



封面、封底摄影 / 刘 璋

湖理 画报

YUEYANG · HUNAN

ZINE



封面人物
张晓红教授

『湖湘青年英才』支持计划人选

2020·12

教育 · 成果 · 风采

第 11 期

XING YAO NAN HU

学术大咖齐聚南湖

星耀南湖

楼观岳阳尽，川迥洞庭开。2020年秋冬之际，一场场学术高峰论坛、专业研讨会、学术讲座会萃南湖群；一位位院士、长江学者、国家杰青齐聚理工“星”耀南湖；一次次思想碰撞、观点交换、探讨取经共谋发展、共话未来。

今年秋冬，我们为博士点建设描绘宏伟蓝图：召开化学工程与技术一级学科博士点、湖南省 2011 协同创新中心与省重点实验室建设专家指导会。我们还为绿色中国建设贡献力量，举行第二届全国环境分析化学研讨会。我们为全省 2020 年“陈家镛院士奖学金”获得者颁奖，鼓励他们奋发图强，为国家社会建功立业。

今年秋冬，我们为智能化自动化前沿技术“添砖加瓦”，举行“智能化自动化前沿技术”高端创新论坛；为推进反腐败工作法治化规范化“出谋划策”，举行“健全党和国家监督体系”高峰论坛；为后疫情时代的伦理秩序建构献计献策，举行疫情时代的伦理秩序建构学术研讨会。

云间东岭千寻出，树里南湖一片明。众多学术研讨会齐聚南湖，群星荟萃，让静谧南湖增了光亮、添了光彩。



中国机械工业“激光磨削复合智能制造与服役性能优化”重点实验室旨在通过机械、材料、光学、力学、控制、信息等多学科的交叉，以我国航空航天、高端数控装备、光电子信息、国防军工等主要行业领域典型零部件的目标物理性能、制造品质及服役性能为驱动。通过对激光磨削复合制造过程中材料经历的复杂物理过程及其动态特性研究、试验检测和模拟仿真。以“制造基础理论 - 测量及误差补偿 - 服役性能调控 - 智能决策优化”全闭环为主线，开展难加工材料激光磨削复合加工、基于高清测量的零件表面几何误差建模与补偿、典型零部件磨削表面完整性及服役性能演化规律及基于大数据分析的典型零部件激光磨削复合工艺状态监测与智能决策科学技术问题研究。该实验室能够为预防零件失效并延长其使用寿命、提高我国机械装备的服役性能提供理论基础和技术支撑，对促进装备制造向装备智造转变、我国装备产品向装备品牌转变，提高学校人才培养质量和科技创新能力等方面具有重要战略意义。

目前，实验室有长江学者 1 人，省级教学名师 1 人，湖南省“121 人才工程”人选 2 人，湖湘青年英才 1 人，湖南省高校青年骨干教师 4 人，岳阳市教学名师 1 人，岳阳市巴陵青年英才 2 人，20 余人次在国内外重要学术组织和学术期刊任职。5 年来，承担科研项目 32 项，其中有国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目等国家项目 10 余项，发表论文 92 篇，SCI、EI、ISTP 收录 60 余篇。获中国航空工业科技进步奖一等奖 2 项，其他省部级科技进步奖 4 项，发明专利 30 项。

中国机械工业 重点实验室

LABORATORY



摄影 / 刘 璋

01 卷首语 · 星耀南湖

04 化学工程与技术一级学科博士点建设专家指导会召开
为博士点建设描绘宏伟蓝图

09 2020 年“陈家镛院士奖学金”颁奖
湖南省 7 所高校的 25 名研究生获奖

14 中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会年会召开
为国家智能化前沿技术“添砖加瓦”

19 第二届全国环境分析化学研讨会举行
助力绿色中国建设

22 “健全党和国家监督体系”高峰论坛举行
为推进反腐败工作法治化规范化“出谋划策”

26 湖南省伦理学会 2020 年学术年会召开
共探后疫情时代的伦理秩序建构

30 “百年中国文学与灾难叙事”学术研讨会
暨湖南省现当代文学研究会第二届年会举行
专家学者重思再议“百年中国文学与灾难叙事”

32 韩少功、卓今对谈《山南水北》
文坛大家进校园 共探乡村题材写作

33 《民法典》对建设工程实务的影响暨工程法交叉学科高峰论坛举行
专家学者共探《民法典》对建设工程实务的影响

34 推进法学专业建设进程 深化法学教学与研究融合
湖南省法学会法学教育研究会 2020 年年会召开

38 【辉煌“十三五”】
科学研究铆足干劲“争上游”

封二 中国机械工业重点实验室简介



为博士点建设描绘宏伟蓝图

院士、国家杰青等专家为 化学工程与技术一级学科博士点建设献计献策

■ 文字 / 陈祺 赵蕾 何鑫胜 钟紫微 摄影 / 张熙玲

11月21日下午，我校召开化学工程与技术一级学科博士点、湖南省2011协同创新中心与省重点实验室建设专家指导会。中国科学院院士徐春明、中国工程院院士柴立元、太原理工大学党委副书记李晋平等专家与会，党委书记李明、校长卢先明及其他校领导出席会议。卢先明主持会议。

化学工程与技术学科带头人从学科简介、学科队伍、人才培养、科学研究与支撑条件五个方面，汇报了学科有关情况，并介绍了湖南省“2011”协同创新中心、湖南省石油化工催化与分离重点实验室建设情况。

徐春明、柴立元、李晋平、杨超、庄毅、杨楚罗、李映伟、江莉龙、刘又年、尹双凤、杨荣华、闵小波等先后发言，对学校化学工程与技术学科一级学科博士学位授权点建设提出了富有建设性、可操作性的意见和建议。

李明在总结发言中表示，适逢“十四五”开局之际，学校将认真学习各位专家关于学科建设、博士点建设的宝贵意见，科学谋划布局，助力化学工程与技术学科建设迈上新台阶。



多位知名专家学者齐聚我校，为博士点建设献计献策



徐春明

中国科学院院士



柴立元

中国工程院院士



李晋平

国务院政府特殊津贴专家、
太原理工大学党委副书记



杨超

国家杰出青年科学基金获得者、
中国科学院过程工程研究所副所长



庄毅

中国石化集团高级专家、
国务院政府特殊津贴专家



杨楚罗

国家杰出青年科学基金获得者、
深圳大学教授



李映伟

国家杰出青年基金获得者、
华南理工大学化学与化工学院副院长



江莉龙

国家杰出青年科学基金获得者、
福州大学石油化工学院院长、教授



刘又年

国家“十五”863 专家组成员、
中南大学化学化工学院院长、教授



尹双凤

国家杰出青年科学基金获得者、
湖南大学科研院长、教授



杨荣华

国家杰出青年科学基金获得者、
教育部“长江学者奖励计划”特聘教授



闵小波

国家杰出青年科学基金获得者

2020年 陈家镛院士奖学金颁奖

CHEN JIA YONG YUAN SHI JIANG XUE JIN
BAN JIANG

■ 文字 / 王菲 谭路芳 刘琳洋 赵铎 摄影 / 刘璋



11月21日，2020年“陈家镛院士奖学金”颁发仪式在湖南理工学院举行，当天，来自中南大学、湖南大学、湖南师范大学、湘潭大学和湖南理工学院等7所省内高校8名博士生和17名硕士生获“陈家镛院士奖学金”。



中国工程院院士、中南大学柴立元教授讲话



中国科学院杨超教授介绍“陈家镛院士奖学金”



正大国际科学研究院长何新桥代表捐款单位和个人发言



企业和个人向湖南理工学院“陈家镛院士奖学金”基金捐赠



柴立元院士、徐春明院士等为 2020 年“陈家镛院士奖学金”获得者颁奖



评审委员会进行奖学金评审



颁奖仪式会场

陈家铺先生是我国著名的湿法冶金学家、化学工程学家、中国科学院院士。2019年，为纪念陈家铺先生、传承科技报国和治学育人精神，由中国科学院过程工程研究所副所长、国家杰青、长江学者杨超教授发起并在湖南理工学院设立了“陈家铺院士奖学金”，旨在奖励和资助我省化工、冶金专业品学兼优和家庭经济困难但自强不息的在学研究生，鼓励他们奋发图强、为国家和社会建功立业。

奖学金颁发仪式上，湖南临港开发投资集团有限公司等单位和个人还向“陈家铺院士奖学金”基金捐款120万元，湖南理工学院教育基金会接受捐赠并颁发捐赠证书。

“陈家铺院士奖学金”评审委员会主任柴立元院士在讲话中表示，陈家铺奖学金不只是一份奖金，也是一面旗帜、一面镜子、一种精神。陈家铺院士在新中国成立后，放弃国外优厚的工作待遇和生活条件，毅然回国，坚守科技报国的精神信念、严谨科学的治学态度，在艰苦的环境里开创了我国湿法冶金、化工冶金之先河，培养了大批人才。柴立元院士希望同学们学习陈家铺院士的精神，成为有家国情怀、有责任担当的时代新人。

据悉，“陈家铺院士奖学金”基金每年奖励、资助我省品学兼优或家庭贫困的研究生20余名，该奖学金每年评审一次，分为“创新”类奖学金和“励志”类奖学金，奖励额度为5000元。

为国家 智能 自动化 前沿技术“添砖加瓦” INTELLIGENT AUTOMATION

■ 文字 / 孙璋瑶 摄影 / 田 夏

11月13-14日，湖南省自动化学会、中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会年会在我校召开，来自清华大学、南京航空航天大学、上海大学、郑州大学、海军航空大学、中南大学、湖南大学、国防科技大学及相关研究所和企业的近200位专家、学者参加，党委书记李明，副校长张国云出席。

“智能自动化前沿技术”高端创新论坛在岳阳铂尔曼宾馆举行，党委书记李明主持。特邀中国工程院院士、中南大学桂卫华教授作了《有色金属行业发展与挑战》学术报告，中国工程院院士、湖南大学王耀南教授作了《智能机器人技术应用与发展趋势》学术报告。



湖南省自动化学会、中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会年会召开



百名专家学者齐聚理工

湖南省自动化学会、中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会年会在我校音乐厅召开，信息学院院长李武主持，副校长张国云、中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会理事长费敏锐、湖南省自动化学会秘书长张小刚先后致辞。国家杰出青年基金获得者、自动化专业国家教指委主任、清华大学周杰教授作《AI系统与视觉感知识别》学术报告，国家杰出青年基金获得者、国防科技大学徐昕教授作《无人系统的自主智能与混合智能研究进展》学术报告，广东工业大学副校长章云作《新时代自动化专业人才培养的初探》学术报告。

几位专家从全球工业信息化、智能化的发展战略出发，理论联系实际，用通俗易懂的语言，深入分析了我国工业互联网和智能机器人发展的形势，在不同领域中如何推进信息化与工业化的深度融合，如何推进制造业从自动化向智能化的转变等问题，为与会人员带来一场“智能自动化”科学研究与人才培养的学术盛宴。



中国工程院院士、中南大学桂卫华教授作《有色金属行业发展与挑战》学术报告



国家杰出青年基金获得者、自动化专业国家教指委主任、清华大学周杰教授作《AI系统与视觉感知识别》学术报告



国家杰出青年基金获得者、国防科技大学徐昕教授作《无人系统的自主智能与混合智能研究进展》学术报告



党委书记李明主持“智能自动化前沿技术”高端创新论坛



中国工程院院士、湖南大学王耀南教授作《智能机器人技术应用于发展趋势》学术报告



广东工业大学副校长章云作《新时代自动化专业人才培养的初探》学术报告

第二届全国环境分析

化学研讨会助力绿色中国

文字 / 龙玉玲 施明依 胡涛 何芊芊
摄影 / 楚霖



11月14-16日，第二届全国环境分析化学研讨会在我校举行



百余名专家学者聚焦环境分析化学前沿问题展开探讨，共商环境保护新思路

11月14日-16日，由国家自然科学基金委员会环境化学学科处主办、湖南理工学院承办的第二届全国环境分析化学研讨会在我校举行。中国科学院院士、北京化学所研究员赵进才，中国科学院院士、清华大学教授李景虹，国家自然科学基金委员会环境化学学科处处长庄乾坤等出席，校党委副书记、校长卢先明出席开幕式并致辞，开幕式由国家杰青、中山大学化学工程与技术学院院长、我校学术顾问欧阳钢锋教授主持。

开幕式上，赵进才从新原理与新方法的结合、国家战略发展的需要和新时代人才的培养等三个方面，介绍了环境分析化学的发展现状，提出了环境分析化学领域的诸多前沿问题。他强调了人才培养的重要性，并建议各高校与科研院所之间要加强信息合作与交流，促进环境分析化学的发展。

庄乾坤就我国环境保护中存在的问题，提

出了自己的看法并与在场嘉宾进行了深入的探讨。他鼓励大家继续为我国的环境化学事业做出贡献，保护生态系统，促进人与自然和谐发展。

卢先明就学校的师资力量、人才培养、教育成果、发展历程及教育规划等方面作简要介绍。

开幕式后，清华大学李景虹院士、国家自然科学基金委员会庄乾坤处长、南开大学祝凌燕教授、西北师范大学卢小泉教授以及厦门大学张勇教授分别作了大会主题报告。15日下午，会议组织了墙报交流和3个分会场学术报告，来自南开大学、厦门大学、江南大学、兰州大学、同济大学等61家单位的140余名教授、领导、知名学者、学生聚焦环境分析化学前沿问题展开探讨，共商环境保护新思路。



国家自然科学基金委员会环境化学学科处处长庄乾坤在开幕式上致辞



中国科学院院士、北京化学所研究员赵进才作主题报告



中国科学院院士、清华大学李景虹教授作《电极界面构造与物质高效转化》报告



厦门大学张勇教授作《微区微界面原位分析方法进展》报告



南开大学教授祝凌燕作《色谱质谱技术在全氟化合物环境污染化学中的应用》报告



西北师范大学卢小泉作《黄河水污染成因分析及防治对策—以甘肃段为例》报告

“出谋划策”

■ 文字 / 孙璋瑶 王菲 摄影 / 楚霖

10月25日，“健全党和国家监督体系”高峰论坛暨2020年湖南省法学会法治反腐研究会年会在岳阳举行，百名法学专家学者聚焦腐败治理和司法反腐研究领域，为推进反腐败工作法治化规范化献计献策。



10月25日，“健全党和国家监督体系”高峰论坛暨2020年湖南省法学会法治反腐研究会年会举行



最高人民检察院咨询委员会委员、湖南省人民检察院原检察长龚佳禾与学校党委副书记、校长卢先明共同为“法治反腐协同研究基地”揭牌

全国人大监察与司法委员会委员、湖南省人大常委会原副主任谢勇在书面讲话中指出，运用法治思维和法治方式治国理政，是以习近平同志为核心的党中央的重大理论创新和实践创新。当下，我们强调把法治思维和法治方法创造性地运用于反腐败领域，这是巩固和发展反腐败斗争压倒性胜利成果、推进新时代反腐败工作法治化规范化和高质量发展的必然要求。

与会专家认为，“健全党和国家监督体系”是中国共产党在长期执政条件下实现自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的重要制度保障，是把权力关

进制度笼子的必然要求。坚持和完善党和国家监督体系，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，从决策部署指挥、资源力量整合、措施手段运用上，不断强化党的全覆盖、全方位、全过程领导，落实各级党组织监督责任，以党内监督带动各方面监督，进一步完善对权力运行的制约和监督机制，保障中国特色社会主义制度切实得以坚持巩固，把制度优势更好转化为治理效能。

会上，由中国反腐败司法研究中心、湖南省法学会法治反腐研究会和湖南理工学院共建的“法治反腐协同研究基地”揭牌成立。



中央纪委原纪检监察研究所所长姬广勤作主题发言



岳阳市委常委、纪委书记、监委主任林彰良作主题发言



湖南省法学会副秘书长罗良方作主题发言



湘潭大学副校长廖永安作主题交流发言

共探

后疫情时代的 伦理秩序建构

文字 / 王 烁 刘琳洋 阳 杏 何鑫胜 摄影 / 刘 璋

11月14日,由湖南省伦理学会主办,由我校马克思主义学院和岳阳市哲学学会承办的“后疫情时代的伦理秩序建构学术研讨会暨2020年湖南省伦理学会学术年会”召开。来自省内外各个高校、科研院所近150名专家学者与研究生集聚一堂,聚焦“后疫情时代的伦理秩序建构”这一主题,进行了深入的交流、探讨。

校长卢先明致欢迎辞,他希望与会专家和学者们能围绕“后疫情时代的伦理秩序构建”这一主题,专注学术新动态的交流、新成果的分享、新思路的确立、新方法的探讨,为弘扬湖湘伦理精神提供更加强有力的智识支持。

会议邀请华中科技大学雷瑞鹏教授作题为“高科技时代的伦理使命”主旨报告。左高山、向玉乔、彭柏林、陈万球、周谨平、彭定光、陈科华、贺汉魂八位教授分别围绕“疾病隐喻与身体治理”“道德记

忆与记忆道德”“中国现代慈善组织治理与监督机制:经验与改革展望”“构建适合中国国情的生物安全治理体系”“如何走出社会偏见的阴霾”“制度伦理的两个层面”“N95:一片口罩引发的公共卫生伦理问题”“精准把握效率优先中“优先”的内涵”等主题作学术报告。

湖南省伦理学会会长李建华指出,湖南省伦理学会以弘扬湖湘伦理精神为宗旨,积极组织伦理学理论研究和国内外学术交流。在疫情期间,湖南省伦理学会举办两次专题研讨会,发表各类文章40多篇,并给湖北省伦理学同仁发出慰问信,为凝聚正能量,战胜疫情尽了最大努力。他希望,广大同仁们要有“纯粹学术”的情怀,努力打造湖湘伦理学派,为构建具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学体系贡献智慧。

HOU YI QING SHI DAI
DE LUN LI ZHI XU JIAN GOU





湖南省伦理学学会会长李建华教授讲话



华中科技大学雷瑞鹏教授作了题为“高科技时代的伦理使命”主旨报告



湖南师范大学彭定光教授作会议报告



湖南理工学院彭柏林教授作会议报告



湖南第一师范学院贺汉魂教授作会议报告



长沙理工大学陈万球教授作会议报告



中南大学左高山教授作会议报告



中南大学周谨平教授作会议报告



湖南工业大学陈科华教授作会议报告



湖南师范大学向玉乔教授作会议报告



11月14日，“后疫情时代的伦理秩序建构学术研讨会暨2020年湖南省伦理学学会学术年会”在我校召开



专家学者重思再议 “百年中国文学与灾难叙事”

A CENTURY

■ 文字 / 田夏 摄影 / 刘璋

12月12日，“百年中国文学与灾难叙事”学术研讨会暨湖南省现当代文学研究会第二届年会在我校举行，省内二十多所高校、众多科研机构和期刊杂志的近百位专家学者齐聚一堂，共同探讨百年中国文学中的灾难叙事，重构集体记忆，反思灾难文学的责任担当与精神价值。

会上，著名作家韩少功发表了主题演讲。他表示，灾难是历史的经验、是现实的事件，也是文学创作和研究的重

要主题之一。在灾难叙事中，写作要贴近现实，贴近灵魂，不能脱离现实，要紧紧盯住、并积极回应时代的呼唤。要牢牢把握灾难叙事是对百姓幸福与命运的关切这一核心思想，以悲悯的精神书写民族的苦难，并歌颂民族面对灾难不屈不挠的精神品质。

湖南省现当代文学研究会会长赵树勤表示，灾难文学传达的不是灾难过程的简单记录和浅显展示，而是民族的深刻反思。灾难文学具有心理治疗、审美

救赎的功能，还有重建文化记忆的功用，能为未来提供反思警醒，成为无穷精神力量。

研讨会上，湖北大学刘川鄂、湖南省社科院卓今、湖南师范大学张弛、《文艺论坛》编辑部刘瑶、湖南第一师范学院刘智跃、湖南理工学院杨厚均等8位学者以“灾难与创伤叙事”为主题，分别作主题发言，分享研究成果。



作家韩少功发表主题演讲



湖南省现当代文学研究会会长赵树勤致辞



湖南省文艺评论家协会主席、岳阳市文联主席余三定致辞



文坛大家进校园

THE LITERARY MASTER

共探乡村题材写作

“在新时代乡村振兴进程中，作家从未缺席，我们是在场者、亲历者，更是满怀激情的书写者。”12月11日，汨罗江文学讲堂第一期“乡村题材写作的人学及美学——再谈《山南水北》”在湖南理工学院图书馆学术报告厅举行。著名作家韩少功与湖南省社科院文学研究所所长卓今畅谈《山南水北》中的人学及美学，为中南大学、湖南大学、

湖南理工学院等高校的专家学者和近百位学生带来文化饕餮盛宴。著名作家韩少功与湖南省社科院文学研究所所长卓今研究员以《山南水北》为引，共探乡村题材写作中的创作历程、写作感受、写作技巧，对话围绕《山南水北》具体内容，挖掘写作背后的点滴故事，讲述了乡村题材写作的独特魅力与深刻内涵。韩少功认为，乡村题材写

作要注重关注百姓的寻常事、身边事，要蹲得住“打深井”，才能贴近实际、贴近生活、贴近群众。他表示，生活的感受是文学的源泉，要善于在生活中观察和感受，保持创作的真实感、生活感。在汨罗知青的岁月和近些年在汨罗八景乡生活的点滴，成为《马桥词典》《爸爸爸》《山南水北》等乡村题材写作的源泉和动力。



作家韩少功与湖南省社科院文学研究所所长卓今畅谈《山南水北》中的人学及美学

专家学者共探

《民法典》对建设工程实务的影响



12月12日，“《民法典》对建设工程实务的影响暨工程法交叉学科高峰论坛”在我校举行，近百名来自湖南、浙江、江苏、河南等地的高校教授和地方法院系统、法律行业等工程法律实务界专家们汇聚一堂解读《民法典》。校长卢先明，杭州师范大学教授王建东，东南大学教授叶树理，南京工业大学教授孙剑、长沙理工大学教授王新生等领导、专家出席。

此次高峰论坛，紧紧围绕“《民法典》对建设工程实务的影响暨工程法交叉学科建设”

这一主题，交流新动态，分享新成果，明确新思路，探讨新方法。

政法学院陈建军教授表示，举办此次高峰论坛，目的就是为了更好地学习、理解、贯彻执行好《民法典》，提高对工程法学这一新兴交叉学科的认识，为工程法学交叉学科建设提供新经验，对规范工程建设行为、防范建设工程领域法律风险以及推进法治建设发挥积极作用。



推进法学专业建设进程 深化法学教学与研究融合

文字 / 颜超博 毛青 周熠 摄影 / 刘璋

10月31日，湖南省法学会法学教育研究会2020年年会在我校举行



10月31日，湖南省法学会法学教育研究会2020年年会在我校举行。五十余名专家学者聚焦一流湖南法学教育建设，为推进法学研究与教育互动、一流法学教育培养目标的确定、课程体系的建设与教学方法的科学化有效化献计献策。

大会围绕“卓越法治人才培养”主题分四个单元进行了深入研讨。刘定华表示，法学教育研究会年会的召开表明广大法学教育者坚决贯彻党中央和教育部关于高等教育改革发展战略的决心和信心。他指出，建设社会主义法治强国目标的提出为法学教育建设提出了更高的要求，也提供了发展的良好环境。为此，湖南法学教育建设要深入学习贯彻习近平总书记关于教育工作的重要论述，将学习成果转化为奋进的内在动力，迎头赶上，开展创一流湖南法学教育的研究与实践。

副校长徐小立指出，围绕创一流湖南法学教育主题，会议中学术新动态的交流、新成果分享、新思路的确立、新方法的探讨，必将为新时代湖南法学教育的创新发展提供更加强有力的智力支持。



湖南大学法学院教授、湖南省法学教育研究会会长刘定华发言



中联重科副总裁、湖南省刑法学研究会会长孙昌军进行主题发言



湘潭大学法学院副院长、湖南省诉讼法学研究会秘书长穆远征



中南大学法学院教授、湖南省法理学研究会会长胡平仁进行主题发言



长沙理工大学法学系教授、湖南省工程法学研究会会长王新生



年会对优秀论文进行颁奖

Z H E N G S H A N G Y O U

科学研究铆足干劲 “争上游”

“十三五”期间，学校科研进校经费从2015年的不足1500万元到2019年突破1亿元，2018年科研成果转化率居全省高校第4位、技术合同认定登记经费居全省高校第4位，2019年度高校科研院所研发财政奖补资金居全省高校第3位。

五年来，国家级、省部级科研项目立项、省厅级平台建设不断创历史新高，省（部）厅级平台15个。建有中国机械工业重点实验室、省高校“2011协同创新中心”、省工程研究中心、省重点实验室、省社科研究基地等省级科研平台30多个，位居全省学院层级高校首位。

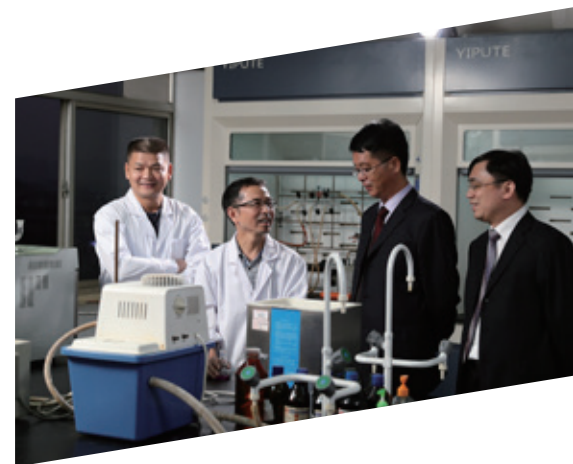
获国家自然科学基金项目33项、国家社科基金项目21项、省部级项目500余项、横向合作项

目580余项；科研成果获省部级以上科技奖励21项，其中获湖南省科技进步一等奖1项。

除此以外，做扎实的学问，打坚实的基础，学校也鼓起理工科高校人文社科研究的“精气神”。社科进校经费实现了12.5倍的高速增长，社科特色进一步彰显，形成了以“水”文化为核心的学科特色：屈原文化、岳州窑文化、龙舟文化、洞庭湖及城陵矶港口经济、巴陵戏、湘鄂赣边红色文化等研究全面推进；社科服务地方经济社会文化成效显著，助力“乡村振兴”战略实施，积极推动重大经济、文化工程“洞庭湖生态经济区”“湖南自贸区”“汨罗屈子文化园”“新墙河抗战历史文化园”等建设。



学生正在实验室开展科研



科技领域“放管服”改革，调动广大教师的科研工作积极性，营造良好的科研环境



2019年6月，“第七届全国地方高校科技工作研讨会”在我校召开

高校与地方经济社会发展相结合，是当代大学发展的基本规律，也是地方经济社会发展的重要支撑。学校坚持校地校企合作，通过校企校地深度融合主动对接地方发展，通过智库建设主动参与区域经济发展战略制定，促进科研工作又好又快发展。学校还不断落实“放管服”改革，激发创新活力，向改革要动力，向管理要效益。让“放权”彻底、让“管理”到位、让“服务”周到。

科研有活力，科研强动力，离不开个人努力更离不开一批优秀的团队。高校科研团队作为高校知识分子合作的新形式，日益凸显出它的优势作用，对提高学校的办学水平和科研成果具有重要意义。五年来，学校对内凝练好团队，对外抛出“橄榄枝”。学校采取全职引进和柔性引进相结合的方式，不拘一格引进高层次人才。学校举办了众多影响广泛、意义深远的学术会议。科研工作持续“加码”，交出了亮眼成绩单。



五年来，校地校企合作紧密，师生深入企业了解社会经济发展现实需求



2016年，光学研究所合作共建签约仪式举行



对内凝练好团队，对外抛出“橄榄枝”，学校引进国防科技大学14名退役博士