

# 遼寧科技大學報

掌握科学方法 实现人生价值

## 学校举办闻邦椿院士报告会

大家科学运用大众方法论，珍惜大学时光，全身心投入学习实践，在不懈奋斗、不停积累、不断总结中走向成才和成功。

报告会旨在深入贯彻落实党的二十大精神，探索高质量开展思想政治教育路径，创新和丰富新生入学教育内容，帮助全体学生在当前的学习生活中克服困难、迎接挑战、提振信心，助力德智体美劳全面发展，为他们的成长进步提供科学方法和成长动力。

结合本次报告，闻邦椿院士还为辽科大学子赠阅《成功做事方法学——现代成功学浅论》等著作，这些书籍将投放于学校图书馆、学生“一站式”社区服务中心、各学院读书角等区域，引导同学们在阅读与实践的结合之中持续学习进步，掌握科学方法，实现人生价值。



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11月15日 星期二 第280期(总559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

## 学校召开党委理论学习中心组学习会专题学习《中国共产党章程》

本报讯(记者 吕轶卓) 11月10日，学校党委理论学习中心组在校部421会议室召开学习会议，专题学习党的二十大修改通过的《中国共产党章程》。校党委理论学习中心组成员参加学习。校党委书记李平主持会议并作总结发言。

会上，党委组织部负责人领学了党的十八大以来习近平总书记关于党的重要论述和党的二十大修改通过的《中国共产党章程》。党委理论学习中心组全体成员就自身学习体会，结合分管工作分别进行交流发言。

校党委副书记孙晓华作中心发言。孙晓华指出，党的二十大对党章的修改是改革开放以来中国共产党第九次修改党章。党章的一次次修改，体现党的理论创新、实践创新和制度创新的时代特色；党章的一次次完善，彰显中国共产党人推陈出新、与时俱进的创造精神。深入学习党章，要深刻认识修改党章是深入学习贯彻党的创新理论的需要，是推进党和国家事业发展的需要，是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的需要，是贯彻落实党的二十大精神的需要，是孙晓华强调，要争做认真学习党章、模范遵守党章的领导干部。要经常做学习党章的基本功，把党章内化于心、外化于行，守住共产党员为人、做事的基准和底线，永葆共产党人立党为公、执政为民的政治本色；要推动学校基层党组织和党员干部深入学习党章，发挥基层党组织的政治功能和组织功能，引导党员尊崇党章、遵守党章、维护党章，增强贯彻党的理论和路线方针政策的思想自觉和行动自觉。李平作总结发言。他指出，党章是党的根本大法，是立党、治党、管党的总章程，是全党必须遵循的总规矩。党的二十大召开前，党中央作出对党章进行适当修改的重大决定，这次修改党章，把党的二十大报告确立的重大理论观点和重大战略思想写入党章，使党章充分体现马克思主义中国化时代化最新成果，充分体现党的十九大以来党中央提出的治国理政新理念新思想新战略，充分体现党的工作和党的建设的新鲜经验，有利于全党更好地学习和遵守党章，更好地贯彻落实党的理论和路线方针政策。

李平强调，要深入学习领会党的二十大对党章修改的重大意义，进一步增强学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章的思想自觉、政治自觉、行动自觉。全校党员干部要把学习党章作为必修课、必答题、终身课，原原本本、逐字逐句学习党章，把党章学习与学习党的二十大精神结合起来，坚定不移在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，承担起新时代新征程赋予的历史重任。

李平要求，要认真贯彻落实党章新要求，把学习成果转化为引领和保障学校事业改革发展的强大动力。一

要把学习党章同深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想结合起来，强化理论武装，打牢思想根基；二要把学习党章同学习党的二十大精神结合起来，用党章指导和规范党的建设各项工作，扎实推进“两学一做”；三要准确把握党章新要求，坚持和加强党的全面领导，强化管党治党总规矩；四要全面掌握党章基本内容，把党章学习作为党性教育的基本内容，作为加强党性修养的根本标准；五要把党章作为基本标准和根本依据，严肃党的政治生活，严格执行党章关于党内政治生活的各项规范。

李平最后强调，全校各级党组织、党员领导干部要以党章为规范和指引，准确把握党章的核心要义，始终维护党章权威，切实将贯彻落实党章融入到办学治校、立德树人具体实践中，推进学校党建与事业发展深度融合，以高质量党建引领学校事业高质量发展，以实际行动深入推进新时代党的建设新的伟大工程。

要把学习党章同深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想结合起来，强化理论武装，打牢思想根基；二要把学习党章同学习党的二十大精神结合起来，用党章指导和规范党的建设各项工作，扎实推进“两学一做”；三要准确把握党章新要求，坚持和加强党的全面领导，强化管党治党总规矩；四要全面掌握党章基本内容，把党章学习作为党性教育的基本内容，作为加强党性修养的根本标准；五要把党章作为基本标准和根本依据，严肃党的政治生活，严格执行党章关于党内政治生活的各项规范。

李平最后强调，全校各级党组织、党员领导干部要以党章为规范和指引，准确把握党章的核心要义，始终维护党章权威，切实将贯彻落实党章融入到办学治校、立德树人具体实践中，推进学校党建与事业发展深度融合，以高质量党建引领学校事业高质量发展，以实际行动深入推进新时代党的建设新的伟大工程。

## 学校召开第四十四次疫情防控工作领导小组会议

本报讯(党政办公室 供稿) 11月1日，学校新冠肺炎疫情防控工作领导小组召开第四十四次会议。校疫情防控工作领导小组组长、党委书记李平出席会议并讲话。领导小组副组长、校长张志强主持会议。领导小组副组长、各工作组组长、相关职能部门负责人参加会议。

会议指出，面对当前复杂严峻的疫情防控形势，全校上下要切实落实好主体责任，从严从实做好近期校园疫情防控工作，坚决守牢师生生命安全和身心健康，确保校园平稳、有序、安全。

会议就从严从实做好近期校园疫情防控工作提出要求。一要强化思想认识。清醒认识当前疫情防控

形势的严峻性、复杂性，坚决克服轻视、无所谓、自以为是等思想，不麻痹、不厌战、不松劲。二要严格校园管理。严格落实校园出入审批制度；强化围墙、通道、后山等重点区域管理，以巡防、技防相结合的方式筑牢校园安全防线。三要细化防控措施。要加强核酸采样人员培训，细化校园封闭管理等方面工作措施；做好重点场所消毒消杀，保障防疫物资储备。四要增强人文关怀。关心关注学生思想动态及生活需求；加强食堂、超市等经营网点管理，强化物价、保供等方面监管；做好学生心理疏导工作，强化疫情防控政策解读和宣传教育，营造良好的校园疫情防控氛围。

## 学校举行青年马克思主义者培养工程开班仪式

本报讯(校团委 供稿) 11月1日，鞍山市2022年青年马克思主义者培养工程暨辽宁科技大学第三十八期团校培训开班仪式在校礼堂举行。校团委副书记孙晓华及相关部门负责同志出席开班仪式。853名青马学员在会场上、分会场线上线下相结合的方式参加开班仪式。

孙晓华强调，马克思主义是中国特色社会主义大学的底色，青年马克思主义者培养工程是传播真理、塑造新人的重要课堂。本次“青马工程”将主题确定为“学习二十大·奋进新征程”，旨在引领青年学生骨干深入学习贯彻党的二十大精神，感悟党的初心使命、领会党的创新理论、体认党的精神谱系、传承党的红色基因，成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

孙晓华对青马学员提出三点希望：一是要学习党的创新理论，筑牢思想根基，做马克思主义的坚定信仰者。青马学员要切身感悟马克思主义的真理力量和实践力量，坚持不懈地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。二是要坚定理想信念，

跟党走，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。青马学员要树立为祖国为人民永久奋斗、赤诚奉献的坚定理想，积极践行“请党放心、强国有我”的铮铮誓言，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。三是要把握职责定位，切实为同学们办实事解难题，打造学校作风严实的学生骨干队伍。青马学员要有“点亮一盏灯，照亮一大片”的表率意识，急同学们之所急，想同学们之所想，服务同学们之所需，为同学们多办看得见、摸得着的实事。

孙晓华要求校团委扎实做好组织工作，为培训提供科学的制度保障和完善的课程体系，将开展个人自学、组织专题学习等多种形式有机结合起来，坚持正确导向，加强组织领导、做好宣传报道，确保“青马工程”取得丰硕学习成果。

青马学员代表校学生会主席团成员蔡凌云在发言中说，我们要以培训为起点，充分发挥骨干先锋模范作用，团结带领广大同学锐意进取、努力实践，以实际行动谱写新时代的青春之歌。



摄影 记者 金会刚

## 校领导检查指导体育活动中心改造工程

本报讯(后勤与基建管理处 供稿) 11月4日，校长张志强，校党委副书记孙晓华，校党委常委、副校长胡军实地检查指导即将完工的体育活动中心改造工程。后勤处、体育部、党政办等部门负责同志陪同检查。

校领导实地调研了运动场地、电教室、办公室等区域，听取改造进展情况介绍。在运动场地区域，校领导详细询问了5个运动区域的项目布局和运动地胶铺设的情况。在电教室、办公室区域，校领导仔细了解了各楼层房间功能与用途，要求房间分配必须严格遵守公用房面积标准规定。在卫生间、淋浴

室区域，校领导检查了洁具、热水器等配套设施，要求必须在安全、节能的前提下做好区域建设。

校领导强调，改造工程是学校今年重点基建项目，相关单位要切实扛起主体责任，确保体育活动中心按时保质完工并投入使用；要强化施工组织管理，全面落实疫情防控及安全生产措施，严把质量关口，严格工程监管；要充分发挥体育活动中心作用，为体育教学、课余锻炼等提供有力保障；要与工会共同建好教职工之家，支持学生社团开展文体活动，为广大师生员工提供温馨和谐的活动环境，切实提升师生获得感幸福感。

## 校党委书记李平、校长张志强为青马学员作学习党的二十大精神专题讲座

本报讯(校团委 供稿) 11月1日、8日，校党委书记李平、校长张志强先后在鞍山市2022年青年马克思主义者培养工程暨第三十八期团校培训班上为青马学员作学习党的二十大精神系列专题讲座。校党委常委、宣传部部长张佳亮，校党委常委、组织部部长田国树，相关职能部门负责人，团干部代表，853名青马学员在会场上、分会场线上线下相结合方式聆听讲座。



李平指出，“坚持人民至上”彰显了马克思主义政党的本质特征，并引用《法兰西内战》《恩格斯在马克思墓前的讲话》《星星之火可以燎原》等经典名篇，生动阐释了人民性是马克思主义最鲜明的品格，人民立场是马克思主义政党的根本政治立场，人民群众是马克思主义执政党的最大底气，引导青马学员领会“江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心”的深刻道理。

李平讲到，“坚持人民至上”是中国共产党百年奋斗的宝贵历史经验，其中，初心和使命是价值本源，全心全意为人民服务是根本宗旨，群众路线是行为准则，人民共同富裕是世纪目标。在新征程上必须继续“坚持人

民至上”，中国共产党人将始终把人民利益放在首位，坚持不懈践行党的群众路线，切实增强为民服务本领。牢固树立实干的理念，端正做事的态度，增强干事的能力，走好新时代“赶考之路”。

李平强调，为党育人、为国育才，是党和国家赋予大学的崇高使命。在新时代新征程上，辽宁科技大学要始终将人民至上作为发展的思想贯穿于学校建设改革的事业当中，在教育上以学生为本，在办学上以教师为本，在管理上以教师为本，以好的作风带动优良学风、师风、教风、校风的形成，努力办好让党放心、让人民满意的大学。

李平寄语青马学员，要筑牢理想信念根基，深学细悟党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移听党话、跟党走；要锤炼善作善成的本领，真正把工作当成使命，把岗位当作阵地守，展现辽科大青年骨干立足岗位、服务大局、埋头苦干、担当作为的昂扬精神风貌；要追求志存高远的人生，把个人的志向与党的事业、国家的兴旺、民族的未来的和人民幸福结合起来，在青春的赛道上奋力奔跑，努力书写出绚烂无悔的青春篇章。

李平指出，中国共产党缔造了中国共产主义青年团，共青团从诞生之日起，就以党的旗帜为旗帜，以党的意志为意志，以党的使命为使命，把坚持党的领导深深融入血脉之中，形成了区别于其他青年组织的根本特质和鲜明优势。党有号召、团有

强起来伟大飞跃的全过程，充分印证了科技兴则民族兴、科技强则国家强的道理。张志强讲到，在全面建设社会主义现代化国家新征程中，加快实现科技自立自强是进入新发展阶段的必然选择、是贯彻新发展理念的内在规定、是构建新发展格局的本质特征。

张志强指出，要深学细悟党的二十大精神，准确把握高水平科技自立自强的战略要求。高校是科技创新的重镇，要抓好优势学科和特色专业建设，推动产学研用深度融合，加快破除科技成果转化及产业化应用的制度性障碍，创新人才培养模式，加强专家和研发团队建设，聚焦国家重大战略和地方经济社会发展需求，充分发挥学科专业、实验设施、智力资源等优势，积极应用先进技术攻关，加快推动技术和应用突破，充分发挥生力军和主引擎作用。

张志强勉励青马学员要筑牢理想信念根基，继承和弘扬老一辈科学家的爱国奋斗精神，向科技创新领域先进典型和身边榜样学习，刻苦钻研专业知识，不断拓展创新思维，潜下心来攻关实践，用脚步丈量祖国大地，用眼睛发现中国精神，用耳朵倾听人民呼声，用内心感应时代脉搏，将科技创新论文写在祖国大地上。

青马学员们纷纷表示，作为学校团学骨干，一定会坚定不移听党话、跟党走，胸怀“国之大者”，秉承“博学明德、经世致用”的校训，弘扬“勤奋向上、求实创新”的校风，知难而进、迎难而上，矢志不渝地奋进伟大征程，为祖国实现高水平科技自立自强、为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献辽科大力量。

## 辽宁团省委学校部部长赵荔为青马学员作讲座

本报讯(校团委 供稿) 11月3日，辽宁团省委学校部部长、辽宁省文联秘书长赵荔应邀为鞍山市2022年青年马克思主义者培养工程暨辽宁科技大学第三十八期团校培训学员作学习党的二十大精神专题讲座。全体团干部、青马学员线上线下相结合的方式聆听讲座。

赵荔以《坚持党的领导 发挥团的作用》为题，从新一届中央领导集体瞻仰延安革命纪念馆地讲起，以弘扬伟大建党精神和延安精神开篇，围绕“始终

坚持党的领导是共青团的立身之本”“新时代共青团开展“青马工程”的重大意义”“如何成为合格的新时代青年马克思主义者”三个方面进行讲授，深入浅出、娓娓道来。

赵荔指出，中国共产党缔造了中国共产主义青年团，共青团从诞生之日起，就以党的旗帜为旗帜，以党的意志为意志，以党的使命为使命，把坚持党的领导深深融入血脉之中，形成了区别于其他青年组织的根本特质和鲜明优势。党有号召、团有

行动始终是一代代共青团员的政治信念。

赵荔强调，共青团是引领中国青年思想进步的政治学校，“青马工程”是共青团履行根本任务和政治责任的重要载体，要突出“培养培训”并重，着力“提质扩面”，从政治上着眼、从思想上入手、从青年特点出发，用党的科学理论武装青年，用党的初心使命感召青年，用党的光辉旗帜指引青年，用党的优良作风塑造青年，为党的事业薪火相传培养一批合格建设者和可靠接班人。

校学生会执行主席李凯杰说，虽然是线上授课，但讲座更像是一次面对面的交流，让我们深受触动、备受鼓舞。辽科大青年骨干一定会坚定理想信念，站稳人民立场，积极投身实践，发扬斗争精神，认真履职尽责，全心全意服务师生，努力成为新时代合格的青年马克思主义者。



# 辽科大破解“转型发展”难题 建构“应用型人才”特色模式 助力区域经济发展

日前，辽东科技大学在转型发展过程中，从服务行业和区域经济社会发展需求出发，扬帆追梦砥砺前行，不断创新人才培养理念，确立了既符合国家创新体系需要又能够满足行业和区域经济社会发展的高素质应用型人才培养定位。在长期的办学实践中，辽科大始终坚持既为冶金行业服务，又为辽东地方及区域经济社会发展服务的办学定位，始终坚持以多主体交叉协同培养高素质应用型人才的办学方向，打造出了“立足冶金，校企合作，注重实践，培养踏实肯干、适应发展的高素质应用型人才”的办学特色。

辽科大风帆阵马、雷厉风行，在教育、科技、人才、产业等方面发挥引领作用，成为辽宁省应用型人才发展的排头兵。辽科大作为辽宁省应用型人才发展的排头兵，在教育、科技、人才、产业等方面发挥引领作用，成为辽宁省应用型人才发展的排头兵。

为了解决转型发展中的人才培养质量问题，学校制定了一系列规范和促进本科教学质量提升的教学管理及教学建设的制度措施，从制度和机制上保障了本科教学的优先地位，保障并促进了一系列高水平教学成果的产生。为了满足不同素质应用型人才的培养需要，学校专门成立了“辽宁省冶金产业校企联盟”，建立合作共嬴的多主体交叉协同机制，既为高素质应用型人才搭建了广阔的实践平台，又为行业和区域经济社会发展集聚了创新动能。学校还专门成立了创新创业学院，系统协调各院校企协同育人平台建设，通力打造在地化实践教学平台，有效对接行业和区域产业需求培养高素质应用型人才，使学科专业链和人才素质链与行业区域的产业链、创新链需求无缝对接。

据介绍，尽管建筑与艺术设计学院仅有十几年的建校历史，但发展势头却非常强劲，特别是在转型发展过程中，该院在辽宁省教学名师、院长张国峰教授的带动下积极进取、锐意开拓创新，确立了“靶向需求·特色引领·文理交叉·多元协同”人才培养理念，全力破解“专业划分过细导致的学生专业领域过窄、知识碎片化导致的高度化运用不佳、教学方法陈

旧导致的教学活力差、封闭教学导致的社会适应能力不强、缺乏实践导致的学生创新创业视野有限、途径单一导致的国际化水平偏低”等一系列陈年积弊。经过多年的研究实践改革创新，以“专业交叉”+“文理工”融合方式贯通了学科专业壁垒，通过贯通相关专业有效解决了学生专业领域过窄问题；以“整体化”+“生态化”+“案例化”建构课程教学方法体系，通过整体化、生态化、案例化教学有效解决了教学活力差问题；以“数智化”方式建构信息+“行业+地域”特色教学模式，通过实战化教学有效解决了学生社会适应能力不强问题。通过校企协同共建“2+1+1”工作室引入实际问题进行现场案例教学，把课堂“搬”到社会——社会即课堂，变“封闭教学”为“开放教学”，使认知社会与服务社会紧密结合，既有效增强了学生的社会适应能力，更唤醒了学生“强国有我”的社会责任意识。

据介绍，该院在人才培养模式改革创新过程中，建构了“文理工”交叉专业模式。通过建构“文理工”专业交叉课程群，使“文理工”专业全方位深度融合，贯通了专业边界，消除了因专业划分过细导致的学科知识边界阻隔和学生专业领域过窄问题；通过“内容叠加”“模块教学”将专业课程体系中离散的知识进行跨学科系统整合，使各学科知识内容融合为一个整体，建构起超学科知识整体化课程体系；以实际问题为教学案例，把课堂“搬”到社会，建构了多模态“开放式”教学模式，变“封闭教学”为“开放教学”，成功实现了理论与实践融合，有效提升了学生的专业认知能力。学生的知识运用能力等综合素质普遍提高，创新意识及创新潜能得到有效激发，学术创新和创业意识显著增强，荣获包括有“照明界的奥斯卡奖”之称的“阿拉丁神灯奖”等各种专业奖励的人次明显增加，层次明显提高，各项指标数据逐年稳步跃升。学生的自主择业能力和职业拓展能力显著增强，毕业生在就业市场上炙手可热，就业质量明显提升。近年来，由于毕业生在各行业、各岗位的卓越表现，吸引了北京、上海、广州、深圳等一线城市、国内特大型企业纷纷来校预约毕业生就业，毕业生由就业难转变为有条件选择就

业，学生就业质量逐年稳步上升标志着人才培养的有效性进一步提升。张国峰说，转型发展必须有先进的教育教学理论引领。近些年，之所以能够荣获包括“辽宁省本科教学成果奖、辽宁省研究生教学成果奖、全国冶金高等教育科研成果特等奖、全国教育改革创新优秀奖”在内的各类高层次教育教学成果奖励数十项，获批国家级和省级一流本科专业多个、一流本科课程及精品课程多门，除了国家高等教育改革宏观政策的指引外，主要归因于团队主持承担的全局教育科学“十三五”规划教育部重点课题《转型发展高创新创业教育的层次维度及其监测评价研究》《转型发展高创新创业教育应用性创新型人才培养理论与实践探索》等教育科研项目成果的成功实践。张国峰表示，必须站在为党育人、为国育才的政治高位，踔厉前行、笃行不怠，不断改革创新，人才培养质量才能持续稳步提升，服务行业和区域经济社会发展的成效才能日新月异。这也正是他和他的团队教书育人十余载的无悔初衷和不懈追求。（中国网 张士龙 王兰）

## 抓机遇迎挑战 写好学校全面提高本科生源质量大文章

记者 张璐

生源是高校的生命线，生源质量提升意义重大，越来越成为学校发展的核心指标，关乎学校未来的建设和社会认可度的提升。当然，作为人才培养链条起始环节的招生工作，是学校社会声誉和影响力的最直接体现，因此，从学校高质量发展全局、从建设省内一流大学的高度来重视和加强招生工作就显得尤为关键。今年的本科招生工作会议上，校领导在肯定了学校招生工作取得成绩的同时，也对全校上下在提高本科生源质量、本科招生工作重要性认识等方面提出了具体要求。当前，科学分析招生工作面临的新形势新挑战新任务，明确招生工作的思路和举措，全力提升生源质量，是实现学校高质量发展的保障。

近年来，在学校党政的正确领导下，在招生就业处的具体指导下，全校上下清楚地认识到高校争夺优质生源的激烈形势，认识到高考制度改革对于招生工作带来的影响和挑战。学校各部门通力合作，各学院积极行动，统一思想，提高认识，认真贯彻执行学校招生政策，精心组织，齐心协力，狠抓落实，充分细致地做好每一项工作，圆满完成了各项任务，招生工作取得显著成效。

**机械学院：多措并举加强生源基地建设，把好人才培养质量入口关**

近年来，机械学院本科招生数量逐年增加，2022年招生人数达到了570人，比2018年增加了23.9%，其中，省内生源基地招生数量达到了235人，比2021年增加了18.7%。生源基地招收的学生录取平均分大幅提高。其中，沈阳市第八十三中学招生人数增加60%，平均分提高26分，位次增加8452名；抚顺市第十中学招生人数增加128.6%，平均分提高15分，位次提高3112名。

学院班子高度重视招生工作，由主要领导牵头，积极采取多种措施，成立了招生工作领导小组和全员参与的学生招生宣传志愿服务队，不断加强招生宣传工作的力度，扩大招生宣传规模，在全院形成了“生源质量是学院发展生命线”的理念，形成了“全体动员、优质服务、协同发展”的工作格局。长期以来，学院持续加强专业内涵建设，以考生及家庭角度审视和改造专业形象，重构专业内涵，从主观上找原因，需求上找问题，补短板、强弱项，固底板、扬优势，通过对专业内涵、就业领域和优秀校友的宣传，打消考生及家长关于学习和就业等方面的顾虑，为招生宣传提供有效资源。与此同时，学院通过健全生源基地建设工作机制，拓宽宣传渠道，创新宣传形式，不断提高生源基地的建设质量。

学院不断思考，完善考核激励机制，建立招生工作政策激励体系，全力发动学院师生员工参与招生工作，落实招生宣传工作的考核表彰，将招生工作纳入到学院年度绩效考核当中，并对表现突出的教职员工予以表彰和奖励。不断发展有效的高中生源地，把为我校输送生源较多的高中作为突破口，克服疫情不利影响，采取教师联系母校、老生带新生、企业校友参与等形式，积极与定点高中开展沟通交流，

专业教师、辅导员、学生三支力量共同参与，聚合合力，生源基地的数量和质量不断提高，2022年新增有效生源基地7个。

学院及时关注考生和家长关心的热点问题，认真撰写专业介绍资料，设计宣传手册，重点突出学校办学特色与办学成果，有针对性地向生源基地的考生和家长发放招生宣传资料，取得良好的宣传效果。大力提高生源基地服务质量，以生源基地为依托，采取线上线下相结合的方式，耐心细致做好招生宣传和招生咨询，想考生和家长之所想之所急，用点滴的细节彰显专业，不断提高咨询满意度和招生服务质量。

在高校招生考试制度改革不断深入、竞争日益激烈的招生形势下，机械学院通过不懈的努力，近5年招生规模持续增长，报到率一直保持在较高水平，考生、家长以及高中生源地学校的满意度不断提高。今后，学院将一如既往地坚持“生源质量是学院发展生命线”的理念，提前布局、加强沟通、拓宽渠道，在2023年招生工作中取得更好的成绩。

**电信学院：创新开展招生宣传，用心擦亮辽科大名片**

为了保证和稳步提高生源质量，电信学院创新宣传方式，打造网络宣传体系，利用新媒体和自媒体平台，加强生源基地对学校和学院各专业的了解，扩大学校网络宣传声量，不断提升学校知名度、美誉度。学院高度重视招生工作，成立了书记、院长为组长的招生宣传工作领导小组，研究制定招生宣传工作方案，确保方案科学性和可操作性。建立会议机制，经常性总结工作、查摆问题、统一思想，组织召开招生宣传工作组专题会议，明确分工、强化合作、压实责任，从严从细部署招生各项工作，精心打造招生文化，通过招生宣传视频与推文制作、职业生生涯规划专题讲辽科大校风校训，彰显校园文化的影响力，不断推进招生宣传体系建设。

学院组建由班子成员牵头，专业教师、学生骨干参与的招生宣传团，配备党建宣传队伍和线上宣传队伍，对生源基地开展线上线下宣讲。充分发挥学生优势，招募并培训17支学生宣讲团，利用寒暑假前往生源基地开展形式多样的宣传活动，吸引众多优质生源。通过辅导员发动学生家长参与招生工作，向全国各地的家长邮寄了近20000余份宣传材料，通过凝聚学院招生合力，促进了学院生源质量的提高。

学院创新招生宣传方式，利用抖音等新媒体平台，将信息咨询途径从图文时代推向了高效快捷的视频时代。学院教师利用抖音平台，通过不同的主题活动扩大学校影响力。例如：“学校2022级新生军训的剪影”，近1个月的视频播放量超过135万；去年5月，“辽科大助力天问一号着陆火星”的短视频点击量超过69万；学校运动会应急方队的短视频点击量超过280万。抖音平台的宣传也起到了一定的效果，学生家长通过观看宣传视频获得了对学校专业进一步的认知和认可，表达了想报考学校的想法。2022年招生季，学院通过抖音平台开展直播60余场次，累计观看50余万

人次。下一步，电信学院将继续创新招生宣传方式，用心擦亮辽科大名片，全力做好招生工作，提高我校人才培养质量作出新的更大贡献。

**矿业学院：发挥校企合作优势，着力打造招生推介平台**

矿业学院始终把招生工作作为全员性、常态化工作来抓，全员参与全力以赴。学院每年都提前安排时间走访生源基地，院领导身先士卒带队参与到生源基地建设中，坚持“走出去”和“请进来”，探索建立积极有效的活动项目，深耕细作吸引优质生源。通过积极主动的全方位考察，长期与生源基地领导和高三班主任建立良好关系，使考生和家长多渠道、多角度、全方位了解现代化矿山的工作状况与生活环境，让学生和家长对专业的未来发展和成长空间充满希望。

随着新高考改革制度的实施，高考志愿填报咨询机构得到了越来越多考生家长的倚重和信赖。近几年，学院充分发挥校企合作优势，广泛挖掘社会资源，发动身边优秀校友，引进钉钉AI志愿、龙程教育等机构建立联系，将梳理完成的学院专业优势亮点、优秀毕业生成长励志故事等资料通过招生宣传手册、宣传视频等方式发放给合作的志愿填报机构和校友，广泛搭建平台，利用身边资源对学校进行重点推介，取得了明显效果。2022年，有12名学生通过机构推荐报考学院。

锚定目标，精准发力。高考期间的宣讲是招生工作的重要环节，每次招生宣讲前，学院都会仔细收集了解考生信息，尤其对对学校感兴趣的学生进行有针对性的研究，建立联系、保持联系，组织他们到学校进行参观考察，通过这样直观的方式，打通宣传渠道，让一批学生和家长去影响和带动周围的同学积极了解学校，最终达到报考学校的目的。每年高考，学院在组织教师奔赴高考考点开展招生宣讲时，都会率先向考生及家长发放学校招生宣传材料，留下联系方式，面对大量的咨询电话，老师们逐一热情、耐心地给予解答，指导考生填报志愿，动员考生报考我校。

学院还积极开展线上招生宣讲，组织学院骨干专业宣讲团进行多轮次线上宣讲，与考生及家长进行线上互动。2022年，考生及家长听取线上宣讲人数接近万人，取得良好效果，联系建立了5所优质生源基地。在学院积极部署全力推动下，2022年学院录取平均分较上年提高11分，新生报到率提高8个百分点。今后，学院将继续不断改进，用心、用情、用力做好招生宣传工作。

这三个学院取得的成绩仅是学校在本届本科招生工作中的一个缩影。近年来，学校各职能部门、各学院都高度重视生源质量的提升，勤于思考研判，善于总结分析，聚集各方力量就生源质量提升的具体措施进行把脉、会诊。在今后的招生工作中，各学院有信心、有决心在学校党政的带领下，站在为国选才、为国聚才、为国育才的高度，将吸引更多更优质的生源报考我校作为一项常抓不懈的工作，多维度探究生源质量提升的具体应对策略，助力学校高质量人才培养。

## 浅谈“交叉学科国际化人才联合培养”模式创新与实践

外国语学院 陈媛媛 潘诗梦

秋季学期伊始，一门特殊的选修课《如何成为网络达人——现代通讯对社会的影响》在辽科大云端开课。这是一门国际选修课，课程由美国南加州大学Dmitri Williams教授主讲。课程通过ZOOM会议平台线上全英文授课。丰富的课堂活动、美国课堂模式和授课方式让同学们感到新奇，全程英文授课更是“挑战”着大家的耳朵，仔细聆听的眼神透着对知识的渴望。国际教育本土化、国际选修课就这样在我校生根发芽。

该课程依托于中国教育国际交流协会联合国内外高校开展的“交叉学科创新人才培养项目”。项目邀请来自全球37所知名高校的1700余名知名教授，以中外联合教研、共同授课的形式讲授200余门高水平国际化通识课程。该项目深入落实《教育部等八部门关于加快和扩大新时代教育对外开放的意见》文件中关于加强“新农科”“新文科”“新医科”“新工科”等的建设要求，力图打造具有国际视野的交叉学科创新人才培养模式。我校在广泛调研的基础上，经过3个月的项目申报，成功加入该计划，成为辽宁省第二所国际高水平课程引进试点院校。

项目申报阶段，外国语学院成立国际选修课项目团队，团队成员均具有国外留学、访学经历，能够与外方进行高质量的沟通。团队成员在深入理解项目开设精神的基础上，撰写了2万字的申请报告，并成功申报。加入“交叉学科创新人才培养项目”后，在本学期开设的100多门课程中进行筛选梳理，阅读英文课程、教授介绍文接近20万字，选出适合我校学生水平和需要、符合我校人才培养目标的课程。

在对外联络方面，在中国教育国际交流协会工作人员的协助下，国际选修课项目团队与外方教授取得联系，第一时间了解课程的全面信息，向外方教授及课程助教介绍我校学生的基本情况、学校的人才培养目标以及交叉学科创新人才培养的需求，团队积极的工作态度和负责的工作精神得到外方教授的认可和称赞。而后就开课时间等细节多次与协会和外方进行视频会议沟通，确保课程的高质量落地。

在校内联络方面，国际交流合作处、教务处、外国语学院协同工作，形成有效联动，共同推进该课程在我校的落实和开展。外国语学院党委非常重视该项工作，项目伊始每周召开项目推进会，学院班子和项目团队教师共同商讨如何将工作做实、做细。首先是培养方案的修订，在教务处的大力支持下，项目团队经多次研讨，首先将交叉学科高水平课程纳入2021版英语专业培养方案，作为专业选修课的一部分，开设2学期，学分3分。在排课方面，考虑时差等多种因素，经过多轮协商确定上课时间。细节确定后，外国语学院面向学生和学院全体教师进行了课程宣讲。在新生生家长会上，也为家长们介绍了该课程，家长们惊讶于学校在培养创新人才方面的举措。能够不出国体验国外的高水平课程是以前想都不敢想的事情。以项目的推进为契机，项目团队成功申请获批依托高水平课程创新人才培养的教改项目。

课程采用中外联合授课模式，外方教授授课通过NeoScholar虚拟教室及管理实时传译系统进行远程授课，中方教师由具有海外名校学习经历的硕士或博士担任助教，负责主讲教授的授课内容进行预习和复习，同时负责学生课堂的答疑与辅导工作。同时，课程辅导员由我校教师担任，主要



负责课程实施进行监管、协助和服务。课程教学模式以“在线集中教学”为基础，融合线上教学不同模式，采取线上与线下融合、线上教学与线下教学衔接的教学模式。

课程采用创新管理模式。教学实施秉承“教学效果和学生体验双重保障”的基本原则，项目组建了“辽科大课程运营沟通组”，我校外国语学院教师担任课程辅导员，与外方教授、课程助教及中国教育国际交流协会课程运营人员进行沟通。每次课后，课程助教根据师生反馈及时填写“跟课反馈表”，并定期向师生发放课程调查问卷，随时根据学生学习情况调整教学内容与教学进度，确保学习效果。

本项目不仅能够扩大学生的跨学科视野和知识构建，同时，也是专业教师相互交流、合作和探讨跨学科领域教学与研究的有益平台。外国语学院30名骨干教师积极报名参与课程，全程跟学生一起线上集中学习，为项目深度开展和进一步发展蓄力。教师参与项目课程的学习，为日后在本项目课程基础上融合本校专业课程建立交叉学科微专业提供助力，促进人才培养国际化和学科交叉研究与教学水平的提升。同时，项目帮助我校青年教师建立国际学术人脉、拓展国际教育及学术交流空间，助推我校教学、科研高质量发展，促进学科建设。

在选课学生中开展“最美笔记”“口译训练”“课后反思”等活动；在教师中积极开展“中外教学方法比较”“交叉学科创新人才培养”“英语专业国际化人才培养”等方面的教学研讨。课程遵循“互联网+”环境下教育教学规律和学生自主学习特点，聚焦后疫情时代课堂教学新常态，持续开展课程教学资源建设，完善智慧学习环境，提升教师信息化教学能力，深入推进翻转课堂、混合式教学等多元化教学方法改革，加快构建线上线下有机融合的教学新模式。

交叉学科高水平国际选修课的设置，为学生提供了与境内外知名专家学者交流与学习的机会，为高校教师与国外知名教授搭建了交流合作渠道，拓展了教育教学及科研工作合作空间，促进了国际前沿交叉学科的教育教学及科研工作高质量发展。本项目课程设计借鉴世界一流大学在“通识教育”与“研究型学习”方面的教育理念，尤其注重各应用学科之间的联合、交叉和渗透。项目通过世界顶尖高校原版课程，引进国际前沿的学科基础理论、专业知识和基本技能培训，拓展学生学科视野，并完善学生前沿交叉学科的知识架构。此外，课程还提高了学生国际综合竞争力和多元文化认知能力。通过项目制学习，提升了学生逻辑推理能力、判断能力、分析能力、问题解决能力和决策能力。

统战百年·辽科大统战人物

# 胡君一：站科技前沿 展家国情怀

统战部 张杨杨

“我不去想是否能够成功，既然选择了远方，便只顾风雨兼程。”这是当代诗人汪国真的著名诗句，胡君一时刻用这句诗激励自己。于是，对岗位的忠诚与热爱，对教学与科研的坚守，对奋进与创造的诠释……一切的一切，便风雨兼程了。

今年48岁的胡君一，现任辽宁省政协委员、辽宁科技大学教授、致公党鞍山市副主委、鞍山市海外联谊会会长。

2008年底，已是清华大学博士后的胡君一，满怀感恩之心和眷恋之情，毅然告别了繁华的首都和历史悠久的清华园，回到了钢都鞍山，迈上了无比心仪的辽宁科技大学讲台，在倍感亲切的母校开始了寻梦、筑梦、圆梦的辉煌历程。

师者，所以传道授业解惑也。胡君一很快进入角色，在三尺讲台上孜孜以求，在教书育人的天地里纵横驰骋，在满怀激情描绘桃李华章的同时，也书写着自己的炫彩人生。

崭新的辽科大校区，熟悉的高校讲台，曾经的师长、年轻的学子……这一切，无不时刻激发着胡君一报恩母校、立足讲台、矢志科研、献身教育的豪情与斗志。他始终将“传播知识、培养人才”作为自己崇高使命和义不容辞的责任，坚持“教师更重要的是教书育人，科研为教学服务”的理念，立足讲台，默默耕耘，力求把最前沿、最尖端的知识和技术传授给学生。而且每每在给学生们“滴水”之前，他都不辞劳苦竭力储备“一桶水”。多年来，胡君一坚持不懈地在教学内容的科学性、先进性等方面潜心求索，针对课程特点进行考试方法、手段的锐意改革，他所制作的课件多次获得国家教育部、辽宁省教育厅大赛奖励。他所指导的大学生在参加全国大学生创业大赛和“挑战杯”大学生课外设计大赛中获得国家级优秀奖2次，指导的硕士研究生多人次获得国家奖学金。

心怀学子成才，殚精竭虑育人。教师队伍的好榜样，学生心中的好师长。胡君一就是这样以自己殷殷的情愫，努力实现“桃李处处芬芳、青松处处成林”的育人目标。

学者，如果用于定义旁人，也许是一个称谓、一个符号，或是人生某一时段比较体面的状态而已。而对于胡君一，却是一直以来的使命与守望。

透过一串串看得见、摸得着、可圈可点的科研成果，让我们看到了一个真正的学者。马克思有一段至理名言：“在科学上没有平坦的大道，只有那些不畏劳苦、沿着陡峭山路攀登的人，才有希望到达光辉的顶点。”对胡君一而言，何尝不是如此呢。

回校任教后，胡君一在教书育人的同时，潜心科研，取得了累累硕果。他通过大量的实际调研和理论推导，很快锁定自主合成“扁柏醇”为第一研究方向。当时，“扁柏醇”是一种国际有需求、国内没有生产的原料药，具有较高的医用价值和市场需求。他克服了实验设备和原料极其缺乏等方面的困难，积极自主筹措，立志实现梦想。他拿出自己的积蓄做科研经费，多方奔波筹集药品和设备，先后购置了20L反应器、100L中试反应釜、50L分离釜等实验设备及原料。研发期间，他没日没夜地置身实验室，精细准确地配药，瞪大眼睛“过柱子”（产品在柱层析内提纯）。午夜回家已成常态。睡上两三个小时后，又起床继续查资料、看文献，如醉如痴。实验过程不仅对体能产生极大消耗，同时更是对心理和意志的痛苦煎熬。往往是经过几十次实验合成出的“扁柏醇”在纯度方面够了，颜色却不达标；味道合适了，气味又超标，指标总是不能完全吻合。然而，对实验已经痴迷的胡君一，以百折不挠、锲而不舍的韧劲，一次不行，再来下一次。也许是天道酬勤，也许是功夫不负有心人，随着汗水的流淌和心血的付出，“扁柏醇”终于合成出来了。为了尽快将实验成果转化，并迅速度过市场磨合期，胡君一开始四处奔走，商洽合作。常常是早晨去天津，晚上乘夜车赶回来，第二天又跑去沈阳……最终成功实现了成果转化。

而这，仅仅是胡君一潜心科研的一个鲜活而生动的缩影。

作为技术负责人，他领军完成了“5G用导电密封材料”工程化项目，并通过日本松下产品的性能评价，填补国内空白，达到国际领先水平。作为技术负责人，他领军完成了“高效天然抗菌材料合成”项目，广泛应用于食品、化妆品、药品等领域。作为技术负责人，他与聚龙集团合作，完成“新农村绿色建

材”项目，获得科技部的科技支撑计划，实现产值2亿元。

有他参加的团队研发的聚酰亚胺项目，实现了2亿多元的成果转化，并且应用于火星探测器“天问一号”光学窗，为国家航空航天事业添砖加瓦。

胡君一为鞍山小巨人生物科技有限公司的法人、董事长、技术总负责人。鞍山小巨人生物科技有限公司成立于2018年4月，主要从事化工材料、保健品与食品添加剂等的研发、生产、销售和技术咨询与服务等业务，是学校参股企业和国家科技型中小企业。企业建立了一支高水平科研创新团队，核心成员均具有博士学位和高级职称，团队成员全部具有本科以上学历。团队先后研发出多功能扁柏醇生物膜系列产品，具有全部自主知识产权，拥有授权（受理）专利10余项，并获得了第十一届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛北美赛区（纽约赛区）一等奖1项；第十一届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛优秀奖1项；第一届鞍山创新创业大赛一等奖1项；辽宁省创新创业大赛一等奖1项；第十四届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛新材料组优胜奖1项等荣誉，2021年荣获科技部第十届中国创新创业大赛成长组优秀企业，是辽宁省唯一获奖单位。

这就是一位学者的价值，这就是作为辽宁科技大学化工学院教授的胡君一以辛勤和汗水助推科技进步的切实贡献。

秉承“以创新开放为担当”的致公精神，作为致公党鞍山市副主委，10余年来，胡君一用丰硕的履职成果诠释着“矢志不渝跟党走、携手奋进新时代”的光荣使命。

胡君一以坚实的履职步伐践行着一个致公党员的社会责任。他为当地的全面振兴全方位振兴积极建言献策，身体力行，落实于行动。积极主动对外推介鞍山的特色文化、投资环境，让祖国钢都更广泛地蜚声海内外。他与坦桑尼亚华人华侨联合会等海外华人组织建立友好联系，面对突如其来的海外疫情，胡君一捐赠多份“致公小包裹”给美国俄亥俄大学的中华学社，拉近与海外学子的亲情，让友谊的彩虹绽放。

作为致公党党员，胡君一名副其实，履职



有温度、有热度。他常常仰望星空，看苍穹辽阔、繁星满天，也总是脚踏实地，献有用之言、务实之策。他先后撰写了《关于加快建立科技创新和科技成果转化政策措施的建议》《推动科技成果转化，促进辽宁经济高质量发展》《以电子化学品为切入点，推动我省精细化工产业高质量发展》等数篇提案，以拳拳之心，展现了致公党人、辽科大教授的家国情怀。其中《以电子化学品为切入点，推动我省精细化工产业高质量发展》的提案，得到了政协辽宁省十二届委员会的高度重视，被评为“全球辽宁人”平台“兴辽智库”优秀建议。前不久，致公党中央宣传部报道了胡君一的先进事迹。

有情怀，才会有担当。胡君一，不忘初心，化初心为恒心；牢记使命，视使命为生命。他在辽科大校园、在鞍山的宽广舞台、在辽宁的沃土上书写着精彩与绚丽。耕耘与收获相伴，一串串荣誉的光环，让

人们看到了一个大学教授、一个致公党员、一个政协委员的铿锵步履和璀璨人生。鞍山海外联谊会会长、鞍山市政协智库专家、国家食品药品监督管理局化妆品审评专家、辽宁省食品药品监督管理局化妆品审评专家、辽宁省人力资源和社会保障厅百层次人才、辽宁省教育厅高等学校杰出青年学者、钢都英才计划地方领军人才、日本埼玉工业大学访问学者、美国俄亥俄大学访问学者、致公党中央优秀个人……这些数不尽道不完的头衔与荣誉，让人们读懂什么叫“有所作为”，什么叫“奉献担当”，什么叫“家国情怀”，什么叫“民族脊梁”。

珍藏昨日激昂岁月，续写明朝壮美诗篇。党的二十大鲜明提出了“以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴”的宏伟目标，习近平总书记在建党二十大报告中专章提出“强化现代化建设人才支撑”，我们有理由深信，胡君一百尺竿头再进步，在实施科教兴国战略中继续贡献自己的光和热。

## Vshow舞团：沸腾校园 燃爆青春

大通社记者 徐浩然



今年9月4日，腾讯视频《沸腾校园》第二期上线，辽宁科技大学Vshow舞团作为参赛的唯一一支东北队伍，以一支独具东北特色的舞蹈《夜市英雄》刷爆了我校学子甚至是辽宁各大高校学生的朋友圈，获得了热烈的反响与好评。

《沸腾校园》是一档校园社团竞演节目，集结了20个来自全国各地院校的舞蹈社团，他们以热爱之名，为荣誉而战。我校的Vshow舞团创立于2015年，成员们因为热爱舞蹈聚在一起，Vshow舞团舞种多样，分为Kpop、Jazz、Hip-hop、Popping、Breaking、Locking、Urban以及拉丁等，他们平时就活跃在校园里，积极参与校团委、社联举办的大小活动，并在校外积极参加各项比赛，像AUDC等大型街舞比赛也经常出现他们的身影。

当问到是怎样的机会参加这个节目时，Vshow舞团现任队长，网络2019级的庞思涵说：“社团在2018年10月‘AUDC亚洲高校街舞锦标赛’辽宁赛区获得辽宁省的齐舞冠军，巧的是，《沸腾校园》的舞蹈总监也是AUDC的总监，我们就在这样的机缘巧合下参加了《沸腾校园》的海选。”虽然获得了海选资格，但队内选人过程也不是十分顺利。庞思涵接着补充道：“原计划是在社团时间最长，实力最强的2019级成员为主，所以大部分成员都参加了，

可中途突然有成员因学业繁忙等问题，导致我们的参赛队员换了又换，最后才有了大家看到的这支11人的队伍，其中还包括2名2021级的同学。”一轮轮面试过程也是一路艰辛、充满坎坷，第一轮面试进行得比较顺利，但第二轮面试处于学校封闭管理期间，校内外沟通起来比较麻烦，需要两边都安排设备去跟导演组连线，经过努力，大家最终还是把东北人特有的热情传递给了导演组，在得知面试结果通过后，大家都很高兴。

“一件花围裙，两个红手绢”，淋漓尽致“东北味”是Vshow舞团首次表演《夜市英雄》的核心思想。谈到为什么要以东北元素作为舞台主题，庞思涵特别自豪地说：“作为唯一一支来自东北的参赛队伍，《夜市英雄》想把东北文化展现给更多的人看，想让更多精彩的东北代表性元素呈现在舞台上，让更多人了解独特有趣的东北风情。”其实，把“东北特色”放大是表演的一个重点，而表演者极具功底的舞蹈展示，以及欢乐且“魔性”的舞台表现力与感染力也是吸引观众眼球的重要原因。舞蹈在准备的过程中，初心很简单，就是希望通过Vshow舞团这群积极向上的大学生们，用舞蹈给大家带来欢乐，让东北人长在骨子里的幽默细胞，快乐因子感染大家。舞台上笑颜如花，可谁又了解这欢笑背后付出了怎样的汗水和泪

水，庞思涵娓娓道来这背后的故事。“大家先是在鞍山练了一周，又提前赶到长沙紧锣密鼓地排练，每天都是凌晨两三点回去休息。高强度的训练下，一些成员因为休息不好，身体也有了一些伤病情况，但大家都在咬牙坚持，希望把辽科大子们的精神面貌，展现给全国的观众……”回忆起那些辛苦的日子，他的声音突然哽咽了。

每一份努力都不会被辜负，节目播出之后，洋溢着浓郁东北色彩的《夜市英雄》燃爆节目现场，弹幕上不断刷出的鼓励与期待、喜欢和肯定，让整个队伍的气氛都非常活跃。而在欣喜的同时，他们也感到压力倍增。队长刘磊，虽然是个男生却心思细腻，顶着压力负责队伍的整体运行，找合适的舞蹈音乐、跟舞蹈老师对接商讨、负责队员们的饮食起居等。每个队员都在努力把舞蹈完美呈现而仔细打磨每一个动作、反复琢磨一个动作，包括道具的使用，生怕表演时出现问题。首次表演结束后，很多女孩子都哭了，因为一直紧绷着的神经终于可以放松了。

首次表演中，各个高校代表队都各显神通，舞台表演都非常精彩。虽然Vshow舞团也知道自身的整体水平和其他高校比起来是有限的，但是他们没有一点消极倦怠的想法，仍然以一种热情饱满的姿态去排练。对于本次参加节目的经历与收获，庞思涵说：“作为学校Vshow舞团的成员，能够代表学校站在这个专业而又充满竞争的舞台，和学霸级、专业级院校同台竞技，其实是根本没想过的，通过一面、二面，一直到现在，真的像做梦一样。”节目之外，成员们谈起舞蹈对自己的意义，他们说是一种快乐，可以释放学习生活之中的压力。排舞时，大家齐心协力去完成一个作品，当团队晋级或者拿到奖项，真的很有成就感。凭着热爱和努力做自己开心的事情，每个人都会发光发亮。

Vshow舞团坚信，青春只有一次，要精彩热烈地度过，尽管有汗水和泪水，免不了摩擦与碰撞，但凭借自己的热爱被看到和认可，这才是沸腾的青春，燃爆的梦想。

## 成功的“捷径”是不断超越自我

大通社记者 王妹涵



近日，由教育部国际合作与交流司指导，中国仿真学会、西门子（中国）有限公司联合主办的教育部2022年第十六届CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛圆满落幕，来自辽宁科技大学应用技术学院电本2019.1的柴艺文和王麒智两位同学组成的“锋芒Blue”队凭借扎实的专业技能和临危不乱的应变能力，在全国695所院校6067支队伍的比赛中脱颖而出，荣获离散行业自动化（逻辑算法方向）赛项一等奖。

“西门子杯”中国智能制造挑战赛，是由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、西门子（中国）有限公司和中国系统仿真学会联合主办的国家级A类竞赛，今年的比赛已来到第十六届，参赛人数再创新高，全国共计6000多支队伍报名参赛，18000余名学生和4000余名教师参与其中。竞赛共分为九大赛项，“锋芒Blue”队所参加的离散行业自动化（逻辑算法方向）为九大赛项中参赛人数最多、竞争最为激烈的一个赛项，该项参赛人数占总参与人数的四分之一。本赛项为团队赛，对学生创新和应变能力要求较高，除了要拿出创新的想法和设计，参赛选手还需具备良好的团队协作、沟通、表达等能力，合理发挥出自身的综合实力，他们才能在比赛中走得更远。

在回忆整个备赛过程的时候，柴艺文和王麒智都不约而同地提到了一个词——变化。他们说，最让他们感受到压力的是临时性的一些变动，这会打乱既定的计划，但他们还是选择去战胜这些变化。早在去年，柴艺文和王麒智就曾参加过该项竞赛，但因为当时时间有限、经验欠缺，加之期末考试来临，他们准备不足，最后未能冲进国赛。因此，他们今年再次报名参加西门子杯，一路过关斩将，获得了校赛特等奖（双赛项第一名）、辽宁省特等奖（第二名）、东北一赛区特等奖（第二名）、全国总决赛一等奖的好成绩。

参加比赛的队伍一般由3人或3人以上组成，但“锋芒Blue”队仅有柴艺文和王麒智两人，队伍人数的不足，导致他们在各方面的准备上都要比其他的队伍慢一些，加之疫情影响，两人无法正常返回学校，诸多困难也就逐渐显现出来。备赛过程中无法使用plc设备，进而无法检验程序的正确性，但比赛又特别依靠plc设备调试程度，他们的备赛环境受到了不小的限制。此外，因为无法线下备赛，平时的沟通要在线上进行，队长柴艺文每天上午需要花不少时间排队等待核酸检测，王麒智的家人晚上休息的时间较早，他们真正能沟通的时间只有下午和晚饭后的一小段时间，加之线上网络时常不稳定，他们的备赛交流阻碍颇多。但这些客观因素并没有打乱他们的计划，他们也深刻地意识到：越是困难的时候，越要坚持，要想成功，就必须克服别人克服不了的困难，一旦你选择了放弃，就一定会有人取代你。就这样，他们互相打气，克服困难，终于站在了全

国初赛的舞台。上场前，王麒智的参赛软件忽然无法进入，而此时距离比赛开始仅有不到两个小时。“凭着之前参赛的经验，我们迅速冷静下来，迅速上网搜索解决办法。”柴艺文说，“经过不断的尝试，我们终于在比赛开始前最后一分钟解决了软件bug，随即投入到比赛中。”

在比赛结果尚未公示时，柴艺文曾无数次幻想过获奖后的心情，可能是无比激动，可能是欣喜万分，但每一次有这样的想法时，他都会打断自己的思绪，因为一旦没有取得预想的成绩，这样的想法就会给自己带来更大的打击。当得知自己在比赛中获奖时，他却显得有些平静，“每次比赛并不是终点，而是起点，比赛也并非只是追求一个结果，更在于过程。”柴艺文感慨道。王麒智说：“当你取得一次次成功、获得一项项荣誉后，就会明白努力的过程比结果更重要。我想人生也是一样的道理，不是为了超越谁或者取得如何多的荣誉，而是在不断超越自我的同时，收获成功。”

扎实的专业能力必然离不开平时的刻苦努力。他们的学习成绩都十分优异，柴艺文曾连续3年获得校级奖学金和校三好学生的荣誉称号，并在今年荣获国家级奖学金；王麒智也曾多次获得校级奖学金，多次被评为校三好学生。柴艺文说：“业精于勤荒于嬉。对于比赛，我们要全力以赴，但更重要的是在于平日里的求知探索，才可能收获成功。”王麒智说：“如果学弟学妹们也想参加竞赛的话，不要只是嘴上说说而已，一定要付诸行动。备赛过程中出现的很多问题，都可能会让你有放弃的想法，但是记住一定要坚持下去。要知道，所有的困难都会有应对的办法，要相信自己的付出，只有坚持到最后的人，才能看到山顶的无限风光。”



# 追逐青春梦想 谱写时代华章

金融工程2020 包美琪

“新时代的中国青年，生逢其时、重任在肩，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。”青春梦想究竟是什么？我想我已经找到了答案。

青春梦想是奔赴热爱，用才干报效伟大祖国。热爱是陪伴追梦人穿越荆棘、跨越山海的动力源，也是激励追梦人增长才干、自我强大的催化剂。或许有人会说，热爱是自己的，无论成功与否，最终都是反馈在自己身上，又如何报效祖国呢？其实不然，在奔赴热爱的道路上，总会遇到重重关卡，如果想要冲破关卡就必须学习、成长，不断积累经验，不断用各种技能武装自己，不断在实际生活中解决问题，增长才干，自我提升。当与热爱并肩之时，便具备了报效祖国的能力，报效祖国不是一定要多么轰轰烈烈，多么惊天动地，哪怕只是在追梦过程中，帮助了一些人或者捐赠了一些物资，也是在为社会做贡献，也是在报效祖国。青春就是人生中最灿烂的年华，是实现梦想最好的时机，青年人应当为梦放手一搏，砥砺前行，用追梦成功回报自己，用追梦时增长的才干报效自己热爱的祖国。

青春梦想是乡村振兴，用脚步丈量祖国大地。这个暑假，我参加了2022年辽宁科技大学学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动。我们团队到达鞍山市岫岩县岭沟乡山城村，开展为期一周的社会实践活动。在乡村中，团队志愿者们爱心支教，辅导学生们写作业，与学生们一起做运动；志愿者们实地调研，每家每户走访进行调查。最后，我们将结果全部总结整理并进行分析，提出有关乡村基础教育合理建议，促进乡村教育发展，进一步推进乡村振兴。这次社会实践虽然因为我因为疫情原因没有参与实地调研，但依然感触颇深。从调研结果中，我充分感受到了乡村教育的重要性，更切实了解到乡村教育和城乡教育的差距。习近平总

书记曾说：“实现中国梦是一场历史接力赛，当代青年要在实现民族复兴的赛道上奋勇争先。”实现中华民族伟大复兴的一项重大任务则是乡村振兴。乡村振兴，教育先行。新时代中国青年应当自觉担起重任，听党话，跟党走，在乡村振兴道路上，在社会实践中“受教育、长才干、作贡献”，在提升自己的同时，充分发挥自我价值。

青春梦想是吾辈自强，用内心感受中国力量。转眼之间新冠肺炎疫情已经持续了近3年，2020年，火神山医院和雷神山医院分别使用了9天和12天就建成并投入使用，这是中国速度；全国人民可以在国家号召下自觉居家隔离，全国街道可以在党中央一声令下安静下来，这是民族团结；全国各地的医护人员和志愿者们可以舍小家、为大家，勇敢逆行，奔赴抗疫一线，这是家国情怀……这一桩桩、一件件无不体现着中国力量，吾辈青年将一切看在眼里，记在心里。2022年的北京冬奥会不仅让青年感受到了中国力量，也让世界看到了来自中国的青年力量。谷爱凌在自由式滑雪女子大跳台决赛的第三跳时，大胆尝试堪称世界最高难度的左偏转双周偏轴转体1620加安全抓板，逆转夺金；苏翊鸣在2月15日比赛中夺得银牌之后再发力，在单板滑雪男子大跳台决赛的前两轮以182.5的高分锁定第一名，成为中国最年轻的冬奥会冠军；获得短道速滑男子1000米银牌的“全民小儿子”李文龙拼到冰刀断裂也依然坚决贯彻团队战术……据国家体育总局的数据显示，北京冬奥会中国体育代表团共有176人，其中131人首次参加冬奥会，“00后”运动员占比达到四分之一，运动员平均年龄25.2岁。新一代运动健儿已经扬帆起航，中国的冰雪佳话在一代又一代的传承中续写，中国力量也将持续在世界舞台上生生不息。

青春梦想是强国有我，用行动担起时代责任。

回望祖国波澜壮阔的历史进程，一代又一代中国青年为国家前赴后继，平均年龄仅有28岁的一大批代表酝酿了开天辟地的建党伟业，平均年龄只有30岁的中国天眼研发团队把青春奉献给了强国伟业……2020年，新冠肺炎疫情突如其来，在华夏与荆楚之地肆虐，在四面八方向其伸出援手之时，中国青年也成为了逆行者的中流砥柱，纷纷尽自己所能捐赠物资，奉献自我。时间来到2022年8月21日，重庆市北碚区缙云山突发山火，火舌迅速蔓延，逐渐吞噬了树林，火光照亮了重庆的夜空，来自四面八方的救援力量迅速赶到，消防员与志愿者们挺身而出，投身到火海中，经过数天的紧张灭火行动，最终以“反烧法”于8月26日将所有明火扑灭。在这场山火战役中，有这样一群人，他们就如同当年那些穿着草鞋出征的川军战士一般，脸上虽稚气未脱，但心中却无比坚定。他们将极限运动做成支援行动，一个个背篓就是他们的金戈，一辆辆越野摩托车就是他们的铁马。山上没有路，他们便闯出一条路。山路凹凸不平，山势跌宕起伏，他们奔驰在山路，背篓中是沉甸甸的物资，他们常常摔倒，也时刻有可能被这座大山吞没，但是他们没有退缩，没有胆怯，他们依旧勇往直前，他们夜以继日，因为他们知道他们身上承担的是责任，背篓中承载的是希望，他们用脚步开拓道路，用头灯照亮前路，用身躯铸就一道防火长城。他们是穿越火线的烈火骑士，他们是新时代的中国青年。

热爱各有不同，青年本该如此，每一代逐日移山的青年，都有自己奋不顾身的热爱，每一份炽烈的热爱都值得被用心对待。新时代的中国青年，是有理想、有抱负、有追求的一代人，是挺得起脊梁，扛得起重任的一代人。最后，愿属于我们每一个人的青春梦想都波澜壮阔，每一个中国青年都高耸巍峨。

## 与自己和解

测控2020.2 刘静雯

生活中，我是一个伪装成太阳的月亮。为什么这么说呢？今天，我的朋友跟我讲了她在一档脱口秀节目里看到的一段话：“我很想做那个外向的人，因为外向的人就像太阳，热烈明亮引人注目。内向的人就像月亮，只要有太阳在，就没有人能看得见她。到了晚上太阳休息了，月亮还亮着，因为她在琢磨白天的事情，根本睡不着。”

在朋友眼中，我永远是热烈的，侃侃而谈的，肆意张扬的，像太阳一般的存在。可是，真实的我到底是个怎样的人呢？在大家看不见的夜晚，在被冷落的瞬间，我也是那睡不着的月亮。我是一个高敏感的人，是一个悲观主义者，也是共情力很强的人。我常常会因为别人随口一说的一句话，去思考琢磨。我会相信，所有的玩笑话，都是想说了很久的真话，以玩笑的形式说了出来。我也常常为此而困扰。在父母眼里，我是一个“思前想后，想得太多，心思不在学习上”的小孩。每每从他们口中听到这样的指责，我会怪他们不理解我，但是也会多

多努力让他们看见我的进步。我会去偷偷学习如何培养钝感力，如何养成松弛感，如何不去那么在乎别人。我也会在社团里和大家很快地打成一片，会对不公平不合理的事情站出来说不，会在其他人不高兴、状态不对的时候第一个发现并且安抚。我，是一个矛盾的集合体。

在一堂选修课上，老师讲了一个国航女孩逆袭的四年。她是我们科大毕业的学姐，曾经是班里的小透明，一度迷茫和自卑。后来，她通过运动不仅改变了自己的身材，也改善了自己的外表和气质，特别是从照片上，我们都能看到她掩盖不住的光芒。这真的吸引到了我，也鼓励了我好多。在我看来，她是有目标的，是有毅力的，她是在为自己的目标努力奔跑向前，也在成为更好的自己，而在这个该拼的年纪去拼！这体现在方方面面，从体态样貌到内心内在，由内而外化茧成蝶，原来坚持努力真的能变化这么大。老师很温柔地告诉我们，女孩要自信，因为我们应当有自信的底气。对啊，各

花自有各花香。我能接受不同的女孩不同的美，可为什么偏偏对自己不自信，对自己的要求总是高一点，再高一点。在这堂课上我学到了很多，也懂得了对自己适当的宽容。其实我选这门课的初衷，也是为了在与他人交往的过程中更有礼节，更让人觉得舒服。可是我没想到，抱着方便他人的心态来听课，却先学会了与自己和解。我觉得自己好像也没有那么糟糕，我有一点点的美貌，懂得换位思考，会给我的朋友带来快乐，在他们需要的时候挺身而出，能够在无数次崩溃中自愈，能够知世故而不世故。偶尔还是会悲观一下，但是永远对人保持真诚和善良。

杨绛先生说：“我从不后悔对任何一个人好，哪怕是看错人，哪怕是被辜负，哪怕是撞南墙，因为我对你好，不代表你有多好，只是因为我很喜欢。”在我看来，这就是成长的意义所在。让自己变得更好，也懂得尊重他人。最后，我也想告诉所有的月亮：你们是自己的月亮，亦可做他人的太阳。



## 发现人生最美的风景在于探索

营销2021 刘小雯

十二载寒窗苦读，努力走进大学的校园，终于实现梦想的你，会有些许迷茫吗？作为学姐，我想对你说：发现人生最美的风景在于探索。

我想对你说，有目标才有动力，找到热爱才是正途。从小到大，我们都在按照家长们的“安排”走好每一步，但走进大学之后，在开启了完全不同的生活之后，在可以掌握目前人生的主导权的时候，千万不要白白浪费这宝贵的四年，尽力去寻找自己的热爱，找到自己真正想去做的事情。也许你就会惊奇地发现，这份热爱带给你的可能不只是动力，还有信心，更是机会。

上大学前，我的简历中“兴趣特长”这一栏总是空着的，因为我不清楚自己的兴趣何在，也并不能自信地写出自己擅长什么。而这一切，在我上大学后，因为参加各种各样的活动而变得不同。我加入了院级和校级的学生会，见识了优秀学长学姐们的办事效率和创新能力。在一次五四青年节文艺展演中，我真正了解到在一场活动完美举行的背后，有无数学生工作者在无私地奉献，看到他们能在短时间内写出新颖的活动策划案，能够在短短十几秒的舞台间隙快速更换道具，我逐渐懂得，哪怕看起来微不足道的小事背后，也需要不断地付出和劳动。后来，有幸进入到大学生通讯社这个集体，我结识了很多有能力、有技术的老师和朋友，更重要的是，我在这里找到了更好的自己，从面试时说话紧张的小白，到能够编播一体的电台主播，从高中写作文都会头痛的我，成长为能够在校报上发表文章的作者……在这里的我，找到了热爱、收获了自信、等来了机会。

如今，简历中“兴趣特长”这一栏再也不会空缺，我可以自信地写出自己的热爱，也可以骄傲地写出我所具备的能力。我很幸运，在探索中找到了属于自己的天地，收获了难得的归属感。刚步入大学的你们，可能会被迷茫充斥着神经，但一定要尽力保持清醒，去探索自己的热爱。俗话说：“有目标才有动力。”人生需要奋斗的意义，热爱有可能就是这个意义的方向。

我想对你说，有志者事竟成，坚持才是王道。从小到大，关于“坚持”的名言警句听了不少，“精诚所至，金石为开。”“锲而不舍，金石可镂。”可是，我们真正地做到了吗？爱迪生花费了十年时间去研究发明

蓄电池，在5万多次的试验后终于获得成功，收获了“创造大王”的美誉；华罗庚家境贫寒穷苦，却凭借坚持不懈的韧劲，成为了著名的数学家；袁隆平始终劳作在田野间，将一辈子留给了人民和土地，最终成功解决了中国人的饱腹问题，他被大家亲切地称为“杂交水稻之父”。

无数感人的事迹都在告诉我们坚持的意义，为何我们不去尝试呢？当我们找到了自己所热爱的事物之后，不要轻易放弃，在你探索道路的过程中，不可避免地会遇到许多困难或挫折，不要胆怯，我们正值最有能力去拼搏、去奋斗的年华，一定不要虚度光阴，请相信，时光终究不会辜负你的努力。你可能会担忧坚持的痛苦，但是人生的痛苦其实并不仅仅是这些；你可能会担忧坚持不一定有收获，但是不坚持、不努力是一定没有收获的；你可能会担忧很多事情，但我想告诉你，不要总想着为自己找理由去开脱，坚持才是王道。

我想对你说，敢于尝试，要相信自己有无限的潜力。很多机会你不去把握就会错过，要敢于去尝试、去挑战，只有你认为自己没有不可能，你才会有成功的可能。

“能力要用将来进行时来计算”，要有敢于挑战的勇气，也要有相信自己能力的信念。作为学生记者，我在接到采访任务前，不会想到自己可以和素不相识的老师侃侃而谈，最终写出一篇真正意义上的采访稿，并被刊登在校报上；在收到电台栏目发来的征集通知时，我没有想到自己可以制作出学校“晚安电台”的一期节目，并在撰写文字的同时兼任主播和剪辑；很多我不敢想的事情，都在一次次挑战中真实地实现了……不要总惧怕未知，你怎么就能确定你不行呢，你怎么就确定这个所谓的未知不是属于你的机遇呢。敢于挑战，相信自己有无限潜力，就是迈出你成功之路的第一步。

青春在于奋斗，要肯去花时间、花精力去充实自己的人生，丰富自己的阅历。人生最美的风景都在于探索，你不努力，谁也给不了你想要的生活，找到目标、不懈坚持、敢于尝试，你一定会遇见更好的自己。

大学四年时光匆匆而过，但青春会魅力无限，无论是大学还是毕业之后的生活，希望你们都可以奔赴热爱、享受人生，我们一起加油。

## 学校第四届网络文化节绘画、动漫优秀作品展



动漫作品：《民族团结一家亲》  
贾飞扬 动画2021.2



动漫作品：《无畏者》  
王静 姜木雨 动画2021.2



绘画作品：《平凡但不普通》  
张浩 动画2021



绘画作品：《爱党在心中》  
翟俊凯 能源2021.3



绘画作品：《强国有我》  
王家浩 产品2021.1



绘画作品：《赞美科研工作者》  
高思语 产品2021.1