，感恩父母所做的一切

2019年1月中旬，期末考试结束，我组织召开学期最后一次班会，本次班会的内容除了布置返回家的安全工作，还有一项特别的事情：留家庭作业。听到“家庭作业”四个字，绝大多数同学显得格外惊讶。有的同学笑出声来：都大学生了还留家庭作业？有的同学发出不屑的嘘声；有的同学好奇到底是什么作业，目光充满期待。我想：如我所料，就是这个节奏。于是我不慌不忙地先说出了第一项作业：为父母泡脚。这时，同学们的表情都严肃了起来，不再交头接耳。我又心想：嗯，对上了，节奏完全对上了。接下来我布置了第二项作业：年夜饭和父母一起包饺子。要全程参与，和面、拌馅、擀皮儿、包饺子一样也不能少，开学回来我们就在食堂包顿饺子，作为一次班级活动再过把年，到时候看谁包得最好，看谁还不会包。听到又有集体活动，同学们又面露轻松开始说笑。紧接着我说出了第三项作业：学会做菜。在返校前为父母准备一桌饭菜，要记住做的是啥菜，毕业去工地报到前再做一次。大家又恢复平静。班会结束了，每个人似乎都若有所思……

2018级本科生毕业的时候，有位学生给我发了微信，应该是借点酒劲儿：老师，大一的家庭作业留的还真好！我从没见过父母那么开心过……

跟着吴哥没坎坷，前方一路小平坡

或许是东北人天生自带的幽默感，亦或是从长相看没比学生大多少，日子久了，距离感也消除了些，虽然课堂上称呼李老师，但课后好多人亲切地叫我“吴哥”，有什么问题也愿意和我联系。有一次我正在食堂吃饭，收到一位同学发来的消息请教专业问题，我也就顾不上吃饭了，那时身边没有可用的纸，就掏出笔在手掌上写下解题思路，再把满满一手的解题要领拍成照片发了过去。当收到“我懂了，谢谢老师！跟着吴哥没坎坷，前方一路小平坡！”的那一刻，虽然饭菜已经微凉，但是心里倍感温暖。因为我晓得这些解答传递给学生的不仅仅是答案，还是作为一名教师的职业态度。

其实，好多已经毕业的同学也一直和我保持着联系，后来为了方便联系，我为各届学生建立了微信群，大家平时还会在里面分享生活趣事，讨论图纸和规范，



摄影 记者 金会刚

刚工作的职场小白对新任务没有头绪，就在群里言语一声，随即大家就你一句我一句地建言献策，互相都能提供些帮助。如此一来，毕业所带来的遗憾似乎都在这个微信群里被温柔的弥补了。

越努力越幸运，歌词里面有学问

一声声“老师好”无时不在提醒着我要做一名“好老师”，紧跟时代发展与行业前沿，授课内容的不断更新与充实非常必要。备课过程中，我常常查阅与课题相关的新进展，请教教学经验丰富的老师们，完善自己的课件。与此同时，我也在不断提升业务能力，但如何激发学生的自主学习动力，是我一直在思考的问题，尤其是一百多人的课堂，想调动起每一位学生的学习积极性是难上加难。

2019年12月19号，正值学期末，回家路上我正为第二天如何带领同学们开展期末复习发愁，此时车里电台播放的一首说唱歌曲《野狼Disco》让我脑中灵感迸发！当天晚上，我花了几个小时对这首歌进行歌词改编，为了让改编后的歌词更加朗朗上口，我仔细斟酌反复修改了十几次后定稿，并在第二天的授课课间为同学们演唱，歌曲一经推出就得到了同学们的一致好评，当密集的知识点和熟悉的旋律搭配，“跟我复习思路必须整齐划一；来，首先，咱们看看材料性能：软钢硬钢有不同……混凝土我们也把他叫做砼，一受拉就喊砼疼，两种材料为啥放一块能行，原因记熟不要停……”这更好地帮助学生们进入复习状态，牢记课程重点内容。由学生随手录制并发布的课程视频迅速在网络上走红，各大媒体平台争相报道，网友们纷纷点赞评论：“这就是传说中别人的老师”“老师的业务能力好强！”“歌词内容真是干货满满，已收藏！”等等。这首《混凝土版野狼disco》也让更多人一睹不一样的教学风采，对于这种教学方式被媒体捕捉到并宣传，我是幸运的。我想，这一切都源于母校老师在学业上的培养和单位前辈在业务上的指点，我也将带着这份感恩之心，继续前行。

我是一个比较“社恐”的人，不喜欢在公众场合表现自己，和朋友的相处也是慢热的。我一直希望自己能有所改变，直到在一堂选修课上，老师给出一个课程的关键词——改变，并让我们列出愿望清单。我希望在选修课结束时能改变自己的“社恐”，并勇于表现自我。

首先，我们要思考为什么要去做出改变。当我们躺在床上时，我们会想第二天一定要改变；当我们为今日虚度光阴而懊恼时，我们会想明天一定要改变；当我们因今日花钱大手大脚时，我们会想下次我一定改掉这个毛病。由此可见，当我们产生要去改变的想法时，一定是发自内心的感觉到自己还不够好，在某个方面存在一些问题。改变自己是为了变得更加优秀、更加完美，所以我们要做出改变。

其次，我们要思考如何做出改变，从什么时候开始，该怎么做。就像老师上课时讲的某位学姐的事例一样，她长期坚持跑步，随之带来了诸多方面的改变。以她为榜样，现在，我已迈出了改变的第一步。这学期院学生会招新，我鼓起勇气，主动尝试。在笔试之后有一

轮面试，我一直在想要不要放弃，我真的可以吗。后来我想，既然要走出“社恐”的状态，又怎能惧怕这次面试。坐在教室里候场的我几度想要逃跑，但当我走进教室，看到学姐一直在对我点头微笑，我悬着的一颗心瞬间放下了。演讲和答辩环节，过程多少有些坎坷，但好在我坚持下来了。当时，我并没觉得自己能成功，等到结果出来时却给了我巨大的惊喜。进入工作群后，我发现闭塞的好像只是我一个人，我总是迈不出主动交流的那一步。经过激烈的心理斗争后，我也开始主动，既然别人都做得那么好，我为什么不可以呢。

在我看来，进入学生会好像是“改变自我”的一个开关，让我从以前的沉默不语变成可以小聊几句，虽不能侃侃而谈，于我而言已经做出了改变的一小步。相信在院学生会这个大家庭里，我可以不断地改变，变成理想中样子。

最后，我们要思考的是改变可以为我们带来什么样的结果。如果是积极的改变，我们的收获一定不会太差，即便改变的过程中充满坎坷。当我们产生了想要改变这一想法时，我们就要立刻制定改变计划，并第一时间付诸行动，且不断地坚持下去。改变很难，坚持更难，我们需要有坚定改变的决心，蓦然回首时，你就会发现，自己已经成长为相较于以往的“参天大树”了。

改变从来都不是说说而已，改变伴随的不仅仅是性格外貌的变化，更是心智上的磨练。改变是绝对不能拖延的，改变，就从现在开始！

改变从现在开始

化工2022.3 陆泽远

想中样子。最后，我们要思考的是改变可以为我们带来什么样的结果。如果是积极的改变，我们的收获一定不会太差，即便改变的过程中充满坎坷。当我们产生了想要改变这一想法时，我们就要立刻制定改变计划，并第一时间付诸行动，且不断地坚持下去。改变很难，坚持更难，我们需要有坚定改变的决心，蓦然回首时，你就会发现，自己已经成长为相较于以往的“参天大树”了。

改变从来都不是说说而已，改变伴随的不仅仅是性格外貌的变化，更是心智上的磨练。改变是绝对不能拖延的，改变，就从现在开始！

接你回家

艺术学院 张金玲

11月23日，中韩双方举行第十批在韩中国人民志愿军烈士遗骸交接仪式。

那一年朝鲜半岛烽烟起，那一年鸭绿江畔战事急，那一年少年脚步坚定告别家乡，那一年江水悲鸣浩浩荡荡，我看到了你的青葱脸庞，我看到了你紧握的钢枪。

那是一场敌我力量相差悬殊的战争，志愿军赤脚踏冰河、以身堵枪眼。一把彩旗一把雪，硬生生拼出一个“不可战胜”的神魂。

松骨峰、长津湖、清川江、上甘岭……那些中国人民耳熟能详的战役里，铭刻着您们不屈的英雄记忆。

那是一次英勇无畏的跨越，那是一往无前的冲锋，那是一卷和平正义的史诗，那是恒长的家国情怀，那是不朽的英雄赞歌。

身后是祖国，不能退一步。男儿血洒三千里，埋骨处处有青山。197653名志愿军战士捐献朝鲜战场，28岁是他们牺牲时的平均年龄。

寒霜割过，一锹一锹刻着“无名”的墓碑，庄严矗立，向西，向西！那是家的方向，那里面有白发鬓斑。

可是，这个从苦难中崛起的国家，从未忘记过您们浴血奋战的身影。这个正在走向复兴的民族，从未忘记过您们为国捐躯的英灵。今天，我们以国之名，接你回家！

告别少年身，归来中国魂，战鹰列阵，水门映彩，国旗为盖，迎你归来。

请看看这繁花似锦，这山河错落，请看看这长风皓月，这璀璨星河，请看看这高楼林立，这车水马龙，请看看这万家灯火，这欢聚人间。

岁月无声，丰碑作证，一座抗美援朝纪念馆，讲述着一段历史。

塔高53米——1953年朝鲜战争停战，五层缓步台阶——志愿军五次战役雷霆战胆！1014块条石——那是在朝鲜战场上的1014个黑夜与白天……



金奖 《少年强则国强》 王志纯
设计简介：该作品将中国武术和玉石雕刻相融合，表现“少年强则国强”主题。男孩、女孩身着中国古典练功服，体现传统服饰元素，习武动作中表现中国武术精神和自强不息的民族精神。作品底座为松树背景，象征只要勤奋刻苦，必定成为栋梁之才，体现人小志大，少年强则国强的主题。作品在姿势和衣纹等方面采用了写实与夸张相结合的雕刻手法，衣纹简洁，线条流畅。



铜奖 《云中乐兔·飞天》 欧梦情
设计简介：作品制作材料以和田玉为主，辅以银和珍珠，颜色以白色和浅绿色进行对比，并用镀色手法勾饰花蕊。整套首饰着力展示百合花不同花期的样貌，表达创作者对美的寄托、对百合花生命力的赞誉。



银奖 《游》 闫航宇
设计简介：作品选用岫玉进行创作，跳出传统玉雕创作题材限制，以符合现代审美的简约、动感曲线贯穿始终，将人物力争上游的姿态和水浪喷涌的动势相互融合交汇，寓意新生命力和已有传统技艺基础互为体、相伴相生的关系。通过对整体和局部简与繁对比的把握，以及在给观者视觉冲击力的同时，又产生一种似是而非的意境。画面中人物既展现携浪花之涌的激流勇进，又饱含挣脱桎梏的不断蜕变。



银奖 《谧》 何佳艺
设计简介：一花一草一木，如同一人，同是在空气、阳光和雨露滋润下的自然万物，呼吸、生长、循环、共生、共哺和共存于同一个天地世界，并各自演绎着生命的自由、坚强和轮回。作品围绕人物与花卉的不同特点及共性进行融合，采用白玉雕刻与3D打印相结合的方式创作。

