



# 辽宁工业大学报

2019年12月6日

主编：李文君

第205期（总第477期）本期四版

E-mail:lgxbxx@lnut.edu.cn

国内统一刊号 CN21-0844 (G)

数字版：<http://www.lnut.edu.cn>

## 我校召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作推进会

本报讯(记者王宪隆)11月29日，我校召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作推进会(见下图)。校党委书记刘春成到会讲话，校主题教育领导小组办公室成员、巡回指导组成员、各基层党组织书记、机关党委所属支部书记参加会议。校主题教育领导小组办公室主任、组织部部长秦洪伟主持会议。

会上传达了省委主题教育领导小组关于第二批主题教育单位召开专题民主生活会和组织生活会的相关文件，以及省委主题教育领导小组第三次工作推进会议精神和有关要求。

根据省委的有关安排，为开展好主题教育并做好其他工作，刘春成书记在讲话中强调，第一，要认真开好县级以上领导班子的民主生活会和基层党组织的组织生活会，高度重视个人检视问题清单，做到直面问题；第二，民主生活会要侧重重点明要害，在已经形成的批评与

自我批评良性互动基础上，从工作角度出发，互相“红红脸、出汗”，互相坦诚相待，形成良好的同志式氛围；第三，整改要贯穿始终，把主题教育作为做好工作的一个手段，把工作和自己摆进去开好民主生活会，把群众关心的问题和自身存在的问题一个一个地列出时间表改正过来，摆明解决问题的态度，提高解决问题的紧迫感，达到让群众满意的目标；第四，基层党组织要工作到位，不能忽视组织生活会这一环

节。通过开好组织生活会来强化基层组织建设，帮扶好相对薄弱的支部补齐“短板”，要做好“双带头”支部书记的引导、挖掘、培养这一项长线的工作，要有具体举措真正把这事抓起来；第五，要把工作和主题教育有机结合起来，通过民主生活会和组织生活会增强班子的凝聚力、向心力，把科学推进工作成效作为我们共同的出发点和落脚点，切实把主题教育作为推动工作的重要手段，坚定信心，明确目标，达到做好工作的目的。



王宪隆 摄

本报讯(李苓)11月22日，教育部在上海举办了2019年度全国创新创业典型经验高校总结交流会。教育部党组成员、副部长翁铁慧出席讲话并为获奖高校授牌，上海市副市长陈群，教育部高校学生司司长王辉，上海市人民政府副秘书长虞丽娟，教育部高等教育教学评估中心主任范唯等出席了本次活动。我校党政办公室主任刘铁铮、招生就业处处长张钦华参加会议。

会上，翁铁慧副部长指出，教育部经过专家初选、社会调查和实地调研遴选出2019年度全国创新创业典型经验高校在推动大学生创新创业工作中发挥各自优势，勇于探索、工作富有特色、卓有成效。她强调，加强高校创新创业教育工作是落实立德树人根本任务的内在需要，也是更充分更高质量就业的重要途径，各高校要高度重视，深入开展，把创新创业教育融入到人才培养的全过程。同时，她对高校就业创业工作提出了更高的要求：一是深刻把握新形势新要求，切实做好高校大学生创新创业工作；二是多措并举，全面推进高校大学生创新创业实效；三是抓住关键，推动高校大学生创新创业工作再上新台阶。

一直以来，我校都高度重视创新创业教育工作，将创新创业教育融入应用型人才培养全过程，构建具有我校特色“345”全方位的创新创业教育体系，打造创新创业教育实践平台，提升学生创新创业能力。学校将以此次入选全国创新创业典型经验高校为契机，继续深入探索创新创业教育新模式，不断丰富实践育人创新创业工作内涵，创新工作方法，培养更多具备创业意识、创新精神和创业能力的高素质人才，更好地服务行业和地方经济社会发展，进一步推进省内一流应用型高水平大学建设。

责任编辑

王宪隆

## 我校参加全国创新创业典型经验高校总结交流会

本报讯(李雨陶)11月20日，教育部学校规划建设发展中心项目执行方东方宇新国际教育科技有限公司董事长黄向奎先生、国际部总监张楠女士和教育部学校规划建设发展中心特聘专家董广才教授访问我校。校长王琦在第三教学楼4楼会议室会见了客人，双方就开展“中欧/中澳/中新产教融合+高水平应用型高校建设项目(AIR项目)”涉及的课程引进、师资培训、人才培养、专业认证等相关问题进行了深入交流，双方希望今后逐步落实我校相应国际合作项目。

校长王琦对黄向奎先生一行的到访表示欢迎，并介绍了我校专业设置、学科建设、科研成果以及国际化发展战略。他表示，我校希望通过开展“4+0”、“3+1+1”或“4+1”等国际合作项目，加速我校学科建设；通过引进教师海外培训项目，增加青年教师海外深造机会，大力度推进我校高水平应用型大学建设，全面提升我校高等教育内涵式发展水平，为学校赢得更丰富的合作资源和更广阔的发展空间，为东北振兴提供强大的人才和智力支撑。

黄向奎先生对我校的热情接待表示感谢，他详细介绍了项目政策支持、配套设置、项目价值等情况，并表示东方宇新将全力协助辽工大与外方院校在资源引进、产教整合遴选、教学管理体系和专业课程方面进行对接，促进辽工大在平台搭建及学科专业等方面取得长足进步。

会后，黄向奎先生一行参观了我校“众创空间”，并对我校在创新创业方面取得的成绩表示钦佩。

东方宇新国际教育科技有限公司访问我校

## 我校与锦州联通公司签署战略合作协议



韩丽佳 摄

本报讯(胡怀磊)11月19日，我校与锦州联通公司在第九教学楼第二会议室签署战略合作协议和校园信息化合作协议。校长王琦、副校长李卫民、锦州联通公司总经理王大力、副总经理李欣元及双方相关部门负责人参加了签字仪式，副校长李卫民主持签字仪式。

签约仪式上锦州联通公司总经理王大力表示，今天在这里签署战略合作协议和校园信息化合作协议，预示着双方深层次合作的开始，锦州联通公司将利用网络优势、服务优势为辽宁工业大学打造全新的一体

化的智慧校园，为学校的教学科研和师生的学习生活提供服务；利用此次合作机会，结合通讯新技术，在辽宁工业大学建设通讯与信息化相融合的实验与应用平台，创新合作模式，努力打造样板工程。

王琦校长讲话中指出，此次合作经过很长一段时间的磋商，在战略合作内容和信息化校园项目建设上进行了深入探讨，今天在这里举行签字仪式，双方将实施多层次、全方位战略合作。在软硬资源共享、人才培养与技术互补、信息化建设、通信及网络运营等方面深度合作，达到双赢的战略合作目的。希望双方加强沟通与联系，让信息化校园合作项目真正落到实处，实现双赢。

王琦校长表示，推进信息化建设是当前高校一项重要工作，也是一个高校治理能力的重要标志。下一步将做好智慧校园顶层设计、加大信息化建设投入，推进移动互联技术、物联网技术、大数据技术与学校的教学、科研、应用、管理和资源有效整合。采用信息技术推动教学改革，探索在教学、学习过程中实用、好用、管用的新模式。让广大师生充分利用和感受到信息化带来的便捷与高效，到2021年建校70周年时，学校信息化成果能得到广泛应用，创建“绿色节能型、平安和谐型、科学决策型、服务便捷型”的智慧校园。

# 西安稀有金属材料研究院有限公司 与我校共建研究生联合培养基地

**本报讯(伍复发)** 11月25日，西安稀有金属材料研究院有限公司副院长张于胜教授一行来我校洽谈共建材料工程专业学位研究生联合培养实践基地和产学研合作。我校副校长张广安接见了来访客人，材料科学与工程学院副院长伍复发、李强参加了座谈(见下图)。

副校长张广安代表学校对西安稀有金属材料研究院有限公司的来访表示欢迎，并介绍了辽宁工业大学人才培养和学科建设等方面的基本情况。他讲到，双方共建材料工程专业学位研究生联合培养实践基地将有力提升我校材料工程专业学位研究生的培养质量，同时可以带动和促进青年教师与企业交流和合作，为未来科学研究拓展思路。他希望企业充分发挥人才培养和科学的研究的引领作用，为我校人才培养和科学提供有力支持。

张于胜副院长介绍了西安稀有金属材料研究院有限公司的情况，提出研究院迫切希望与高校进行产学研合作，此次双方共建材料工程专业硕士联合培养实践基地，既能提高研究院科学研究与人才培养的能力，又为高校人才培养提供良好的企业实践机会与平台。



**教育部青年长江学者王贤文教授应邀来我校作学术报告**

**本报讯(李士博)** 11月20日下午，教育部“青年长江学者”、大连理工大学博士生导师王贤文教授应我校经济学院邀请作了“*Idea产生、研究工作开展及论文发表*”的专题报告。会议由经济学院院长程春梅主持，经济学院全体教师和硕士生参加了报告会。

王贤文教授将自己的科研经验与在座的师生分享，并重点就科研选题和学术论文发表两方面展开介绍。在科研选题方面，王教授以自己的研究领域科学计量大数据分析为例，就如何寻找科研选题、选题的来源、选题的过程与方法、良好科研习惯的培养和注意事项等方面展开了深入讲述。在学术论文发表方面，则详细介绍了论文各部分的撰写技巧，并就如何投稿和处理被拒谈了自己的看法，给出了宝贵建议。

此次讲座不仅开拓了我院师生的学术视野，加深了对所属专业的认知，更为大家做研究提供了科学的方法与指导，为探索新知点燃热情。

王贤文，主持国家级课题4项，包括国家自然科学基金面上项目、青年项目、国家社会科学基金、中国工程院咨询研究重点项目专题项目等；发表论文70余篇，其中SSCI英文论文30余篇，论文入选ESI高被引论文、ESI热点论文等，多篇论文被《Nature》《法兰克福汇报》《光明日报》《中国科学报》等全球数十家媒体报道。



王海虹，女，中共党员，2003年7月留校从事辅导员工作，现任研究生学院党委副书记兼副院长、第三党支部书记。近两年来，她坚持以立德树人为根本，认真履行岗位职责，不断丰富育人模式，助力提升研究生培养质量，使学校研究生综合素质得到了全面提升。

## 坚持言传身教 落实立德树人根本任务

王海虹老师一直坚持边学习边思考，汲取他人优秀工作方法，坚持理论联系实际，在工作中，她始终以服务学生成长成才为出发点和落脚点，不断尝试，不断改进，不断总结提高。“唯以师德育人，才可桃李天下”，她处处以身作则，时刻谨记自己是一名思想政治辅导员，以实际行动影响学生，使教育工作更有说服力和感染力。QQ、微信一直都是学生与她紧密联系的方式，因为学生知道，无论多晚，随时都能得到她的回复。王海虹老师深知，工作中要全身心投入自己的情感，把爱奉献给学生，这样育人工作成果

## 不断丰富育人模式，助力提升人才培养水平 ——记“三全育人”提名人 研究生学院 王海虹

才会慢慢体现。同时她始终把夯实基层党团组织建设作为做好各项工作的根本，着力打造了一支和谐、团结而又有战斗力、执行力的党建思政工作队伍，坚持以党建工作带动促进学生工作。

### 丰富学风建设活动 提升学生科研素养

新生入学之初，王海虹老师积极搭建朋辈帮扶平台，通过组织开展“研友与你同行”活动，选拔品质优秀、专业一致、热心助人的高年级党员向新生提供学业指导和情感关怀，助力新生科学规划研究生生涯。她充分挖掘先进典型，以评奖评优工作为契机，举办“榜样在身边——研究生国奖获得者与你面对面”学习经验交流会，为在校研究生做好学术科研助力。为营造研究生创新创业的良好氛围，她组织学生代表赴研究生创新实践基地参观学习，使学生近距离感受到了优秀校友创业的艰辛与幸福，了解到了行业的最新动态和发展前景，学习到了扎实的专业知识储备是创新创业能力提升的必备条件。阅读专业英文文献是研究生培养计划中不可或缺的目标之一，于是她邀请新东方英语六级名师联合开办“六级冲刺”微课堂，使学生不断积累听、说、读、写、译的能力，掌握有效的方法，进而使自己的专业英文文献阅读能力和科研能力双提高。

### 做细做实志愿服务 强化学生道德素养

作为一名优秀共产党员，她有着强烈的家国情怀，一直秉承着“育才先育人，育人先育德”的理念，不断创新志愿服务工作新思路、创设服务新平台，引导学生在奉献社会、服务他人的过程中升华对社会主义核心价值观的认知理解。她践行着共产党员的初心与使命，示范并引领广大志愿者先后走进学校图书馆、运动场、辽工社区、义县白庙子乡闫家屯小学开展助力美丽校园建设、运动会裁判工作、文明城市创建、守护成长等志愿服务，如今一支以党员、积极分子、学生干部为骨干，服务平台稳定，管理完善，校内外影响良好的志愿者队伍已经形成。为保证服务质量，她还通过制定志愿者团队服务、招募、管理等相关制度，使志愿活动得以传承，规范化、常态化、制度化发展，让更多的学生在志愿服务的活动中实现自我教育。

### 提高在线教育温度 加强学生教育效果

微时代，王海虹通过QQ、微信等方式与学生用心沟通，用自身的行为感染学生，施与爱心，用人格和意志加深交流，真正做学生最信赖的朋友。一次，她成功解救了一名误入传销组织的毕业生，

**本报讯(蔡敏夫)** 11月18日，电气工程学院在图书馆报告厅召开学风建设阶段性总结暨大学生成长规划讲座。学院2018级、2019级全体学生参加了此次活动，会议由学院党委副书记兼副院长王宏利主持。

首先，王宏利老师对2019级学生的高数期中成绩做出了充分肯定，她鼓励在场同学要重视大学阶段的学习，逐步培养自主学习的能力。随后，她结合学生近期参加活动、比赛、社团的情况，重点引出大学生成长规划的重要概念。从大一阶段的角色转变和努力思考直到大四阶段的破茧成蝶和步入社会，都提出了自己独到的见解。她告诉在场同学们要做好生活规划与学习规划，善于利用各种实践机会，进行素质提升，用视界去决定自己的世界。最后，院学生会主席朱英帅同学分享他的“研学帮”创业经历，从创业初期寻找项目直到最后的项目落地，创业过程中的种种艰辛与坚持都深深地触动了在场的同学们。

本次讲座旨在指导学生重视自身学业发展，提升自身综合素养，强化自身创新创业意识，更好完成自我设定的大学成长规划。

## 电气学院召开学风建设阶段性总结大会

## 校团委成功举办考研宣讲会

**本报讯(王晗)**为了促进学校学风建设，指导学生如何选择考研院校及对英语学习的方式方法，提高我校学生的考研率，11月20日，校团委在大学生活动中心举办了以“沿途助力圆梦考研”为主题的考研宣讲会。

本次考研宣讲会校团委邀请到微博粉丝量突破800万、考研英语人气最高的何凯文老师以及考研全程规划师、GCDF全球职业规划师董良才老师为同学们作辅导报告。首先，何凯文老师就考研英语语法学习、真

题结构和分值等内容为大家作了辅导报告，赢得了全场观众的阵阵掌声。其次，董良才老师从考研战略、规划、专业选择等方面为大家分析了当今考研的形势，并就考研报考注意事项及如何选择考研院校等问题和大家做了经验分享。

本次考研宣讲会现场气氛热烈，座无虚席。宣讲会的成功举办使同学们对考研英语答题技巧、语法学习方法、如何选择考研院校等方面有了深入的了解，为同学们的考研道路指明了方向，促进了我校学风建设。

期间，学生在微信中发出的“加我老师”“你在外总指挥”“你看着来”“你有经验”等话语，饱含着学生对她

的信任和期待。一次，在得知刚入学的新生突发阑尾炎需做手术时，她便代替家长签字、缴费，整夜帮助学生按摩没有合眼，独自彻夜陪护学生直到脱离危险……她还会及时对特殊学生加强心理疏导。同时，她重视“辽大研究生”微信公众平台的建设，每期内容她都会给出建议、审稿、修改，而这些工作多数是深夜在家中完成的。其中，连续两年推送的教育毕业生爱校荣校的专题文章阅读量平均达到1800次。“老师真不错”“你就好像是我的妈妈”“这次发烧太值了太值了”“以后不管怎么选择，你都永远是我老师”“没有辜负老师一直以来的鼓励”……这些评价是学生对她工作的最大褒奖，她坚持做的是有温度的教育。

王海虹老师对待本职工作精益求精，任劳任怨，无私奉献，勇于创新。她两年间曾荣获校“优秀共产党员”、市“思想政治教育优秀工作者”和省“学位与研究生教育管理先进个人”荣誉称号；她所带领的研究生党支部获批省“校园先锋示范岗”，策划组织的支教志愿服务活动荣获省“党组织书记工作案例三等奖”，她撰写的《学思践悟十九大 永葆初心跟党走》一文荣获省高校基层党务工作者党建工作征文三等奖。今后，她将不辜负学校的培养，不辜负学生的期待，不辜负自己的青春，继续奋进在平凡的岗位上！

(记者 许珈慧)

# 骄傲！我校万得无人驾驶车队获全国总冠军！ 万得电车队获全国季军！



车队大合影



电车队颁奖



电动赛车



两车和奖杯合影



电车队合影

11月18日-23日，由中国科学技术协会指导，中国汽车工程学会主办的2019蔚来杯中国大学生电动方程式大赛和爱驰杯无人驾驶方程式大赛在珠海航展中心隆重举办。来自清华大学、吉林大学、同济大学、北京理工大学、香港理工大学等高校的54支纯电动车队、14支无人驾驶车队的近2000名学生、各汽车及零部件企业的嘉宾、裁判共同见证了本次大赛的激烈角逐。经过6天的艰苦奋战，辽宁工业大学万得无人驾驶车队获无人驾驶方程式大赛全国总冠军和10万元出国大奖，万得电车队获电动方程式大赛季军和蔚来出国交流奖18万元。

## 无人赛车全国首冠，辽宁工业大学万得车队成为赛场最大赢家

大学生方程式大赛是全球大学生群体中最具吸引力、竞争最激烈、最具挑战性的汽车赛事。2019赛季，我校万得车队成员按照大赛规则，调整设计研发方向，提高成本控制能力、细致打磨竞赛策略，在静态和动态项目中以绝对优势闪耀赛场。电车队在静态项目分量最重的设计答辩中进入总决赛，排名第四，前四名高校分别是同济大学、吉林大学、哈尔滨工业大学(威海)、辽宁工业大学。电车动态项目分量最重的耐久赛第三名。无人车静态项目无人系统设计答辩第二名，无人赛车设计第四名；动态项目高速循迹第一名，8字绕环第二名，操纵性测试第二名。我校万得电车队是全场68支车队中第一个通过全部车检的车队，比第二支通过车检的车队提前了4小时，当广播播放祝贺辽宁工业大学E02赛车通过车检时，近2000多人的赛场沸腾热烈，所有车队超越了竞赛界限，以赛车精神为辽宁工业大学喝彩。辽宁工业大学被认为是此次赛场最大的赢家，继2018年电车全国亚军、无人车全国季军后，2019年获得电车全国季军和无人车冠军的优异成绩，两个车队还获得12个单项奖，电车队四名队员获见习工程师证。电车前三名是湖南大学、厦门理工学院和辽宁工业大学，无人车前三名是辽宁工业大学、北京理工大学和哈尔滨工业大学(威海)。

## 驾驭激情 逐梦赛场 硬核实力铸就惊心动魄比赛瞬间

辽工万得电车E02在高速避障比赛当中获得第七名，所以耐久发车夹在传统强队中间位置，可谓“前有狼、后有虎”，车手迅速调整状态和战术，凭借赛车底盘与电控部分匹配的完美配合，很好地完成了耐久赛程。在分量权重最大的耐久赛中，辽宁工业大学E02与北京航空航天大学E41、吉林大学E04、厦门理工学院E44同时发车，E02凭借优越的性能和车手熟练的驾驶，在耐久赛道连续超车，最终顺利完成22km的耐久测试，在68支车队中获得耐久测试第三名。

无人车在比赛过程中险象环生，电气系统检查发生意外情况，耽误整车车检进度。队员们临危不惧及时排查，迅速维护好并重新进行车检，通过了电气系统检查。淋雨测试雨量达到暴雨级别，对于无人车来说，高压系统的防水以及无人系统的工控机、惯性导航等设备的防水尤为关键。一旦防水没做好，不仅仅是无人驾驶无法实现，设备的损坏会导致严重的财产损失。万得无人车不负众望，在暴雨测试中展现出杰出的性能优势。无人直线加速比赛当中，队员紧急修改RES发射波段，成功避免机场附近信号屏蔽可能给比赛带来的影响，不断刷新高速循迹成绩，最终高速循迹比赛获得了第一名，在8字环绕比赛中，第一个完成赛程顺利在指定地点停住赛车。

## 韩忠浩、李刚两位老师被大赛组委会评为突出贡献人物

今年是中国大学生方程式大赛十周年。我校参赛8年，在车队建设、人才培养方面得到了赛事组委会的认可，我校韩忠浩、李刚两位老师被中国大学生方程式汽车大赛组委会评为突出贡献人物，李刚增选为大赛规则委员会委员(2019年全国仅两人)。李刚老师赛场上受邀参加高校大学生竞赛与教育教学改革研讨会并发言和接受采访，介绍了我校基于大学生方程式大赛平台进行人才培养的成功经验。我校万得车队在提升学校知名度方面发挥了重要作用。

## 校企联合培养让人才培养和社会需求“无缝”对接

辽宁工业大学万得车队是由锦州万得汽车集团有限公司冠名赞助的大学生方程式车队，持续8年累计赞助经费300余万元。我校依托校企联合培养的万得创新平台，进行深入教学改革，改革成果获得2018年辽宁省本科教学成果一等奖，车队也成为辽宁工业大学创新创业教育的重要成果体现。同时根据产业电动化和智能化需求，在2011年建立油车队后，2014年和2017年分别建立电车队和无人驾驶车队。车队为行业培养急需人才，校企联合人才培养的育人模式让人才培养和社会需求“无缝”对接，车队成员毕业后大多供职于全国各大知名车企，万得车队是校企合作培养学生的成功典范。我校也将基于此平台，在师生心中树立国际化工程教育理念，培养汽车工程优秀人才，为辽宁和东北振兴、国家汽车行业发展贡献力量。

(李文君 文/大赛组委会 摄影)



无人驾驶车队颁奖



无人驾驶赛车



师生赛场景影



无人车淋水测试



无人驾驶车队合影



研究生培训



初识电子资源



新生入馆教育



举办毕业生“阅读之星”表彰活动

图书馆党支部与沈阳航空  
航天大学图书馆党支部开展联合党日活动

## 携手奋进的辽宁工业大学图书馆

辽宁工业大学图书馆始建于1951年，新馆于2011年6月投入使用，实现了馆藏图书的藏、借、阅一体化的大流通管理模式。

图书馆现有馆藏图书133万册，拥有中外文数据资源30多个，逐步形成了以理工为主，兼有经、管、文、法、艺术等多学科的纸质文献和电子资源多种类型的文献保障服务体系。

图书馆现有职工45人；党支部共有党员25人。

近年来在学校党委和行政的正确领导下，图书馆坚持以读者为中心，以资源为保障，以科学的现代化管理为手段，以为学校教学科研提供优质服务为办馆宗旨，围绕学校的人才培养不断强化读者服务工作，强化支部建设，重视馆员综合素质的培养及各项活动的开展，各项工作有了突飞猛进的发展。

深化读者服务工作，强化第二课堂建设。图书馆每年举办的评选“阅读之星”、朗读者、主题书展、荐书购书、数据资源推广等线上线下阅读推广活动70多项，开展新生入馆教育、信息教育等各种培训20余次，参加人数近3000人。

党支部建设工作趋于规范化，三会一课、进社区、结对子、扶贫工作、捐书赠物、谈心谈话、制度建设等，各项工作规范有序，党员的先锋模范意识不断增强，基层党组织的战斗堡垒作用日益突出。

工会活动丰富多彩，运动会、健步走、采摘园、插花秀、歌咏赛，每一个活动都能给图书馆人带来团结和谐、温馨快乐的回忆。

目前，学校正处在内涵式建设发展的关键时期，图书馆人必将不断转变观念，创新服务意识和能力，强化立德树人理念，携手向前，努力推进各项工作再创新佳绩。



迎新活动



支部共建之研究生党员进馆服务



党员学党情、参观党史图片展览

图片和文字由图书馆提供 常丽丽 排版