

遼寧科技大學報



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

2021年5月31日 星期一 第256期(总535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

校党委书记李平出席第二十二次全国冶金院校书记校(院)长论坛

本报讯(党政办公室 供稿) 5月15日至16日,第二十二次全国冶金院校书记校(院)长论坛在江西赣州举行。来自中南大学、北京科技大学、东北大学等全国50余所冶金院校的党委书记、校长以及会员单位代表120余人出席论坛。我校党委书记李平出席并应邀主持了下午的大会专题报告会。校党委常委、副校长李胜利出席会议,校党政办公室及科技处相关负责同志随行。

论坛分普通本科院校和职业院校两个小组进行研讨。在普通本科院校组交流中,李平以《教学管共携手 打造大思政育人格局》为题,全面介绍了我校课程思政开展的实践及取得的经验。李平指出,辽科大坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,充分调度和发挥教、学、管三大主力队伍的优势力量,将立德树人理念贯彻到学校教学全过程、全方位、全员之中,推动思政课程和课程思政协同前行,共同构建大思政育人格局。管理层面,重在责任,通过顶层设计,完善机制,为课程思政巩固发力;教师层面,重在能力,通过营养补给,鼓励创新,为课程思政激发主动性;学生层面,重在实践,通过引

航润心,培育情怀,为课程思政注入活力。本次论坛旨在贯彻落实党的十九届五中全会和“十四五”规划相关精神,交流深化新时代教育评价改革、建设高质量教育体系的经验体会;接受红色文化洗礼,深入开展党史学习教育,强化使命担当,落实立德树人根本任务。冶金院校书记校(院)长论坛已举办21次,为各院校密切联系、广泛合作搭建了重要平台。学会将继续发扬这一优良传统,坚持办好论坛活动、提升论坛质量,为冶金教育高质量发展做出新的更大贡献。

开幕式后,9位专家做了精彩的专题报告。中国钢铁工业协会党委副书记姜维、冶金工业规划院院长范铁军分别以“中国钢铁工业‘十四五’高质量发展路径”“以低碳为统领,实现钢铁工业高质量发展”为题做主题报告。

论坛上,与会代表深入交流探讨了深化新时代教育评价改革、本科教育工程、课程思政改革、科研组织模式、产教融合等方面的相关经验和做法。本次论坛由中国冶金教育学会主办,江西理工大学承办。

学校召开国务院学位委员会专项合格评估工作会议

本报讯(发展规划处 张力文) 5月26日上午,学校召开国务院学位委员会专项合格评估工作会议。校长张志强出席会议并讲话,校党委常委、副校长李胜利主持会议。人事处、科技处(高新院)、研究生院负责人及各参评学位点所在学院党政负责人参加会议。

会上,发展规划处处长杜薇对国务院学位委员会《学位授权点合格评估办法》等文件进行解读,对评估时间、内容、程序及要求进行了讲解。设计学一级学科硕士点负责人张国峰、法律专业学位硕士点负责人宋柏林交流了2020年通过国务院学位委员会合格评估的经验。2022年参评的化工与材料、材料科学与工程、控制科学与工程3个博士点和数学、光学工程2个硕士点负责人汇报了学位点建设情况及存在问题。与会人员开展了讨论。

张志强作总结讲话。他提出四点意见。一要高度重视,充分认识学位点合格评估对学校学科建设、人才培养、科学研究和社会声誉的影响,全员发动,集聚优势力量。二要加强学习,深刻领会专项合格评估的指标体系和具体要求。三要对标对表,在充分研究国家政策文件、学习借鉴先进经验做法、紧密结合“十四五”规划编制基础上,认真制定本学位点专项合格评估工作方案。四要聚焦内涵,以专项合格评估为契机,按照学科内涵式发展要求,精准施策,列出时间表、路线图,以评促建、以评促改,推进学位点建设上水平,不断提高研究生培养质量。

学校党委常委会研究部署安全稳定工作

本报讯(安全保卫处 供稿) 5月25日,学校党委常委会召开会议,专题听取学校安全稳定工作汇报,并就进一步做好安全稳定工作做出部署。校党委书记李平主持会议。校党委常委和相关部门负责同志参加会议。

会上,安全保卫处(部)长郭志辉围绕学校当前安全稳定工作总体情况、校园安全管理存在的问题和下一步工作安排进行汇报。会议就进一步做好安全稳定工作

提出三点要求:一是要从政治高度进一步认识做好安全稳定工作的重要性,切实担负起安全稳定的政治责任,二是要进一步查清风险点,补齐薄弱处,分门别类地开展分门排查,建立健全台账,进一步落实责任,对存在的隐患和问题要限期整改到位。三是学校各单位各部门要各司其职、相互协作、密切配合,形成整体联动,结合疫情防控常态化实际,扎实做好安全稳定工作。

学校举办第四场党史学习教育主题宣讲报告会

本报讯(记者 吕轶卓) 5月25日,学校第四场党史学习教育主题宣讲报告会举行,主题是“学习传承中国共产党在长期奋斗中铸就的伟大精神”。校新时代大学生宣讲团成员王安琪、刘聪分别作主题演讲,校党史学习教育教师宣讲团成员、马克思主义学院副教授崔璨作宣讲报告。校党委常委、宣传部部长张佳亮主持报告会。校领导、科级以上干部、思政课教师、辅导员、组织员、党支部书记、师生代表听取报告。

王安琪演讲的题目是“追忆袁隆平:精神‘种子’代代传承”。王安琪说,袁隆平一生致力于杂交水稻技术的研究、应用与推广,为帮助中国人民、世界人民消除贫困、远离饥饿,他深耕农田、冲在最前、忘我工作,从不追求名利与赞扬,为杂交水稻事业燃尽了最后一丝光。刘聪以“杨根思:‘三个不相信’响彻70载”为题,讲述了全国战斗英雄、中国人民志愿军特等功臣杨根思的感人故事。他激情澎湃地说,作为新时代大学生,我们要铭记抗美援朝战争的

艰辛历程和伟大胜利,继承杨根思“三个不相信”精神,在学习中国勤奋求索、知难而进、坚韧向前,在复兴的壮阔征程中激荡青春力量。崔璨围绕主题,从“伟大精神的内涵”“伟大精神从何而来的理论逻辑”“伟大精神发展历程的历史逻辑”“伟大精神时代意义的现实逻辑”四个方面,详细梳理了百年奋斗历程中,一代又一代共产党人砥砺前行、不懈奋斗,形成的“红船精神”“长征精神”“延安精神”等伟大精神。崔璨说,中国共产党人的精神谱系,是百年来在党的领导下构建起来的以民族精神、时代精神为架构的精神族谱。以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神,为我们党立党、兴党、强党提供了丰厚滋养。

参会的师生党员表示,要继承和发扬伟大精神,坚定不移地跟党走、听党话,在学习与科研的道路上学以致用、学以创新、躬行实践,在全面建设社会主义现代化国家的伟大实践中谱写华章。

校党委理论学习中心组召开学习会议

本报讯(记者 吕轶卓) 5月25日,校党委理论学习中心组在校部421会议室召开学习会议,专题学习党的六届七中全会通过的《关于若干历史问题的决议》、党的十一届六中全会通过的《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和《中国共产党简史》。理论学习中心组全体成员结合学校实际工作、分管工作和个人学习体会进行交流发言。校党委书记李平主持会议并作总结发言。

李平指出,两个《历史决议》是我们党坚持实事求是的思想路线,正确运用唯物史观总结和运用历史经验的典范,为党的事业继续前进提供了强大的思想和精神力量。重温两个《历史决议》,对于我们树立正确的党史观具有十分重要的现实指导意义。

就学习两个《历史决议》、深入开展党史学习教育,李平要求:一要高举旗帜,坚持以新时代党的创新理论为指导。要深刻认识两个《历史决议》对关系中国前途命运的旗帜问题的定位,在任何时候都不能动摇高举毛泽东思想旗帜的原则;要深刻领悟两个《历史决议》对中国革命建设事业发展的重大贡献,不断加强党的创新理论武装,在思想上与党中央保持高度一致。习近平新时代中国特色社会主义思想,是党的十八大以来历史经验的集中总结,也是改革开放40多年、新中国成立70多年、中国共产党成立100年来历史经验的深刻凝练,用这一科学理论武装头脑、指导实践、推动工作,是当前全党的重大政治任务。

二要实事求是,树立正确党史观。两个《历史决议》分清是非,对重大历史问题作出了科学结论。2013年,习近平总书记在新一届中央委员会的委员、候补委员学习贯彻党的十八大精神研讨班开班式上发表的重要讲话中强调,对改革开放前的社会主义实践探索,要坚持实事求是的思想路线,分清主流和支流,坚持真理,修正错误,发扬经验,吸取教训,在这个基础上把党和人民事业继续推向前进。树立

正确党史观,最重要的是要把习近平总书记关于党史的重要论述及其蕴含的立场观点方法贯穿到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。党史是最好的老师。我们要把学习党史、国史看作是坚持和发展中国特色社会主义、把党和国家各项事业继续推向前进的必修课,在对历史的深入思考中坚持实事求是,坚持是非分明,树立正确党史观,做好现实工作,更好走向未来。

三要从中汲取智慧和力量,努力办好中国特色社会主义高等教育。学习党的历史,不是为了学习而学习,而是要用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量,用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格,努力把学习收

获转化为真心服务人民群众的实际举措,努力把学习成果转化为推动事业发展的实际成效。我们要始终坚持党对高校的全面领导,始终坚持社会主义办学方向,在四个服务中下功夫。要始终牢记立德树人的历史使命,在培养造就德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人上下功夫。要始终遵循教育教学规律、科学研究规律、人才培养规律、思政工作规律,在提升学校办学质量和水平、提升学校综合实力上下功夫。要学党史、悟思想、办实事、开新局,紧紧围绕学校第三次党代会制定的工作目标,贯彻落实“九大工程”,全力推进今年各项工作任务,为学校“十四五”开好局、起好步,以优异成绩庆祝建党100周年。

校党委书记李平,校长张志强,校党委常委、副校长李胜利,校党委常委、副校长孙晓华出席并为获奖教师颁发证书。

46名思政课教师同台竞技促教学



本报讯(教务处 赵岩妹) 5月25日,学校举办2021年思想政治理论课教师教学大赛,46位专任教师参加比赛。校党委书记李平,校长张志强,校党委常委、副校长孙晓华出席并为获奖教师颁发证书。

比赛课程涵盖思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论和马克思主义基本原理概论四门课程。参赛教师根据课程选取一个教学知识点进行8分钟线下教学展示。来自校内外的高校思政课专家组成的7人评审团,通过教学内容、教学艺术、教学手段和教学仪态等方面对教师进行评审打分。参赛选手凭借扎实的专业知识、优秀的教学技能和熟练的课堂驾驭能力进行交流,最终崔璨、张怡婷、刘桐、孙平荣获一等奖,王书菲等7位教师荣获二等奖,钟佳琦等10位教师荣获三等奖。

赛后,教师们纷纷表示,通过大赛,大家可以以赛促教、以赛促改,既相互交流补短板又互相切磋展技能,这样可以磨炼教学内功、探索教学规律、提高教学水平。我们会以大赛为契机,以更加饱满的状态和热情,理直气壮上好、讲好思政课,让学生对思政课的获得感和满意度提升,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人贡献力量。

按照中共辽宁省委教育工委、省教育厅相关通知要求,学校制定校级创优活动方案,并扎实开展辽宁科技大学2021年思政课教师“大练兵”活动暨思想政治理论课教师教学大赛。

学校第五十届运动会圆满成功

本报讯(大通社记者 王康 安宇凤 杨逢谢 叶同) 5月27日、28日,我校第五十届运动会在圆满落幕。

本届运动会是学校疫情防控常态化以来举行的首场全校师生共同参与的大型体育盛会,是对学校体育运动水平的一次集中检阅,也是推动“阳光体育运动”全面深入开展、增强师生员工身体素质和意志品质的重要载体。

为期1天半的赛事,共有1160名教工、学生运动员参与了46个竞赛项目和7个游戏项目,有8支代表队荣获体育道德风尚奖,3个单位荣获特殊贡献奖,更有两名同学以“51.8秒”的成绩,同时打破学生男子400米纪录。

开幕式后,举行了盛大的阳光体育展演——“一起奔跑向未来”。“术道并融,舞韵风华”篇:21名身着红色锦衣的大学生打鼓撞阵,气壮山河;百人快板

声动全场;歌伴舞《再唱山歌给党听》令全场动容;1000多名学生身着印有“建党100周年”庆祝标识的白色T恤,齐做健身气功,行云流水的“八段锦”带领大家对话历史、观照生命,应和自然;九条巨龙在舞龙的大学生手中盘旋游走,活灵活现;几百名身着跆拳道服的学生来到操场中央,带来一段精彩的跆拳道表演。“致敬百年路,青春向党”篇:1340名女大学生组成的花球队缓缓前行,铺陈开一面巨幅旗帜。她们以花球为笔,书写青春芳华,带着对党的真挚祝福和美好祝愿摆出“1921”“2021”“永远跟党走”等图案,将展演推向了高潮。最后,全场师生起立合唱《没有共产党就没有新中国》,嘹亮的歌声久久地回荡在体育场上空。

正如校长张志强在致词中所说,体育承载着国家强盛、民族振兴的梦想,关乎人民幸福和民族未来。在长期的办学过程中,学校坚持贯彻党的教育方针,

将体育作为落实立德树人根本任务、构建“五育并举”育人体系的重要环节,持续深化体育教学改革,大力推进体育课程思政,不断完善体育基础设施,扎实开展“阳光体育运动”,形成了浓厚的校园体育文化氛围。

近两年,学生体质健康水平不断提升,体能测试合格率达到93%,处于全省前列。校园体育蓬勃发展、硕果累累,学校19支体育代表队参加国家级赛事16项,取得第一名28项、第二名25项、一等奖9项的骄人战绩。其中,校散打队摘得中国大学生武术散打锦标赛女子甲组70公斤以上级桂冠,健身气功队斩获全国高等院校健身气功锦标赛一等奖2项,桥牌队代表辽宁省夺得第四届全国智力运动会桥牌比赛女子双人赛铜牌,田径队在辽宁省大学生田径比赛中连续四届蝉联本科甲组男女团体总分第一名,定向越野队在2020年辽宁省定向越野锦标赛中荣获第一名5项。



摄影 金会刚



理论学习

以昂扬奋斗姿态开拓发展新局

不忘初心方能行稳致远，不忘本来方能开辟未来。习近平总书记强调，把党史学习教育同党和国家中心工作紧密结合起来，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家新征程，以优异成绩迎接建党100周年。开展党史学习教育，必须贯通历史、现在和未来，把握新时代中国共产党肩负的历史使命、中国发展的历史方位，深刻汲取历史经验，全面掌握实践要求，勇于担当、善于作为，不断开创全面建设社会主义现代化国家新局面，书写中华民族伟大复兴新篇章。

在庆祝我们党百年华诞的重大时刻，在“两个一百年”奋斗目标历史交汇的关键节点，在全党集中开展党史学习教育，正当其时，十分必要。今年是“十四五”开局之年，也是全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年。新起点赋予新使命，新征程呼唤新作为。风云变幻，如何坚定信心，在国内外各种风险挑战中破浪前行？使命在肩，怎样担当尽责，创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的新业绩？从百年党史中汲取宝贵经验，以史鉴今、以史明理、以史聚力，新时代中国共产党人才能在鉴往知来中继续开起来，开拓各项事业发展新局面。

开新局，就要心怀“国之大者”，在把握大局、办好大事中迈向发展新境界。立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，推动高质量发展，是当前和今后一个时期全党全国必须抓紧抓好的工作。无论是加快科技自立自强、破解“卡脖子”问题，还是加强环境保护、建设生态文明；无论是实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，全面实施乡村振兴战略，还是统筹发展和安全，防范化解重大风险……破解发展难题，推进改革创新，既要立足当下思考对策，也要端起历史规律的望远镜，分析演变机理、探究发展规律，不断增强工作的系统性、预见性、创造性。将党史学习教育同谋划推动经济社会发展工作结合起来，同着眼新形势、把握新情况、解决新矛盾结合起来，同研究全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。

开新局，就要练就过硬本领，在攻坚克难、化危为机中展现新作为。风雨苍黄百年路，我们党一步步走来，很

要的一条就是善于总结经验、提高本领，不断提高应对风险、迎接挑战、化险为夷的能力水平。无论是历经艰辛、饱经风雨的长期探索，还是饱含成败得失、凝结鲜血汗水的经验教训，都为我们立足当下、开创未来提供了深刻启示。当年，毛泽东同志总结革命斗争经验，把统一战线、武装斗争、党的建设概括为克敌制胜的“三大法宝”。如今，我国发展面临前所未有的风险挑战，既有国内的也有国际的，既有政治、经济、文化、社会等领域的也有来自自然界的，既有传统的也有非传统的，“黑天鹅”“灰犀牛”还会不期而至。贵重山岳，能者当之。面对具有许多新的历史特点的伟大斗争，我们必须从历史中获得启迪，不断在实践中增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领，提炼出战胜艰难险阻的新法宝，做到“乱云飞渡仍从容”，在新征程上推动各项事业发展行稳致远。

开新局，就要振奋干事创业的精气神，在顽强拼搏、担当作为中书写新篇章。“人生天地间，长路有险夷。”世界上没有哪个政党像我们党这样，遭遇过如此多的难关险阻，经历过如此多的生死考验，付出过如此多的惨烈牺牲。在应对各种困难挑战中，一代代共产党人锤炼了不畏强敌、不惧风险、敢于斗争、勇于胜利的伟大品格。我们党之所以历经百年而风华正茂，饱经磨难而生生不息，靠的就是那么一股革命加拼命的强大精神力量。

“大力发扬红色传统、传承红色基因，赓续共产党人精神血脉”，这是习近平总书记对全党同志的谆谆告诫。一切与困难作斗争，既是物质的角力，也是精神的对垒，既是实力的较量，也是定力的比拼。踏上新征程，担当新使命，我们更加需要从历史中汲取奋进力量，破除承平日久、精神懈怠的心态，保持开拓进取、奋发有为的斗志。传承“宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王”的革命精神，战胜前进道路上的各种风险挑战；发扬“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的奋斗精神，把“十四五”发展蓝图化为现实；弘扬“杀出一条血路来”的改革创新精神，把新时代改革开放事业推向前进。始终保持良好的昂扬精神，拿出只争朝夕的干劲，保持滴水穿石的韧劲，我们就一定能风雨无阻向前进，开创更加辉煌的历史伟业。

（《人民日报》2021年04月09日4版）

延安精神的丰富内涵

2020年4月，习近平总书记在陕西考察时指出：“延安精神培育了一代代中国共产党人，是我们党的宝贵精神财富。”延安——这座坐落在西北黄土高原上的古老城市，因为在中国革命史上的神圣地位被永远载入中国革命史册，老一辈革命家和老一代共产党人在延安留下的优良传统和作风，培育形成的延安精神，是我们党的宝贵精神财富。以“坚定正确的政治方向，解放思想、实事求是的思想路线，全心全意为人民服务的根本宗旨，自力更生、艰苦奋斗的创业精神”为核心内容的延安精神是贯穿中国共产党领导中国人民进行革命、建设和改革百年历史的精神谱系的重要组成部分，是中国共产党人在未来奋斗中取之不竭、用之不尽的强大精神动力。

延安精神是马克思主义中国化的重要精神成果。延安精神是马克思主义中国化的产物，也是马克思主义中国化的体现。说它是马克思主义的，因为它贯穿着马克思主义的立场、观点和方法，贯穿着马克思主义的灵魂；说它是中国的，因为它体现着中国风格和中国气派，汲取了中华优秀传统文化的精华，吸收了中国广大人民群众的伟大创造，体现了中华民族独特的语言风格，凝练而深刻、生动而朴实。延安精神，是把马克思主义活的灵魂，把中国共产党认识和解决一切问题的根本思想方法表述得淋漓尽致；为人民服务的，把马克思主义唯物史观关于人民群众的观点和中国共产党的全部工作出发点和落脚点作了精辟的概括；自力更生、艰苦奋斗，则是中国共产党在中国革命中解决一切问题的根本立足点的准确

表述。延安精神是中国革命奋斗历程的重要精神结晶。当中国共产党把自己的领导中枢建立在延安的时候，这个马克思主义政党已经经历了第一次大革命、土地革命战争特别是长征的考验和磨难，成为一个具有丰富经验的政党的了，已经在军事上、政治上、思想上逐步纠正早年不成熟时所出现的问题，并确立了自己的领导核心，围绕这个核心逐步形成了领导集体。在这个时期形成的延安精神，立足于中国革命在成功和挫折中获得的重要经验，是中国革命奋斗历程的重要精神结晶。

延安精神是中国共产党的本质特征的精神体现。延安精神的形成，从根本上讲是由中国共产党的性质和本质特征决定的。为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，是中国共产党的初心和使命，也是中国共产党人战胜各种困难和挫折，不被任何敌人所屈服，不被任何险阻所吓倒，艰苦探索，顽强奋斗的强大精神动力。

发扬延安精神，最根本的是要保持中国共产党的本质特征。在新时代，我们要始终保持以人民为中心的根本执政理念，保持一切为了人民、根本利益的价值取向，保持全心全意为人民服务的根本宗旨，继承和发扬延安精神，继续从延安精神中汲取力量，带领全国人民不断夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利。

（摘自《光明日报》2020年8月5日6版）



“钢铁绿色智能制造协同创新中心”助力辽宁钢铁产业绿色智能制造相关领域实现产业化

记者 张璐

2020年，我校“钢铁绿色智能制造协同创新中心”成功入选辽宁省教育厅认定的2020年度辽宁省协同创新中心。作为牵头单位，该中心的人选标志着我校向助力辽宁钢铁产业绿色智能制造相关领域实现产业化迈出了坚实的一步。

据悉，辽宁省高等学校协同创新中心建设工作的开展，是为了深入贯彻落实国家关于推进新时代东北教育发展新突破，增强服务全面振兴战略能力有关要求，在推动产学研用协同创新，促进我省高等教育与科技、文化的有机融合，显著提升高校协同创新能力，更好地服务辽宁创新发展、高质量发展方面起着关键性作用。

众所周知，辽宁金属矿藏资源优势显著，因而具有为辽宁冶金产业高质量发展所需的资源优势，一方面，鞍山作为中国钢铁工业摇篮，具有良好的冶金工业基础，为钢铁绿色智能制造协同创新中心更好服务区域产业发展提供了良好条件。另一方面，辽宁冶金产业在全省乃至全国具有重要影响，其中矿山、炼铁、炼钢、轧钢产业在国内居领先地位，多项产品广泛应用于航空、船舶、高铁等领域，开展冶金生产智能识别和过程控制研究，对于打造辽宁老字号、原字号、

新字号品牌更是具有重要推动作用。我校是中国共产党领导的第一所冶金工业学校，其中控制科学与工程学科具有鲜明冶金特色，在冶金生产流程控制、智能装备、复杂场景模式识别等方面具有显著的人才培养、科学研究、平台建设、行业服务等诸多优势，多项成果成功产业化。其中，学校自主研发的钢材自动打包和标识工业机器人技术替代了同类进口产品，该技术应用在凌源钢铁公司的热轧板材生产线上，不仅大大降低成本还提高了产品的质量，达到了国际领先水平。与鞍钢信息产业公司合作开发的新一代智能炼钢、5G钢板表面检测等技术项目先后获得国际、国家级奖，这些技术成果在冶金企业转型升级过程中发挥了重要的引领作用。学校与东北大学合作的高品质洁净钢技术获得了2019年国家科技进步一等奖，解决了冶金行业高品质特殊钢材重大关键“卡脖子”技术问题，该技术已经成功实现了产业化。

学校“钢铁绿色智能制造协同创新中心”是联合鞍钢信息产业有限公司、鞍山聚龙股份有限公司、鞍山市海汇自动化有限公司、辽宁中新自动控制集团股份有限公司等企业组建而成。中心遵循“高效环保、集智聚

力”的发展理念，将“以人为本，突出特色，强化内涵，创新发展”作为基本思路，结合钢铁产业发展的重大需求，以辽宁钢铁产业信息化和智能制造的协同创新为主线，以高端人才建设为保障，以引领行业发展的重大关键技术研发为先导，汇聚优质资源，打造独具特色、具有国际重大影响的学术高地、信息化和智能制造共性技术的研发及高层次拔尖创新人才的培养基地、区域创新发展的引领阵地。

这一过程中，中心积极依托省重点实验室、省部共建研究中心、省工程研究中心，通过与协作体合作企业的通力合作，充分发挥协作作用、各展所长，全面提升钢铁产业整体技术水平和综合效益，切实提高关键技术和科技成果转化效率，积极在钢铁绿色智能制造相关领域进一步实现产业化，解决制约钢铁绿色制造的瓶颈问题，推动相关产业总体技术水平的提升。在科研创新方面，依托企业构建钢铁绿色智能制造产业集群，明确钢铁产业链信息化和智能制造重大工程技术主攻方向，紧密结合辽宁省区域经济发展的重大需求；在学科建设方面，建立“冶金生产流程控制及优化”“冶金工业机器人应用”“复杂工

业场景模式识别”三大科研创新平台，致力于将中心打造成独具特色、国际领先的信息化和智能制造产学研基地。促进学科发展，切实提升学科的核心竞争力；在人才培养、队伍建设方面，建立多层次、创新型人才培养模式和体系，以为行业企业提供高端领军人才和实用型人才为目的，培养高层次人才和创新人才队伍。

未来，中心将继续结合辽宁钢铁产业发展的重大需求，为推动我国信息化和智能制造相关产业依靠技术创新，走可持续发展道路提供契机，同时根据国家产业振兴计划、低碳经济发展规划及“智慧中国”可持续发展战略制定实施方案，以“产业结构调整、技术优化和产业整合”为基本方针，形成我国信息化和智能制造相关产业专业化和成果转化平台，发挥行业内企业、高等院校、检测机构的技术优势，整合国内外资源，将基础理论研究的成果与产业专业技术成果转化相结合，形成统一的产业专业技术发展体系，推动相关产业总体技术水平的提升，形成具有自主知识产权的产业核心技术体系，为辽宁钢铁产业整体技术水平和综合效益的提升、钢铁绿色智能制造相关领域进一步产业化提供智力和技术支撑。

传承红船精神 坚守初心使命

马克思主义学院 朱小曼

今年是中国共产党成立100周年。百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。习近平总书记在党史学习教育动员大会上指出：“我们党的百年历史，就是一部践行党的初心使命的历史，就是一部党与人民心连心、同呼吸、共命运的历史”。回望百年，浙江嘉兴南湖的红船成为中国革命的红色起点。

1921年7月，中国共产党第一次全国代表大会因遭法租界巡捕的袭扰而被迫匆匆从上海转移到嘉兴南湖的一条游船上，就是在这条游船上，伟大的中国共产党诞生了，这条游船也因此获得了一个承载中国革命史册的名字——红船，它不仅见证了中国共产党的诞生，还孕育出了中国革命精神之源——红船精神。2005年6月21日，时任浙江省委书记的习近平在《光明日报》发表署名文章《弘扬“红船精神” 走在时代前列》，首次系统阐述了红船精神：这就是开天辟地、敢为人先的首创精神，坚定理想、百折不挠的奋斗精神，立党为公、忠诚为民的奉献精神。红船精神是对建党精神的高度提炼，昭示了中国共产党人的初心和使命。

中国共产党沿着红船的航向，以开天辟地、敢为人先的首创精神，始

终站在历史和时代发展的潮头。红船开启了中国革命的新坐标、新航向，“船”与中国革命结下了不解之缘。小小的船上我们缔造了很多奇迹。长征途中，红军巧渡金沙江、强渡大渡河，两次渡船成功突破天险，为中央红军北上开辟了胜利的通道。三大战役全胜之后，面对国民党拒绝在《国内和平协定（最后修正案）》上签字，毛泽东和朱德发布了《向全国进军》的命令》，开启了渡江战役。人民解放军以木帆船为航渡工具，一举突破国民党军的防线。“钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江”。从南湖红船到奋楫金沙江，从强渡大渡河到饮马长江，革命的红船劈波斩浪、勇往直前。而这背后，是对马克思主义经典理论的突破和对中国革命道路的创造性探索。十月革命一声炮响给中国送来了马克思列宁主义，但是却没有送来红船前进的准确道路，是中国共产党人以开天辟地、敢为人先的首创精神将马克思列宁主义与中国革命实际相结合，探索出以农村包围城市、武装夺取政权的中国革命新道路，引领革命的航船奋勇前进。

中国共产党扬起红船的帆帆，以坚定的理想、百折不挠的奋斗精神，

矢志推动中国革命和建设事业不断前进。党的“一大”会议在白色恐怖中召开，在南湖红船上完成缔造中国共产党的使命，靠的是什么？是坚定的理想信念。从上海石库门到嘉兴南湖，13名代表秘密举行了中共“一大”。他们平均年龄不到28岁，最小的才19岁。这些人没有显赫的家世背景，手中没有枪，兜里没有钱，只有心中的理想。之后，我们党在长期艰苦卓绝的奋斗中，由小到大，由弱变强，靠的是百折不挠的奋斗精神。这种奋斗，是一次次战斗失败后依然相信星火燎原，走上井冈山的执着坚持；是坚决抵抗侵略，用小米加步枪誓死同侵略者斗争到底的大无畏英雄气概；是将旧中国从落后的农业国变成可以制造卫星、航母等拥有完整工业体系的现代化大国的砥砺前行……中国共产党人不管风吹浪打，不怕急流险滩，始终坚定自己的理想和信念，矢志推动中国革命和建设事业的大船乘风破浪、一往无前。

中国共产党以立党为公、忠诚为民的奉献精神，努力维护好、实现好、发展好最广大人民的根本利益。红船见证了中国共产党的初心。在这条小船上，诞生了中国共产党，也诞

生了党的第一个纲领性文件。翻开党纲，记录上没有一条是为个人、为自己的福利而定，每一笔一划都是为劳苦大众而写、为受剥削受压迫的无产阶级而写、为饱受列强欺凌的中国而写。毛泽东在《为人民服务》一文中写道：“我们的共产党和共产党所领导的八路军、新四军，是革命的队伍。我们这个队伍完全是为着解放人民的，是彻底地为人民的利益工作的。”中国共产党从南湖红船上诞生那天起，就立下了立党为公，忠诚为民的誓言，与人民群众紧密联系在一起，自此矢志不渝，初心不改。

2021年是中国共产党百年华诞。100年来，我们党在内忧外患中诞生、在磨难挫折中成长、在攻坚克难中壮大，带领全国人民不断从胜利走向胜利。南湖的红船早已穿越大革命时代的洪流，驶向新时代。“秀水泱泱，红船依旧；时代变迁，精神永恒。”无论航行多久，我们都不能忘记从哪里来，到哪里去。今天，船桨已经交到我们手上。我们要将“红船精神”一直传承下去，不忘初心、牢记使命，勇立潮头，齐心协力，在实现中华民族伟大复兴的征程中，奋力拼搏，贡献自己的力量。

美育工作推进会召开

5月26日，学校召开美育工作推进会，校长张志强到会讲话并为美育教育中心主任、副主任颁发聘书。教务处及相关学院负责人参加了会议。

会议解读了《辽宁科技大学美育工作实施方案》和《关于进一步加强校公共选修课程、美育课程管理的通知》，与会人员围绕学校美育工作进行了交流发言。

张志强指出，学校高度重视美育教育，将其作为重要议题纳入校代会、校长办公会、校党委会议讨论议程并出台文件，正式成立了由艺术学院、建筑与艺术设计学院共同组建的美育教育中心。作为学校系统推进美育教育的核心机构，中心责任重大、使命光荣，大家要充分利用前期的积累和成果，全力推动学校美育教育工作高质量建设。

张志强要求：一要提高站位，提高认识。国务院和教育部相继发布了《国务院办公厅关于全面加强和改进学校美育工作的意见》和《教育部关于切实加强新时代高等学校美育工作的意见》，提出了对美育教育的总体要求和目标，校党委和教务处对照新时代的新目标和

要求，对学校的美育教育工作做出了顶层设计和全面部署，全校上下要充分认识到美育教育的重要性及其在学生的成长、成才过程中所发挥的不可替代的作用。

二要按照党中央的要求，不断强化习近平新时代中国特色社会主义思想的指导，提升对美育教育工作的认识，在思想上、行动上、政治上，自觉地与国家要求保持一致。美育教育工作既是党和国家的要求，也是高校对学生进行素质教育的要求，更是学生成长的迫切要求。学校美育教育工作领导小组和美育教育中心的成立，及美育教育工作会议的出台，共同构建了学校美育教育工作的运行机制，搭建了工作推进的架构。今后美育教育中心要结合学校的人才培养要求，制定具体的工作措施，创造性地开展美育教育工作，进一步确定美育教育的模式，形成特色，打造品牌。

据了解，美育教育中心由艺术学院、建筑与艺术设计学院联手打造，中心拥有优秀的平台基础、师资基础、特色发展基础，通过积极地创新与开拓性的建设，学校的美育教育工作必将抓到实处，结出硕果。（教务处供稿）

学校获批省新文科研究与改革实践项目

近日，由《辽宁省教育厅办公室关于公布辽宁省新文科研究与改革实践项目的通知》获悉，我校建筑与艺术设计学院张雪峰教授主持的《政产学研协同培养新文科人才的实践模式与运行机制研究》、经济与法律学院宋怡林教授主持的《文工复合型金融科技人才“产学研交融式”培养模式改革与实践》被确定为2021年辽宁省新文科研究与改革实践项目。其中，张雪峰教授主持的项目被列入辽宁省向教育部推荐的项目高校项目。

新文科建设是发展中国特色哲学社会科学育人体系的高等教育建设新路径，是打赢全面振兴本科教育攻坚战的战略利器。2018年由教育部正式提出并纳入高等教育创新发展重点建设范畴，2020年11月，教育部组织召开新文科建设工作会议，发布《新文科宣言》，对新文科建设工作做出全面部署，并在2021年教育部年度工作要点中将新文科建设工作列入推进高等教育提质创新发展的重要举措。（教务处供稿）

2020年新文科建设工作会议之后，学校积极组织工商管理学院、经济与法律学院、建筑与艺术设计学院、马克思主义学院、体育学院、艺术学院等参委会单位，深度挖掘新文科建设元素，在传统文科专业教学体系的改革与完善中，打破学科专业壁垒，融入现代信息技术赋能文科教育，实现自我的革故鼎新。

在《教育部办公厅关于推荐新文科研究与改革实践项目的通知》发布之后，学校迅速响应，积极参与，遴选优秀项目推荐参评辽宁省新文科研究与改革实践项目，并以申报为契机，在全校范围内推动文科专业之间以及文科与工科专业之间的深度融合，鼓励各专业充分结合自身的发展特点，锚定行业领域特定问题，打造特色文科教育理论体系、学科体系、教学体系，坚持以文化人、以文培元，实现文科教育高质量发展。（教务处供稿）

风和日暖璨生辉

5月11日，辽宁省首届普通高等学校教师教学大赛落下帷幕，辽宁科技大学马克思主义学院崔璨副教授荣获特等奖，占据文科类特等奖6个席位之一。这项被来自全省高校5000多教学能手激烈角逐的大奖，其含金量不言而喻。追本溯源，无论是对学校来说，还是对马克思主义学院而言，或是对崔璨本人来讲，这个成果都是一种应然和必然。

“吸奖”高手有绝招
东北师范大学历史学本科、史学理论及史学硕士学历的崔璨，于2010年应聘至我校任教，2012年即“赚”得“盆钵满溢”：获首届辽宁省高校思想政治理论课青年教师教学大赛一等奖、第十二届全国多媒体课件大赛优秀奖，同时荣获省高校思想政治理论课教学能手称号。像是碰翻了第一颗多米诺骨牌，此后她气贯长虹一路开挂：2015年获省高校思想政治理论课精彩微课，2017年获校教学改革成果三等奖，2014年、2019年、2020年三次获校青年教师教学大赛一等奖，2020年获校级教学质量优秀奖、校优秀教师等荣誉。今年上半年，又顺利收获省高校网络教育优秀作品推选展示活动微课一等奖、省首届普通高等学校教师教学大赛特等奖等。

崔璨爱上课。能站在三尺讲台上学以致用，崔璨觉得是一件幸福又幸运的事，所以她对工作始终充满敬畏之心，始终胸怀强烈的责任感，始终保有敬业奉献精神，始终秉持乐观向上的态度，始终用最大的努力珍惜呵护这珍贵的幸福，那是妥妥的真爱！

崔璨能“磨课”。马克思主义学院院长杨洪泽教授评价她“最大的特点就是认真，到了痴迷的地步”。崔璨深知，要站稳讲台，赢得学生的尊重和喜爱，展现出历史的魅力并达到思想政治教育的目的，必须做的就是不断钻研业务，持续提高历史修养。她反复打磨每一堂课。课前，她首先问自己：这节课我要讲什么，为什么要讲；这个问题是否是学生关注且感到困惑的，怎样讲学生才能接受，是否符合学生思维习惯和特点。直到站上讲台前的最后一分钟，这些问题都会一直在她脑海中萦绕。她写教案，咬文嚼字精雕细刻；再一遍遍演练，有时还要将课录下来反复推敲，“吹毛求疵”锱铢必较，近乎强迫症。当然是家人一次次扮学生配合她，最后连小女儿都能把她的课背个大概。

结果就是，崔璨爱上课。课堂上，她一身职业装，带着标志性的微笑，神采奕奕充满激情，操一口苦练出来的普通话，真诚温和又鞭辟入里，透着一股坚定的逻辑力量——崔

璨是一个典型的“逻辑控”，先讲什么后讲什么，为啥讲这个为啥这样讲，一连串“为什么”穿起一堂课，直面并真正解决学生思想问题。很飒，很爽，还有那么一点酷。学生说上崔老师的课千万不能溜号，因为内容环环相扣，节奏快速紧密，你不能也不想错过每一个精彩瞬间。

“中国近现代史纲要”这门课崔璨讲了10年，但授课内容和教学方法一直在变，从章节式教学到专题式教学，从单纯讲授到问题研讨，从填鸭式的满堂灌到案例、渗透式引导，从关注自我展示到注重学生获得感……十年磨一剑，杨洪泽肯定她的教学“有了质的飞跃，逐渐领悟了思政课真谛”。

“后援团”超给力
在刚刚结束的辽宁省首届普通高等学校教师教学大赛上，崔璨选择“为什么说中国共产党是抗日战争的中流砥柱”作参赛主题，主要基于三点：一是自己对这个主题有兴趣，有丰富的资料储备；二是它确实是绝大多数青年学生的困惑；三是学生上课后对问题的认知更加明晰坚定，由此可展示思政课的价值——落实立德树人根本任务。在17分钟的授课过程中，崔璨从地处河南的砥柱山说起，综合运用比较分析法、案例法、讨论法，层层递进、逻辑严密地解决了学生关注的痛点问题。评委评价她的课“具有极强的针对性、亲和力，特别接地气”。

事后观看比赛视频，崔璨惊喜地发现自己“极度放松，很有交流感，像一个经验丰富的老手。”她真诚地说：“这都得归功于我们杨院长，90%的意见都来自他。还有学校的支持，同事的鼓励。我有一个强大的后援团啊。”

此言不虛。赛前，从选题到调课，从一个词语的运用到一个个眼神的交流，学院都组织了经验丰富的教师进行逐一检查、点拨、矫正，提醒崔璨比赛时一定要稳住，拼细节，加强师生互动，接地气，身边的同事们也毫不客气地对她的课“指指点点”，校大学生心理健康教育服务中心咨询老师还给她做了心理支持。当然，学校也给予最大限度的支持，根据竞赛规则，派专人负责对手进行培训、指导与服务。

不只是比赛，其实后援团始终都在
自走进辽科大，崔璨一直深得前辈的引领提携。刚入职，学院（时为人文社科部）就专门安排赵俊爱老师带她，一帮一，共携手。崔璨在身边老师爱岗敬业肯于钻研的师德师风影响下，很快领悟到了自己作为一个思政课教师的责任使命，并以此严格要求自己。



第一次参加辽宁省高校思想政治理论课青年教师教学大赛，崔璨就顺利斩获了一等奖，但她清醒地知道，自己的课还是有点像历史课，而一堂优质的思政课不应该是给学生知识，更重要的是解决学生思想问题。那么怎样回归思政课的本真呢？崔璨又请教教学经验丰富的老教师进行学习和探讨，大家一聊就停不下来。在交流碰撞中崔璨顿悟：只有了解学生的想法和困惑才能对症下药。由此，她又多了一个喜好：和学生聊天。

一路走来，在学院浓郁的教研氛围感染下，充满正能量气场的影响下，崔璨磨出了一堂堂优质的思政课。不过，崔璨对自己还有更高的要求，希望每一堂课都像比赛那样精彩才满意。她要始终怀着一颗赤诚之心努力讲好中国故事，让学生真正懂中国、爱中国，自信地“接棒”，坚定地走向未来。

风和鸟乘风，日暖玉生辉。可以预见，在马克思主义学院，像崔璨一样璨然生辉的年轻人会越来越多，因为他们拥有强大的后援团，稳稳的起飞坪。（马克思主义学院 供稿）



坚守育人初心，勇担时代使命

组织部 李宁

信仰、信念、信心，任何时候都至关重要。小到一个人、一个集体，大到一个政党、一个民族、一个国家，只要有信仰、信念、信心，就会愈挫愈奋、愈战愈勇。

对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，是共产党人的政治灵魂，是共产党人经受住各种考验的精神支柱。没有理想信念，理想信念不坚定，精神上就会得“软骨病”，就会在风雨面前东摇西摆。只有理想信念坚定的人，才能始终不渝、百折不挠，坚定不移为实现既定目标而奋斗。习近平总书记指出，无论过去、现在还是将来，对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义的信念，对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心，都是指引和支撑中国人民站起来、富起来、强起来的强大精神力量。

“一切向前走，都不能忘记走过的路；走得再远、走到再光辉的未来，也不能忘记走过的过去”。中国近代以来从苦难走向辉煌、从沉沦走向复兴的不平凡历程，一再证明并将继续证明中国共产党领导的英明正确。中国共产党成立100周年，从创立初始的50多名党员发展为9100多万名党员的世界第一大执政党；用28年时间取得了革命胜利，建立了人民当家作主的国家制度；用70多年时间走过了西方发达国家几百年走过的现代化历程，实现从落后时代到大路赶超时代、引领时代的历史性跨越。习近平总书记指出：“中国有了中国共产党执政，是中国、中国人民、中华民族的一大幸事。只要我们深入了解中国近代史、中国现代史、中国革命史，就不难发现，如果没有中国共产党领导，我们的国家、我们的民族不可能取得今天这样的成就，也不可能具有今天这样的国际地位。”在坚持党的领导这个重大原则问题上，我们脑子要特别清醒、眼睛要特别明亮、立场要特别坚定，绝不能有任何含糊和动摇。

作为培养人才的高校而言，更需要坚定社会主义的办学方向，坚定培养社会主义建设者和接班人的理想信念。“君子务本，本立而道生。”要办好中国特等、世界水平的现代教育，办好人民满意的教育，社会主义办学方向就是“本”，最重要的就是在事关办学方向的问题上要站稳立场，把稳“方向盘”。“没有方向的船，什么风都是逆风”，忽视或弱化对社会主义办学方向的坚持，忽视对全面从严治党、在培养人的问题上走偏了，我们培养的就不是社会主义的建设者和接班人，而是能力一流、技术一流、学术一流的掘墓人。

不忘初心方能行稳致远，牢记使命才能开辟未来。在未来的赶考路上，高校只有不断加强党的建设，彰显社会主义大学的鲜亮底色，才能凝聚更多正能量、激发更大创造力，才能真正回答好“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”的时代之问，这也正是中国特色社会主义大学最重要的使命所系，职责所在。

◆新专业介绍◆

智能建造

智能建造专业是以土木工程专业为基础，面向国家需求战略和建筑业的转型升级，融合计算机及信息技术、控制机械原理、物联网、大数据和工程管理等专业发展而成的新工科专业。专业代码为081008T，修业年限为4年。

智能建造是将战略性新兴产业的数字创意、人工智能、新型材料、3D打印、机器人、智能感知、大数据、物联网、虚拟现实等先进技术与建筑产业相融合，涵盖建筑与基础设施的设计、制造、运输、装配、运营、维护，乃至迁移、分解、重构和再利用的生命周期完整链条，构筑人类绿色、环保、智慧的理想家园。智能建造主要包括四大模块：(1)智能设计，凭借人工智能与机器学习、BIM技术，结合计算机完成智能型城市规划和建筑设计，使人工智能应用在建设工程行业项目管理、结构分析、风险评估和设计等领域；(2)智能装备与施工，利用机器人、自动化与智能化工程原理和智能建造系统，实现工厂化预制、现场装配化施工、信息化管理；(3)智能设施与防灾，凭借智能传感设备、先进的新型建筑材料，实现智能基础设施、智慧城市运行与防灾；利用语音、数据、图像等数据传输，为建筑物管理者及建筑物内的各个使用者提供有效信息服务；利用电子信息技术、计算机网络技术、视频安防监控技术和各种现代安全防范技术，维护公共安全、预防刑事犯罪及灾害事故；(4)智能运维与服务，凭借智能传感、大数据、云计算、物联网等技术集成与研发，实现单体建筑和城市基础设施的全寿命智能运维管理。智能建造综合了土木工程、建筑学、机械工程、材料工程、控制科学与工程、工程管理等多学科的最新发展成果，代表了国家高新技术的前沿发展。

智能建造专业依托学校土木工程专业的历史积淀，结合机械、建筑、信息、管理等优势学科及产学研合作优势，汲取国内外高校办学经验，以优秀的师资和教学团队为保障，自2021年正式招收本科生。土木工程在积极推进研究应用型人才培养工作的基础上，以智能建造人才需求质量为核心标准，凭借丰富的多学科课程设置的完善的实验实训条件，培养该领域的建设大军，致力于为社会培养智能建造产业急需的专业、复合型人才。

专业建设以土木工程为基础形成适合智能建造学科发展的新教学体系；组建具有多学科交叉特色的师资力量；配置智能设计、智能装备与施工、智能设施与防灾、智能运维与服务模块实践教学场地；以立德树人为教育出发点，努力培养国家新时代的建筑行业人才，在新科技革命与产业革命、新经济、新起点的大背景下，实现更新的理念、更好的模式、更高的教育质量。

智能建造不仅是实现建造技术的进步，更重要的是要变革生产方式，实现基于工程全生命周期数据模型的信息集成与业务协同。掌握工厂化建造前端技术，具有信息技术、建造技术、精益管理交叉与融合的智能建造复合型人才十分缺乏，迫切需要培养能满足建筑业智能建造需求的高等教育人才。因此，本专业毕业生具有良好的就业前景。

王丹：心态好 一切都好

大通社记者 王康



王丹，从2019“外研社杯”全国英语大赛诸多选手中脱颖而出，荣获大赛一等奖。本届大赛自2019年6月在学校内开展起来，王丹在初赛之中一路过关斩六将，最终拿到了通往省赛的门票，并一举夺下一等奖的桂冠。

生活中的王丹有许多标签，“开朗”“文艺”“古灵精怪”。“我没觉得自己英语有多好。这次大赛之前，我甚至都没有想到自己会拿到名次。最初我只是抱着积累经验 and 试一试的心态，就是想看看自己最后能走到比赛的哪一步。在沈阳比赛时，相较于繁

张，更多的是激动与新奇。”王丹很谦虚地说。

正是这样一个放松的心态，王丹得到了这个一等奖。“为了一个比赛而给自己太多压力，弄得自己焦头烂额，何不把它当作一个自我提高的契机呢？”王丹对比赛有自己独特的看法，既不过于重视，却也不轻视。“旅游的美好不是目的地，而是沿途美好的风景。”

“比赛前，我很幸运认识了一些朋友和老师。比赛刚开始时，我的电脑有些问题，那些还不算熟悉的朋友们主动帮我解决了，我很感动，也格外珍惜这些友谊。”曹炎军、赵晴、田苗老师的帮助更不可或缺。曹炎军到处找地点试验机器，凡事亲力亲为。赵晴老师在考试前帮忙安排课程，分班、讲知识点和易错点。田苗老师用了整整一中午的时间，对参赛选手进行赛前指导，使王丹有了长足的进步。

王丹笑着说：“这么多人帮我，我又怎能不全力以赴回报他们呢？比赛中，只要将自己全部的实力发挥出来，即便拿不到名次，也不会留下遗憾。”正是有了这些朋友、这些老师，有了这些让人温暖的存在，王丹才有了不畏比赛的勇气。

说起比赛技巧，王丹也有自己的小“套路”。当遇到不会或者把握不准的题时，她会先排除两个最不可能的选项，然后对这两段进行反复对比。看看有没有换词，语序前后对调，以偏概全之类的。而且一旦认定答案，便不会修改。很多时候，错误便是在犹豫不决时产生的，时间也是这么浪费的。一个成功的人，性格一定是自信且果断的。

比赛过程中，还发生了一些有意思的小插曲。有同学提醒王丹，沈阳冷要多穿外套，注意保暖。于是，活生生套了3件外套的王丹遭遇了沈阳回温。考场热得像个蒸炉，她脱了1件还是很热。而王丹右边的选手从比赛一开始就在叹气，1个小时了一直在叹气，另一个选手被带的也跟着叹气，他们越是叹气，王丹就越跟着出汗。最后，她干脆捂住了右边的耳朵，进行自我催眠“听不见，听不见……”

生活中，大多数人在面对比赛的各种压力，又遇到这种难以预料的场景时很容易烦躁，从而受到影响，而王丹却可以稳住心态，继续认真答卷，用一些小办法转移注意力，稳定自己的心神，这种沉稳的心性也是她成功的原因之一。

“至于我说有运气的成分，是因为我最近在考另一场考试。而比赛的paraphrasing(翻译)我本来没有完全看懂，后来发现其中的人名与我在准备另一场考试的书上对上了。于是，最后的paraphrasing就顺风顺水的完成了。”王丹调皮地说。

或许有些人会觉得她是运气好。其实，每一份“运气”的背后都需要有与之匹配的实力加持。王丹坦言，这世上没有白来的幸运，一分耕耘，一份收获，一份付出，重在坚持，贵在坚持，成在坚持，难在坚持！是她坚持下来的努力，才收获了这份成功。

王丹说：“这次比赛对我来说，是一次经验的累积，找到了自己的优势与不足。无论比赛输赢，发现不足才能进步。心态好，一切都好！”

材冶学院走进红色教育基地开展党日活动

5月14日，材料与冶金学院开展党史学习教育主题党日活动，组织各党支部书记、部分教师代表参观红色基地——辽沈战役纪念馆。

大家怀着对革命先烈的崇敬之情走进纪念馆，在讲解员的带领下，分别参观了辽沈战役纪念馆的序厅、战史馆、支前馆、英烈馆和全景画馆，看到了一个个浮雕，聆听到一个个故事，英雄们的事迹无不令人肃然起敬，身临其境地感受到了辽沈战役的宏大战争场景，让大家对辽沈战役的重大意义有了更深刻的认识，对战争中形成的前仆后继、舍生忘死、勇于胜利的辽沈战役精神有了更深刻的感受。

大家纷纷表示，要时刻铭记革命先烈的无私奉献和牺牲精神，立足本职岗位，坚定理想信念，不忘立德树人初心，牢记为党育人、为国育才使命，贡献自己的智慧和力量，以优异成绩庆祝中国共产党建党100周年。（材冶学院 供稿）

计算机学院与深圳广和通公司签订产学研合作协议

5月24日，计算机与软件工程学院与深圳广和通股份有限公司产学研合作签约仪式在博识楼会议室举行，学院相关领导及教师出席了签约仪式。

双方在课程开发、实验室建设、指导学生竞赛、项目共同研发等方面达成一致，将在今后的合作中加强沟通、互通有无、紧密合作、实现双赢，为培养基础知识扎实、动手能力强、高层次软件行业人才奠定坚实基础。

深圳广和通无线股份有限公司创立于1999年，是专业的物联网通信解决方案和无线通信模组提供商。长期致力于移动支付、移动互联网、关等领域，为社会提供无线通信解决方案。（计算机与软件工程学院 供稿）

◆院系新闻速递◆

土木学院举办“学史爱党”5.20红色家书分享会

5月4日至今，土木工程学院先后举办5场“学史爱党”5.20系列活动之红色家书分享会，学生党员、学生干部和大学生自律会成员积极利用会议室、教室、党团活动室等场地观看由“信仰·回响”公众号推出的“红色家书宣讲”内容并进行学习心得交流。

“信仰·回响”公众号是辽宁省高校辅导员红色家书接力讲述活动作品的重要展示平台，来自省内各高校的辅导员结合百年党史中伟人、烈士和英雄等的家书、手稿录制成视频进行线上宣讲，集中展现中国共产党人对信仰的追寻与坚守。

《袁国平写给母亲刘秀英的家书》，处处洋溢着革命者保家卫国、视死如归的革命豪情；王瑞烈士的家书《致母亲》，将无尽的思念融入字里行间，句句透露出对信仰的执着追求和“一切为了人民”的坚定信念；左权将军写

给12年未曾见面的母亲的家书《我们决心与华北人民共艰苦、共生死》，以一句“过去没有铜板，现在没有铜板，将来还不要一个铜板。”表达了他对人民的热爱和将革命进行到底的决心。辅导员们在诵读中或热情洋溢，或发人深省，或无比悲怆，同学们也仿佛亲临那段风雨飘摇的过往，随着讲述而沉浸其中、热血沸腾。

辅导员们在交流中分享了自己的学习感受，他们倡导同学们要始终如一地执着学业，心无杂念地追逐梦想，让青春在奋斗中绽放光彩。测绘2020.2班班长林昊男在学习后深受触动，激动地说：“先烈们的付出是为了我们今天的幸福，他们用鲜血甚至生命才铺就了现在的康庄大道，我们没有理由、没有资格浪费这来之不易的生活，一定要传承先烈之志、胸怀家国担当，将知识化成前进的力量。”（土木学院 供稿）



拔河：不负青春的遇见

大通社记者 任丽爽

时序四月，在这个还有些许寒意的初夏，各个学院已经开始为运动会做准备。我紧了紧外套，也向训练场走去。

虽然从小一直听说过拔河这个项目，可我从未真正体验过拔河的滋味。这一次，我不仅体验到了，而且拔得相当“艰难”。拔河不仅仅是单纯的体能训练，它对技巧的要求也很高，为了提高每个人的技巧性，教练通常会要求我们在一个姿势上训练许久。我们花了许多时日来精细打磨每一个动作：从起绳、预备，再到开始发力，我们用了差不多半个月的时间，才达到中间动作的协调一致的“阶段性胜利”。



摄影 大通社记者 齐擎天

暗了下来，暖黄色的路灯洒满了校园的小径，凉风习习，吹拂着嫩绿嫩绿的树叶和三五成群的人们。我们就在这样的夏夜中说着笑着向前走去……许多人在这样的相处过程中渐渐熟悉，交换心声，成了亲密的朋友。

我们的教练是一个幽默感十足的小胖子。他是大四学生，一边在忙着准备毕业论文，一边要来带我们训练拔河，每天和我们一样训练得很晚，这让我们一直心怀一种感激之情。他是东北人，时不时地会冒出许多东北话来。教练总是如春风吹过大地一般笑容和煦。他一边看着我们拔河的姿势一边指导：“小A，身体再下去点，把绳压下去！”“后面压低，身体不要晃！”每每我

们训练得气喘吁吁，教练的嗓子也基本哑了。这时，为了让我们休息一下疼痛的双手，并且保持运动状态，教练总是会非常惊喜地“哄骗”我们：“姑娘们，你们看对面的彩旗队正在训练，咱们跑一圈绕到对面去看看小哥们的训练啊。”最开始，姑娘们还会同教练一起绕着主体育场跑圈，慢慢地我们就意识到了其中“圈套”，于是教练又开始琢磨着新的花样，换些其他方式让我们加强体能。

每个学院的拔河训练都各有各的特点，但是唯一不变的一点，是我们大都是秉着一颗向上与认真的心，我们喊着号子，每天坚持着，在这日复一日的训练中，逐渐感受到快乐。我们和队友之间、教练之

间也变得亲密起来。这一次的拔河，让我们心与心连在了一起，彼此之间的距离也更近了。在这为期一个月的拔河训练中，我们不仅仅收获到了一份成长，更收获了许多友谊。

回首过去这一个月的日子，每天的“披星戴月”我仍历历在目，早上天刚亮我们就开始体能训练，扎马步、蹲起、平板支撑是“老三样”，晚上最后一堂课课后，我们又回到训练场上，训练直至夜色浓重。尤其是运动会临近这几天，拔河加大了训练强度，同时也延长了训练时间，恰逢这几天是多雨的天气，每晚结束离开时，夜间的潮湿早已蔓延上来，丝丝凉意侵入肌肤。这些都是我现在回忆拔河训练时需要去克服的一些困难。我想，克服这些离不开坚持，离不开你们的陪伴。

运动会结束了，我不禁开始怀念，怀念当时为了同样的目标拼搏努力的一个个少年。少年心性岁岁长，这个月来我们得到了许多成长，收获了许多伙伴。我们的心性更加坚韧成熟了。最后的最后，希望所有拔河训练项目的伙伴们，愿你们在未来的日子里秉持着现在的拔河这般坚定团结的精神，相信你们的征途将会更加灿烂与光明。

和你们相遇，不负青春。

这就是旋风跑

大通社记者 段维



摄影 大通社记者 张鹏

近了，更近了，一群人手握杆子全速向我奔来，即使早就做好了心理准备，但还是免不了一个踉跄。这就是旋风跑，我担任的是：以人体为障碍的终点。

比起绚丽绯红的晚霞，旋风跑让我看到的更多是夜晚天空的繁星点点，又或者是在路灯照射下的主体育场静谧幽深的轮廓，听到的是原本不属于傍晚的嘈杂声，各个队伍的口号声，踏步声，领队教官们的指挥声，大家拉伸运动的叫喊声……不知何时起，这些声音竟格外的悦耳动听。

趣味运动旋风跑是每队10人，成一横队，用双手共同扶住一根中粗杆，绕障碍物的S形变向跑。

初来乍到，或许是这热情的夏给予的勇气，又或许是少年横冲直撞的一份稚嫩，我选择在杆子的最外侧。一个障碍过去，我好似乘上飞燕，毫不费力，两个障碍，我用力拉住这棵连接着我们十个人的枝条，将它拽回中心位置，轻松愉悦涌入脑海，又一个，再一个，我行动渐渐吃力，双腿有如被这凄清的夜上了枷锁，呼吸又如未开封但却摇晃过的可乐水般急促且困难，终是敌不过这老

奸巨猾的夏，我的脚偏移了方向，手也脱离了这颗青葱嫩绿的枝。这时其他的果子好像还没意识到还在嫩绿的同伴已经被淘气的小孩子打碎，仍在继续奔跑，结果也是不出意外的重新开始。

淅淅沥沥的雨点落了下来，只是这个夏天的雨水太多，还未成熟的果子并不适应这种在生长时被洗刷的生活，我们一次次地叹气，抱有一丝停训的希望，直到领队叫了我们第三声才应答，心中唯一的烛火被吹灭了，这时领队竟拿起杆做出起跑的姿势，惊讶与兴奋在我脑中乱撞，惊讶领队起跑的坚定，兴奋这颗看似孤独的枝条竟连接着一棵棵大树。这一次，我被保护在了果群中，有几个红透的果子英勇奋战，走在了最外面，我们如藤蔓般缠绕在一起，不惧狂风，不畏雨淋，一点点爬上最高的城墙。

共贯同条的少年们，你们赏晨露薄雾，看落日夕阳，将根深埋于地底，正准备以独特的身姿横空出世；你们是席卷广阔田地的那股旋风，将雨雪凝聚一旁，沾染了各地的芬芳，同样要以不同的激情，展露自己定义的终点的模样。



摄影 大通社记者 聂长青



摄影 大通社记者 殷文杰



摄影 大通社记者 万玥彤



摄影 大通社记者 赵龙

盛会掠影



摄影 记者 金会刚

努力做一只自信的袋鼠

大通社记者 徐宇航

看一眼时间，五点半了，该去旗杆下集合了。从三圈跑步开始每天的训练，拉伸关节，训练体能，测试成绩，练习换袋，磨合团队。看着太阳一点点落下，看晚霞一点点被染上颜色，等到月亮升起，一天的训练也接近尾声。

算起来，大家一起训练已经一个多月了。这段时间里，训练带给我们的除了技巧的提升，还有一种特殊的友情——一起流汗、受过伤，值得托付的队友情谊。

训练并不是一帆风顺的，甚至在开始时我脑海里经常浮现“退出”这个念头。印象最深的一天阴天。那天，唯一和我相识的朋友因为选修课没有一起来训练。我一个人在操场上站着，为没有同伴苦恼，晚上的风很大，因为衣服单薄，有些瑟瑟发抖。跳完两组蛙跳后，连“坐”这个简单的动作都难以完成。对肌肉酸痛的不适应，

对严苛学长的不适应，对陌生同伴的不适应。一时间好多情绪涌上头，自己对自己开始说“算了，放弃吧”这样的话。沉默了一会儿，像想把这些想法甩走似的甩了甩脑袋，我深吸口气，起身去做下一组蛙跳。

当时的想法已经记不清了，也许是不想就这样认输，也许是不想做一个逃兵，总之我坚持了下来。

和大家继续接触才发现大家的可爱之处。有的学长表面上板着脸说再撑一分钟，背地里却悄悄在你身边放上一块海绵垫。有的队友天天喊着要超过你，你摔倒时他却是第一个冲过去的那个……许许多多这样的小瞬间，让我为自己当初的选择感到庆幸。

日复一日的训练里枯燥是难以避免的，但当看见成绩进步的那一刻，喜悦就会像电流一般

传遍全身：这般努力是值得的。跑道上腾起烟尘，大家就这样在操场上驰骋，愈加娴熟自信。训练一段时间后才能真正明白，袋鼠跳这项运动的精神——团队永远优先于个人。比起个人的技巧，团队的配合更加重要，只有队员搭配得当，才有可能夺取最终的胜利。除了选出合适的搭档，还需要确定出合适的换袋方式。这是需要不断磨合的过程，为此大家多次聚在一起讨论，一遍又一遍地重复脱、套这两个动作，确定出最流畅的方案。在这样的过程中，很难不被这种团队的荣誉感所感染，我渐渐明白了学长们每天起早贪黑训练的原因——夺得第一，为学院争夺荣誉，让我们在团队的感召下建立自信，而变得更加的团结。

训练接近尾声，大家或多或少都有些疲惫挂彩，可大家的斗志却依旧昂扬。有一次训练结束，一位同伴遇到了记者采访，在被问到他是否会因为受伤而后悔时，同伴摇摇头说：“当一名为学院争光的运动员，我感觉很自豪。为了学院的荣誉，受这些伤是值得的。”

操场上愈发熙攘，叫喊加油声此起彼伏。不同学院的同学们都在铆足了劲训练。无论最终的成绩如何，我们依旧在朝着我们的目标前进，争做一只自信且团结的“袋鼠运动员”。

舞龙：辛苦与荣誉相伴

大通社记者 王安琪 汤帅

校园的水泥路上，一个身影匆匆前行，眼看着他都要小跑了起来，两三分钟的时间，他已经从学校的桃园餐厅到达了主体育场，穿过层层人海，扎入自己的队伍开始了今天的训练。这是运动会庞大准备工作中的一角，而此时的运动场上，舞龙队准备工作也是热火朝天，教练们扯着嗓子指挥着，舞龙队员们按口令迅速调整位置。

走进主体，便望见长龙腾飞在半空中，他们是一群训练有素的“龙”，他们来自不同的学院，不同的年级，因为运动会，因为对传统舞龙文化的热爱，他们相聚到一起。

舞龙作为运动会的第五个开幕表演节目，已经准备一月有余，舞龙队九条长龙，分为黄红两个颜色，并排而行，时而腾挪旋转，时而上下翻飞，看起来十分灵动，吸引人的眼球。但这光鲜亮丽表演的背后是数不清的酸楚和付出，舞龙队的队员说：“为了实现预期的表演效果，我们每天都高举长龙训练一个半小时以上，像我这样身体瘦弱的，训练不到半个小时就气喘吁吁，手臂颤抖。”还有一位队员说：“我每天晚上训练结束时都会浑身酸痛，回到寝室，用热水泡泡脚，揉揉胳膊，躺在床上倒头就睡。”

这只是100多个队员的缩影。其中最难的，是需要极强的团队配合和个人强大的手臂力量，长龙最重的龙头部分有2公斤重，要把它举在1米多高的头顶，还要及时按照既定动作舞动，这绝不是个轻巧活，既要有力量，更要有技巧。

尽管训练很累，队员们还是咬紧牙关在坚持，因为他们不仅仅是代表着自己，更是代表了整个团队。“我这几天来主体育场，都会看一看舞龙队的训练，他们的表演太吸引人了！整条长龙在他们的配合舞动下十分精彩，每一个动作都井然有序，合作的默契无缝，他们之间的默契让我感到很惊讶。”一名学姐这样夸奖他们。举杆、舞动、跳跃、转圈……这些基本动作依靠的是团队的力量，是每一位队员的相互依靠，是团队的精神在支撑着他们走下去。每当他们坚持不住的时候，队友的一句加油打气，一道温暖鼓励的眼神都使他们充满力量，让他们重新燃起绝不放弃的信心。他们深知这不一个人的项目，而是团队的荣耀，而合九龙之力呈现出的“中国龙”形象不仅是他们的高光时刻，也是他们努力蜕变的见证。

1月半月多的训练，每天近两小时的付出，为的是运动会那几分钟的表演，为的是展现辽科大学生的坚持不懈，奋勇争先，为的是体现辽科大精神的团结一心，拼搏向上。

舞龙队的教练孙老师说：“舞龙队只是许多运动会表演项目中的一个，但也是最特别的一个，我们舞的不仅仅是龙，更有我们不畏辛苦，一心为团队奉献自我的决心！”



摄影 大通社记者 张霄鹏