

科研简报

2019年第2期(总第30期)

安徽工业大学科研处编 2019年7月

目录

【政策导向】	4
国家自然科学基金委员会 财政部关于进一步完善科学基金项目和资金管理的通知	4
教育部关于加强高校实验室安全工作的意见	6
关于推进赋予科研机构 and 人员更大自主权有关文件贯彻落实的通知	9
中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》	11
【综合报道】	18
我校赴合肥工业大学专题调研保密资质	18
学校召开 2019 年春季学期科研工作会议	18
我校召开工程研究院建设工作推进会	19
我校召开 2019 年安徽省科学技术奖提名推荐会	20
中欧院士循证科技政策咨询论坛在我校举行	21
我校协助组织沪皖高校科技期刊学术交流会	23
韩国工程院院士李赞奎教授一行访问我校	23
学校召开“先进金属材料绿色制备与表面技术”教育部重点实验室建设方案论证会	24
安徽省期刊协会来学报调研交流	25
合肥学院科技处来我校调研交流	25
【产学研动态】	26
宝钢股份公司中央研究院来校开展产学研交流	26
材料学院与四川某环保企业共建研发中心治理长江上游磷化工污染	26
数理学院与两家光电企业签署产学研协议	27
材料学院教师赴芜湖中集瑞江汽车有限公司洽谈合作	28
艺术与 design 学院与志邦家居股份有限公司洽谈校企合作事宜	28

我校赴泰尔重工股份有限公司进行产学研交流	29
铜陵市科技局来校开展产学研交流	30
【学术交流】	31
商学院教师应邀参加第二十二届全国经济地理研究会年会	31
中国工程院叶奇蓁院士来校指导并做学术报告	31
材料学院教授应邀参加电子元器件关键材料与技术研讨会	32
南京大学孔繁斌教授应邀来我校讲学	32
苏州大学方鸣教授来校讲学	33
河南财经政法大学李小建教授应邀做客“商学院院长论坛”	33
合肥工业大学广告学系主任何红艳博士应邀来校讲座	34
冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室主办的第二届全国冶金固废资源利用学术会议召开	35
材料学院教师应邀参加新兴功能材料与器件前沿交叉(国际)论坛	36
东南大学蒋书运教授应邀来机械工程学院做学术交流	37
材料学院教师参加第三届全国焊接学会青年工作委员会学术研讨会	37
冶金学院参加 2019 年全国冶金烧结节能减排关键技术研讨会	38
安徽师范大学段文松教授应邀来我校作学术报告	39
南京理工大学张舒乐教授应邀来能环学院作学术报告	39
材料学院教师参加第 11 届先进陶瓷国际研讨会	40
法国贝尔福-蒙贝利亚技术大学 MichelMolierre 教授访问材料学院进行学术交流	41
中国科学技术大学博导程文龙教授应邀来校作学术报告	40
中国工程院刘文清院士来校指导并做学术报告	41
上海交通大学胡洁教授应邀来我校做学术报告	42
上海大学施利毅教授应邀访问我校	43
华东师范大学庞学诚教授应邀来数理学院作学术报告	43
钢铁研究总院雍岐龙教授来我校开展学术交流	44
中国汽车工程研究院马鸣图教授来我校开展学术交流	44
四川大学支宇教授应邀来校作学术报告	45
【科研信息】	46
商学院教师研究成果获省领导批示	46
冶金学院教师一项研究成果被列入安徽创新馆永久性展品	46

我校博士后获中国博士后科学基金面上资助	47
2019 年上半年科研工作总体情况	47
2019 年上半年我校纵向课题立项情况	48
2019 年上半年我校横向课题新增情况	48
2019 年上半年我校科研奖励申报与专利新增情况	49
2019 年上半年我校纵向课题结项与中期检查情况	50
2019 年上半年我校技术合同市场认定情况	50

【政策导向】

国家自然科学基金委员会 财政部关于进一步完善科学基金项目 和资金管理的通知

为全面贯彻落实习近平总书记在两院院士大会重要讲话精神和《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》《国务院关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知》《国务院办公厅关于抓好赋予科研机构 and 人员更大自主权有关文件贯彻落实工作的通知》的要求，充分激发科研人员创新活力，切实减轻科研人员负担，按照明确责任、简化流程的原则，现就国家自然科学基金（以下简称“科学基金”）项目和资金管理有关事项通知如下。

1.精简信息填报和材料报送。申请国家杰出青年科学基金项目和创新研究群体项目时，不再需要提供学术委员会或专家组推荐意见；在站博士后人员作为申请人申请面上项目、青年科学基金项目和地区科学基金项目时，不再需要提供依托单位承诺函；青年科学基金项目申请书中不再列出参与者。国家自然科学基金委员会（以下简称“自然科学基金委”）将进一步完善项目申请相关文本，简化填报内容。

取消依托单位项目资金年度收支报告编制报送；依托单位决算汇总表无需报送纸质文件；继续扩大项目无纸化申请试点范围。

2.简化项目预算编制要求。编制预算时，定额补助式项目只需提供基本测算说明，不需提供明细；成本补偿式项目只需提供必要的测算过程说明。

3.精简项目过程检查。面上项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目等一般不开展过程检查，仅在必要时进行抽查；对于其他研究目标相对明确、资金体量较大的项目，自然科学基金委按照相关项目管理办法的要求，在实施中期组织同行专家采取会议或者通讯评审方式，对项目进展和资金使用情况进行一次检查。

4.赋予科研人员更大技术路线决策权。科学基金的项目负责人，可以在不改变研究或技术指标的前提下，自行决定研究方案或技术路线。

5.赋予科研单位项目经费管理使用自主权。科学基金项目资金直接费用中除设备费外,其他科目预算调剂权全部下放给依托单位。设备费预算一般不予调增,确需调增的需报自然科学基金委审批;设备费调减、设备费内部预算结构调整、拟购置设备明细发生变化的,由依托单位审批,依托单位要切实履行审批职责。依托单位应按照国家有关规定完善管理制度,相关管理制度报自然科学基金委备案。

6.规范结题财务审计。对于成本补偿式项目,资助期满后,依托单位应及时清理账目与资产,严格按照《中央财政科技计划项目(课题)结题审计指引》及相关规范,自主选择具备资质的第三方机构完成结题财务审计,并作为财务验收的依据。

7.精简项目验收检查。科学基金项目中成本补偿式项目需进行结题验收,由自然科学基金委组织专家组一并完成项目和财务验收程序。

8.推进分类评审改革。基于新时代科学基金“鼓励探索、突出原创;聚焦前沿、独辟蹊径;需求牵引、突破瓶颈;共性导向、交叉融通”的资助导向,选择重点项目和部分学科面上项目试点分类申请和分类评审,分别制定相应的评审要点,遴选和资助符合科学基金资助导向的创新性项目。

9.强化四方公正性承诺制度。为弘扬科学精神,树立优良学风作风,进一步加强评审工作的公正性,强化承诺制度。申请人和参与者、依托单位和合作研究单位、评审专家以及自然科学基金委全体工作人员均需签署维护科学基金公正性的相关承诺,杜绝各种干扰评审工作的不端行为。对于发现和收到的涉及违背承诺的违纪违规线索和举报,将按照管理权限移交相关纪检监察部门处理。

10.突出代表性成果和项目实施效果评价。为使评审专家更加注重标志性成果的质量、贡献和影响,申请人与参与者简历中所列代表性论著数目上限由10篇减少为5篇,论著之外的代表性研究成果和学术奖励数目由原来不设上限改为设置上限为10项。

加强自然科学基金项目绩效管理。分类设置绩效指标体系,强化绩效目标管理。开展项目绩效评价,重点评价新发现、新原理、新方法、新规律的重大原创性和科学价值、解决经济社会发展和国家安全重大需求中关键科学问题的效能、支撑技术和产品开发的效果、代表性论文等科研成果的质量和水平,以国际国内

同行评议为主，年终决算时组织开展绩效自评。加强绩效评价结果应用，将评价结果作为后续各类型项目资助调整的重要依据。

11.避免科学基金人才项目被异化使用。科学基金人才项目不是荣誉称号，也不是“永久”的标签，有关部门和依托单位要设置科学合理的评价标准，让人才项目回归研究项目本质，避免与物质待遇挂钩，为广大科研人员潜心研究创造良好氛围。自然科学基金委将根据中央关于科技人才计划统筹协调的有关要求出台避免科学基金人才项目与其他科技人才计划重复资助的进一步规定。

12.加强科研伦理、科技安全审查和监管。依托单位和项目申请人应当严格执行国家有关法律法规和伦理准则。依托单位要建立健全科研伦理和科技安全管理制度，加强伦理审查和过程监管。科研人员要加强科研伦理和科技安全等方面的责任感和法律意识，自觉接受伦理审查和监管。

13.强化依托单位主体责任。依托单位要认真履行管理主体责任，加强和规范科学基金管理；充分尊重科研自主权，保护、调动和发挥科研人员积极性；加强科学基金项目研究成果管理；积极促进科研成果的科学普及与转移转化；要根据科研工作的特点，对科研需要的出差和会议按标准报销相关费用，进一步简化优化报销管理，建立科学合理、便捷高效的报销管理机制；要加快建立健全学术助理和财务助理制度，通过购买财会等专业服务，把科研人员从报表、报销等具体事务中解脱出来，相关费用可由依托单位根据情况通过科研项目资金等渠道解决。

本通知自发布之日起实施。

国家自然科学基金委员会财政部

教育部关于加强高校实验室安全工作的意见

安全是教育事业不断发展、学生成长成才的基本保障。近年来，教育系统树立安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，高校实验室安全工作取得了积极成效，安全形势总体保持稳定。但是，高校实验室安全事故仍然时有发生，暴露出实验室安全管理仍存在薄弱环节，突出体现在实验室安全责任落实不到位、管理制度执行不严格、宣传教育不充分、工作保障体系不健全等方面。为深入贯彻落实党中央、国务院关于安全工作的系列重要指示和部署，深刻吸取事故教训，

切实增强高校实验室安全管理能力和水平，保障校园安全稳定和师生生命安全，提出以下意见。

一、提高认识，深刻理解实验室安全的重要性

1.进一步提高政治站位。各地教育行政部门和高校要从牢固树立“四个意识”和坚决做到“两个维护”的政治高度，进一步增强紧迫感、责任感和使命感，深刻认识高校实验室安全工作的极端重要性，并作为一项重大政治任务坚决完成好。

2.充分认识复杂艰巨性。高校实验室是开展科研和教学实验的固定场所，体量大、种类多、安全隐患分布广，包括危险化学品、辐射、生物、机械、电气、特种设备、易制毒制爆材料等，重大危险源和人员相对集中，安全风险具有累加效应。

3.强化安全红线意识。各高校要把安全摆在各项相关工作的首位，把实验室安全作为不可逾越的红线，牢固树立安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，坚决克服麻痹思想和侥幸心理，抓源头、抓关键、抓瓶颈，做到底数清、责任明、管理实，切实解决实验室安全薄弱环节和突出矛盾，掌握防范化解遏制实验室安全风险的主动权。

二、强化落实，健全实验室安全责任体系

4.强化法人主体责任。各高校要严格按照“党政同责，一岗双责，齐抓共管，失职追责”和“管行业必须管安全、管业务必须管安全”的要求，根据“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”原则，把责任落实到岗位、落实到人头，坚持精细化原则，推动科学、规范和高效管理，营造人人要安全、人人重安全的良好校园安全氛围。

5.建立分级管理责任体系。构建学校、二级单位、实验室三级联动的实验室安全管理责任体系。学校党政主要负责人是第一责任人；分管实验室工作的校领导是重要领导责任人，协助第一责任人负责实验室安全工作；其他校领导在分管工作范围内对实验室安全工作负有支持、监督和指导职责。学校二级单位党政负责人是本单位实验室安全工作主要领导责任人。各实验室责任人是本实验室安全工作的直接责任人。各高校应当有实验室安全管理机构和专职管理人员负责实验室日常安全管理。

三、务求实效，完善实验室安全管理制度

6.建立安全定期检查制度。各高校要对实验室开展“全过程、全要素、全覆盖”的定期安全检查，核查安全制度、责任体系、安全教育落实情况和存在的安全隐患，实行问题排查、登记、报告、整改的“闭环管理”，严格落实整改措施、责任、资金、时限和预案“五到位”。对存在重大安全隐患的实验室，应当立即停止实验室运行直至隐患彻底整改消除。

7.建立安全风险评估制度。实验室对所开展的教学科研活动要进行风险评估，并建立实验室人员安全准入和实验过程管理机制。实验室在开展新增实验项目前必须进行风险评估，明确安全隐患和应对措施。在新建、改建、扩建实验室时，应当把安全风险评估作为建设立项的必要条件。

8.建立危险源全周期管理制度。各高校应当对危化品、病原微生物、辐射源等危险源，建立采购、运输、存储、使用、处置等全流程全周期管理。采购和运输必须选择具备相应资质的单位和渠道，存储要有专门存储场所并严格控制数量，使用时须由专人负责发放、回收和详细记录，实验后产生的废弃物要统一收储并依法依规科学处置。对危险源进行风险评估，建立重大危险源安全风险分布档案和数据库，并制订危险源分级分类处置方案。

9.建立实验室安全应急制度。各高校要建立应急预案逐级报备制度和应急演练制度，对实验室专职管理人员定期开展应急处置知识学习和应急处理培训，配齐配足应急人员、物资、装备和经费，确保应急功能完备、人员到位、装备齐全、响应及时。

四、持之以恒，狠抓安全教育宣传培训

10.持续开展安全教育。各高校要按照“全员、全面、全程”的要求，创新宣传教育形式，宣讲普及安全常识，强化师生安全意识，提高师生安全技能，做到安全教育的“入脑入心”，达到“教育一个学生、带动一个家庭、影响整个社会”的目的。要把安全宣传教育作为日常安全检查的必查内容，对安全责任事故一律倒查安全教育培训责任。

11.加强知识能力培训。学校的分管领导、有关职能部门、二级院系和实验室负责安全管理的人员要具备相应的实验室安全管理专业知识和能力。建立实验室人员安全培训机制，进入实验室的师生必须先进行安全技能和操作规范培训，掌握实验室安全设备设施、防护用品的维护使用，未通过考核的人员不得进入实

实验室进行实验操作。对涉及有毒有害化学品、动物及病原微生物、放射源及射线装置、危险性机械加工装置、高压容器等各种危险源的专业，逐步将安全教育有关课程纳入人才培养方案。

五、组织保障，加强安全工作能力建设

12.保障机构人员经费。各高校应当根据实验室安全工作的实际情况和需求，明确实验室安全管理的职能部门；加强安全队伍建设，配备充足的专职安全人员，并不断提高素质和能力；保障安全工作的经费投入，确保安全管理制度能够切实有效执行。

13.加强基础设施建设。各高校应当加强安全物质保障，配备必要的安全防护设施和器材，建立能够保障实验人员安全与健康的工作环境。提升实验室安全管理的信息化水平，建立和完善实验室安全信息管理系统、监控预警系统，促进信息系统与安全工作的深度融合。

六、责任追究，建立安全工作奖惩机制

14.纳入工作考核内容。各高校应当将实验室安全工作纳入学校内部检查、日常工作考核和年终考评内容，对在实验室安全工作中成绩突出的单位和个人给予表彰奖励；对未能履职尽责的单位和个人，在考核评价中予以批评和惩处。

15.建立问责追责机制。各高校要对发生的实验室安全事故，开展责任倒查，严肃追究相关单位及个人的事故责任，依法依规处理。对于实验室安全责任制度落实不到位，安全管理存在重大问题，安全隐患整改不及时不彻底的单位，学校上级主管部门会同纪检监察机关、组织人事部门和安全生产监管部门，按照各部门权限和职责分别提出问责追责建议。

关于推进赋予科研机构 and 人员更大自主权有关文件贯彻落实的通知

近年来，党中央、国务院及国家有关部委、省委、省政府为激发科研机构和人员创新活力、赋予科研机构和人员更大自主权，先后制定出台一系列政策文件。为进一步推动上述政策落实到位，经省政府同意，现就有关事项通知如下：

一、全面开展政策梳理排查

各地、各部门，各高校、科研院所、国有企业以及其他承担科研任务的单位，要按照党中央、国务院及国家部委、省委、省政府近年出台的赋予科研机构 and 人员自主权的有关政策，对现行的科研项目、科研资金、科研人员以及因公临时出国等方面政策文件进行全面梳理排查，对与党中央、国务院及国家部委、省委、省政府政策精神不符的规定，要及时进行清理和修改，并将排查和清理修改情况报省科技厅，由省科技厅统一汇总后报省政府。此项工作要在 2019 年 4 月底前完成。

二、深入推进下放科技管理权限工作

各地、各科技项目管理部门要按照党中央、国务院及我省有关进一步完善财政科研项目资金管理和优化科研管理提升科研绩效等政策意见，修订项目和经费管理相关办法，将预算调剂、科研仪器采购等事项交由项目承担单位自主决定，由单位主管部门报项目管理部门备案。在制定相关规定和具体办法时，要明确“赋予科研人员更大技术路线决策权”、“科研项目负责人可以根据项目需要，按规定自主组建科研团队，并结合项目实施进展情况进行相应调整”。要推动科研项目管理，由重过程向重项目目标和标志性成果转变，加强对科研项目结果及阶段性成果的考核，实施过程中的管理主要由项目承担单位负责。要精简信息和材料报送，有关单位不得随意要求项目承担单位填报各种信息或报送有关材料。

三、深入开展实行以增加知识价值为导向分配政策试点

省有关部门要在已经开展的实行以增加知识价值试点为导向分配政策试点的基础上，支持相关试点单位进一步扩充内存、扩大外延，在国家及我省现有政策的基础上寻求进一步突破，探索在无形资产管理使用、成果转化收益分配、兼职兼薪、机构编制、担当容错等方面形成更多行之有效的改革举措，落实薪酬激励制度，为我省范围内高校院所提供更多可复制推广的成功经验。

四、深化对科技成果管理改革

各地、各部门、各单位要积极探索开展科技成果所有权改革，完善科技成果利益分享机制，支持相关企业、投资机构在科技成果研发阶段与高校院所、研发团队协商，按社会资本、财政资金、智力资本投入的不同比例，确定研发的科技成果所有权份额，共享成果转化和产业化收益。省有关部门要修订完善相关规章制度，支持包括公益一类事业单位在内的单位贯彻落实《促进科技成果转化法》

《安徽省促进科技成果转化条例》等法律法规，采取科技成果作价入股等投资方式转化科技成果。

五、加强政策贯彻落实工作督查指导

各地、各部门要加强对政策文件的宣传解读，对政策性比较强的管理问题和财务制度要开展培训，建立咨询渠道。要加强审计监督，以是否符合中央精神和改革方向作为审计定性判断的标准，充分尊重科研规律，对于符合中央精神和改革方向，但不符合部门、地方、单位现有管理规定的行为，要有针对性地提出对具体规定修改调整的建议。要加强社会监督，建立举报投诉渠道（省科技厅举报电话是：0551—62655281），鼓励科研单位和科研人员对政策落实情况进行监督，发现严重失职失责的要追究有关人员责任。省政府办公厅将根据国务院办公厅要求及省委、省政府部署，适时开展督促检查。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》

为激励和引导广大科技工作者追求真理、勇攀高峰，树立科技界广泛认可、共同遵循的价值理念，加快培育促进科技事业健康发展的强大精神动力，在全社会营造尊重科学、尊重人才的良好氛围，现提出如下意见。

一、总体要求

（一）**指导思想**。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以塑形铸魂科学家精神为抓手，切实加强作风和学风建设，积极营造良好科研生态和舆论氛围，引导广大科技工作者紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在践行社会主义核心价值观中走在前列，争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

（二）**基本原则**。坚持党的领导，提高政治站位，强化政治引领，把党的领导贯穿到科技工作全过程，筑牢科技界共同思想基础。坚持价值引领，把握主基调，唱响主旋律，弘扬家国情怀、担当作风、奉献精神，发挥示范带动作用。坚

持改革创新，大胆突破不符合科技创新规律和人才成长规律的制度藩篱，营造良好学术生态，激发全社会创新创造活力。坚持久久为功，汇聚党政部门、群团组织、高校院所、企业和媒体等各方力量，推动作风和学风建设常态化、制度化，为科技工作者潜心科研、拼搏创新提供良好政策保障和舆论环境。

（三）主要目标。力争1年内转变作风改进学风的各项治理措施得到全面实施，3年内取得作风学风实质性改观，科技创新生态不断优化，学术道德建设得到显著加强，新时代科学家精神得到大力弘扬，在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，为建设世界科技强国汇聚磅礴力量。

二、自觉践行、大力弘扬新时代科学家精神

（四）大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神。继承和发扬老一代科学家艰苦奋斗、科学报国的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，坚持国家利益和人民利益至上，以支撑服务社会主义现代化强国建设为己任，着力攻克事关国家安全、经济发展、生态保护、民生改善的基础前沿难题和核心关键技术。

（五）大力弘扬勇攀高峰、敢为人先的创新精神。坚定敢为天下先的自信和勇气，面向世界科技前沿，面向国民经济主战场，面向国家重大战略需求，抢占科技竞争和未来发展制高点。敢于提出新理论、开辟新领域、探寻新路径，不畏挫折、敢于试错，在独创独有上下功夫，在解决受制于人的重大瓶颈问题上强化担当作为。

（六）大力弘扬追求真理、严谨治学的求实精神。把热爱科学、探求真理作为毕生追求，始终保持对科学的好奇心。坚持解放思想、独立思辨、理性质疑，大胆假设、认真求证，不迷信学术权威。坚持立德为先、诚信为本，在践行社会主义核心价值观、引领社会良好风尚中率先垂范。

（七）大力弘扬淡泊名利、潜心研究的奉献精神。静心笃志、心无旁骛、力戒浮躁，甘坐“冷板凳”，肯下“数十年磨一剑”的苦功夫。反对盲目追逐热点，不随意变换研究方向，坚决摒弃拜金主义。从事基础研究，要瞄准世界一流，敢于在世界舞台上与同行对话；从事应用研究，要突出解决实际问题，力争实现关键核心技术自主可控。

（八）大力弘扬集智攻关、团结协作的协同精神。强化跨界融合思维，倡导团队精神，建立协同攻关、跨界协作机制。坚持全球视野，加强国际合作，秉持互利共赢理念，为推动科技进步、构建人类命运共同体贡献中国智慧。

（九）大力弘扬甘为人梯、奖掖后学的育人精神。坚决破除论资排辈的陈旧观念，打破各种利益纽带和裙带关系，善于发现培养青年科技人才，敢于放手、支持其在重大科研任务中“挑大梁”，甘做致力提携后学的“铺路石”和领路人。

三、加强作风和学风建设，营造风清气正的科研环境

（十）崇尚学术民主。鼓励不同学术观点交流碰撞，倡导严肃认真的学术讨论和评论，排除地位影响和利益干扰。开展学术批评要开诚布公，多提建设性意见，反对人身攻击。尊重他人学术话语权，反对门户偏见和“学阀”作风，不得利用行政职务或学术地位压制不同学术观点。鼓励年轻人大胆提出自己的学术观点，积极与学术权威交流对话。

（十一）坚守诚信底线。科研诚信是科技工作者的生命。高等学校、科研机构和企业等要把教育引导和制度约束结合起来，主动发现、严肃查处违背科研诚信要求的行为，并视情节追回责任人所获利益，按程序记入科研诚信严重失信行为数据库，实行“零容忍”，在晋升使用、表彰奖励、参与项目等方面“一票否决”。科研项目承担者要树立“红线”意识，严格履行科研合同义务，严禁违规将科研任务转包、分包他人，严禁随意降低目标任务和约定要求，严禁以项目实施周期外或不相关成果充抵交差。严守科研伦理规范，守住学术道德底线，按照对科研成果的创造性贡献大小据实署名和排序，反对无实质学术贡献者“挂名”，导师、科研项目负责人不得在成果署名、知识产权归属等方面侵占学生、团队成员的合法权益。对已发布的研究成果中确实存在错误和失误的，责任方要以适当方式予以公开和承认。不参加自己不熟悉领域的咨询评审活动，不在情况不掌握、内容不了解的意见建议上署名签字。压紧压实监督管理责任，有关主管部门和高等学校、科研机构、企业等单位要建立健全科研诚信审核、科研伦理审查等有关制度和信息公开、举报投诉、通报曝光等工作机制。对违反项目申报实施、经费使用、评审评价等规定，违背科研诚信、科研伦理要求的，要敢于揭短亮丑，不迁就、不包庇，严肃查处、公开曝光。

(十二) 反对浮夸浮躁、投机取巧。深入科研一线，掌握一手资料，不人为夸大研究基础和学术价值，未经科学验证的现象和观点，不得向公众传播。论文等科研成果发表后 1 个月内，要将所涉及的实验记录、实验数据等原始数据资料交所在单位统一管理、留存备查。参与国家科技计划（专项、基金等）项目的科研人员要保证有足够时间投入研究工作，承担国家关键领域核心技术攻关任务的团队负责人要全时全职投入攻关任务。科研人员同期主持和主要参与的国家科技计划（专项、基金等）项目（课题）数原则上不得超过 2 项，高等学校、科研机构领导人员和企业负责人作为项目（课题）负责人同期主持的不得超过 1 项。每名未退休院士受聘的院士工作站不超过 1 个、退休院士不超过 3 个，院士在每个工作站全职工作时间每年不少于 3 个月。国家人才计划入选者、重大科研项目负责人在聘期内或项目执行期内擅自变更工作单位，造成重大损失、恶劣影响的要按规定承担相应责任。兼职要与本人研究专业相关，杜绝无实质性工作内容的各种兼职和挂名。高等学校、科研机构和企业要加强对本单位科研人员的学术管理，对短期内发表多篇论文、取得多项专利等成果的，要开展实证核验，加强核实核查。科研人员公布突破性科技成果和重大科研进展应当经所在单位同意，推广转化科技成果不得故意夸大技术价值和经济社会效益，不得隐瞒技术风险，要经得起同行评、用户用、市场认。

(十三) 反对科研领域“圈子”文化。要以“功成不必在我”的胸襟，打破相互封锁、彼此封闭的门户倾向，防止和反对科研领域的“圈子”文化，破除各种利益纽带和人身依附关系。抵制各种人情评审，在科技项目、奖励、人才计划和院士增选等各种评审活动中不得“打招呼”、“走关系”，不得投感情票、单位票、利益票，一经发现这类行为，立即取消参评、评审等资格。院士等高层次专家要带头打破壁垒，树立跨界融合思维，在科研实践中多做传帮带，善于发现、培养青年科研人员，在引领社会风气上发挥表率作用。要身体力行、言传身教，积极履行社会责任，主动走近大中小学生，传播爱国奉献的价值理念，开展科普活动，引领更多青少年投身科技事业。

四、加快转变政府职能，构建良好科研生态

(十四) 深化科技管理体制机制改革。政府部门要抓战略、抓规划、抓政策、抓服务，树立宏观思维，倡导专业精神，减少对科研活动的微观管理和直接干预，

切实把工作重点转到制定政策、创造环境、为科研人员和企业提供优质高效服务上。坚持刀刃向内，深化科研领域政府职能转变和“放管服”改革，建立信任为前提、诚信为底线的科研管理机制，赋予科技领军人才更大的技术路线决策权、经费支配权、资源调动权。优化项目形成和资源配置方式，根据不同科学研究活动的特点建立稳定支持、竞争申报、定向委托等资源配置方式，合理控制项目数量和规模，避免“打包”、“拼盘”、任务发散等问题。建立健全重大科研项目科学决策、民主决策机制，确定重大创新方向要围绕国家战略和重大需求，广泛征求科技界、产业界等意见。对涉及国家安全、重大公共利益或社会公众切身利益的，应充分开展前期论证评估。建立完善分层分级责任担当机制，政府部门要敢于为科研人员的探索失败担当责任。

（十五）正确发挥评价引导作用。改革科技项目申报制度，优化科研项目评审管理机制，让最合适的单位和人员承担科研任务。实行科研机构中长期绩效评价制度，加大对优秀科技工作者和创新团队稳定支持力度，反对盲目追求机构和学科排名。大幅减少评比、评审、评奖，破除唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向，不得简单以头衔高低、项目多少、奖励层次等作为前置条件和评价依据，不得以单位名义包装申报项目、奖励、人才“帽子”等。优化整合人才计划，避免相同层次的人才计划对同一人员的重复支持，防止“帽子”满天飞。支持中西部地区稳定人才队伍，发达地区不得片面通过高薪酬高待遇竞价抢挖人才，特别是从中西部地区、东北地区挖人才。

（十六）大力减轻科研人员负担。加快国家科技管理信息系统建设，实现在线申报、信息共享。大力解决表格多、报销繁、牌子乱、“帽子”重复、检查频繁等突出问题。原则上1个年度内对1个项目的现场检查不超过1次。项目管理专业机构要强化合同管理，按照材料只报1次的要求，严格控制报送材料数量、种类、频次，对照合同从实从严开展项目成果考核验收。专业机构和项目专员严禁向评审专家施加倾向性影响，坚决抵制各种形式的“围猎”。高等学校、科研机构和企业等创新主体要切实履行法人主体责任，改进内部科研管理，减少繁文缛节，不层层加码。高等学校、科研机构领导人员和企业负责人在履行勤勉尽责义务、没有牟取非法利益前提下，免除追究其技术创新决策失误责任，对已履行

勤勉尽责义务但因技术路线选择失误等导致难以完成预定目标的项目单位和科研人员予以减责或免责。

五、加强宣传，营造尊重人才、尊崇创新的舆论氛围

（十七）大力宣传科学家精神。高度重视“人民科学家”等功勋荣誉表彰奖励获得者的精神宣传，大力表彰科技界的民族英雄和国家脊梁。推动科学家精神进校园、进课堂、进头脑。系统采集、妥善保存科学家学术成长资料，深入挖掘所蕴含的学术思想、人生积累和精神财富。建设科学家博物馆，探索在国家 and 地方博物馆中增加反映科技进步的相关展项，依托科技馆、国家重点实验室、重大科技工程纪念馆（遗迹）等设施建设一批科学家精神教育基地。

（十八）创新宣传方式。建立科技界与文艺界定期座谈交流、调研采风机制，引导支持文艺工作者运用影视剧、微视频、小说、诗歌、戏剧、漫画等多种艺术形式，讲好科技工作者科学报国故事。以“时代楷模”、“最美科技工作者”、“大国工匠”等宣传项目为抓手，积极选树、广泛宣传基层一线科技工作者和创新团队典型。支持有条件的高等学校和中学编排创作演出反映科学家精神的文艺作品，创新青少年思想政治教育手段。

（十九）加强宣传阵地建设。主流媒体要在黄金时段和版面设立专栏专题，打造科技精品栏目。加强科技宣传队伍建设，开展系统培训，切实提高相关从业人员的科学素养和业务能力。加强网络和新媒体宣传平台建设，创新宣传方式和手段，增强宣传效果、扩大传播范围。

六、保障措施

（二十）强化组织保障。各级党委和政府要切实加强对科技工作的领导，对科技工作者政治上关怀、工作上支持、生活上关心，把弘扬科学家精神、加强作风和学风建设作为践行社会主义核心价值观的重要工作摆上议事日程。各有关部门要转变职能，创新工作模式和方法，加强沟通、密切配合、齐抓共管，细化政策措施，推动落实落地，切实落实好党中央关于为基层减负的部署。科技类社会团体要制定完善本领域科研活动自律公约和职业道德准则，经常性开展职业道德和学风教育，发挥自律自净作用。各类新闻媒体要提高科学素养，宣传报道科研进展和科技成就要向相关机构和人员进行核实，听取专家意见，杜绝盲目夸大或

者恶意贬低，反对“标题党”。对宣传报道不实、造成恶劣影响的，相关媒体、涉事单位及责任人员应及时澄清，有关部门应依规依法处理。

中央宣传部、科技部、中国科协、教育部、中国科学院、中国工程院等要会同有关方面分解工作任务，对落实情况加强跟踪督办和总结评估，确保各项举措落到实处。军队可根据本意见，结合实际建立健全相应工作机制。

【综合报道】

我校赴合肥工业大学专题调研保密资质

4月2日下午，学校科研处组织学校办公室、信息化处负责人及骨干人员一行7人赴合肥专题调研保密资质认证工作。合肥工业大学科研院谢挺副院长热情接待了调研团，党政办公室、信息网络中心、军工办公室主要负责同志参加了调研活动。

解挺详细介绍了合肥工业大学在军民深度融合的指导思想下，军工资质体系方面的整体情况、优势军工科研技术以及服务国防科技方面所取得的成就，并重点介绍了该校近年来承担国防军工项目的情况。党政办公室介绍了该校保密组织机构以及党政涉密文件的管理经验，信息化处介绍了该校涉密计算机的管理、运行、维护工作，军工办介绍了保密资质认证审查工作中的重难点、注意事项及经验做法。调研团对合肥工业大学的热情接待和传经送宝表示衷心感谢，高度评价了合工大的军民融合服务国防科技能力及军工科研能力，希望藉此调研为我校开展相关工作提供有益借鉴。双方人员从组织机构、归口管理、定密管理、要害部门部位、信息设备管理等方面展开了深入地交流。会后，调研团一行参观了科研院及军工项目管理办公室。

合肥工业大学是安徽省内唯一一所军工科研保密、质量和武器装备生产许可等军工科研“三证”齐全的普通高等学校，是全国“军地国防教育和军事训练协同创新研究基地”六所高校之一，该校日前获批国防科工局和教育部共建高校。

（科研处供稿）

学校召开 2019 年春季学期科研工作会议

4月2日下午，学校在佳山校区会议中心召开了2019年春季学期科研工作会议。校长魏先文出席会议，学科建设办、发规处、人事处、财务处等相关职能部门负责人，各学院主要负责人、科研副院长、科研秘书，工程研究院、省部级科研机构负责人以及科研处全体人员参加了会议。科研处负责人刘家树主持会议。

魏先文就做好学校 2019 年科研工作提出具体要求：一是重视报奖工作。要充分认识成果报奖工作在博士点申报、学科建设、人才培养等方面的重要支撑作用，苦练内功、挖掘潜力、有效组织、狠抓落实，力争今年报奖工作取得佳绩；二是加强人才队伍建设。人才队伍建设是关键、是基础，要面向国家产业发展战略需求、面向地方经济发展主战场、面向科技前沿，增强科技创新能力。坚持成果导向和内涵发展，在基础研究、应用研究等领域产出高质量成果，推动学校内涵发展；三是加强科研平台建设。加强科研平台与学科建设的融合，注重科研平台的制度建设和规范运行，提高科研平台对学科建设、人才培养的支撑力，协调好人才队伍、成果和平台建设三位一体的关系，高质量地完成学校各项科研任务。

刘家树介绍了学校第一季度科研到位经费、发明专利、国家自然科学基金申报、社科类项目申报、第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）申报等情况以及 2019 年度科研任务指标分配方案，报告了省部级科研平台建设 2019 年度工作重点。科研处副处长于峰汇报了 2019 年度学校报奖工作重点。财务处处长汪家常就税改政策与科研经费使用情况进行了详尽的解读。与会人员针对科研任务指标分解方案、科研平台建设等学校科研工作进行了交流讨论，提出了建设性的意见和建议。

（科研处供稿）

我校召开工程研究院建设工作推进会

4 月 12 日下午，校长魏先文主持召开工程研究院建设工作推进会，副校长刘明及研究生院、科研处、资产管理处、工程研究院、信息化处、资产经营公司负责人参加会议。

针对马鞍山工业技术研究院（公司）存在的困难、“教育部科技成果转化和技术转移基地”建设等问题，会议研究了马鞍山工业技术研究院（公司）搬迁、工程研究院设立科技经纪人岗位及建设科技成果转化信息平台、争取与地方政府合作构建创业创新的投融资体系、共建创业创新示范基地（孵化基地）、加强交叉学科科研平台建设等工作事项。

会议明确了工程研究院的功能定位,对工程研究院下一步建设方向形成了共识。会议指出,工程研究院是我校科学研究与服务社会的综合平台,主要功能是紧扣国家发展战略及地方经济与社会发展需求,开展科学研究与技术创新,促进科研成果转移转化。工程研究院要充分整合校内外优质科研资源,建设专兼职研发团队,不断提升科研成果转移转化能力。

会议强调,相关单位和部门要高度重视我校“教育部科技成果转化和技术转移基地”建设工作,围绕建设目标及相关评估指标体系,加强基地的运行管理,提升科研成果转移转化能力,把基地建设成具有我校特色的,集科学研究、技术创新、人才培养和成果转化为一体的科技成果转化特色示范基地,努力发挥示范效应。

(工程研究院 校办供稿)

我校召开 2019 年安徽省科学技术奖提名推荐会

4月14日上午,学校在佳山校区学术会议中心召开了2019年度安徽省科学技术奖提名推荐会。国内相关学科的专家、教授组成专家组对我校今年申报省科学技术奖的项目进行评审。校长魏先文出席会议并讲话。申报科技奖的团队、相关教师以及科研处负责同志参加了会议。

魏先文介绍了我校在人才培养、政产学研、平台建设等方面的情况。他指出,科研成果报奖是一项十分重要的系统工程,对于学校内涵式发展意义重大。他希望各位专家畅所欲言,严把质量关,把优秀的科研成果遴选出来。

12位申报科技奖的教师分别就各自科技成果进行了现场汇报和展示。专家组逐项对成果的技术难点、技术创新点、国内外同类技术先进性比较、同行评价、应用推广效果等方面进行了认真细致的点评。经过讨论评议,确定我校拟提名推荐2019年安徽省科技奖的成果。

今年我校第一单位共申报安徽省科技奖12项(其中:冶金学院1项、材料学院1项、化工学院3项、机械学院2项、电气学院1项、计算机学院1项、建工学院1项、能环学院2项),是历年来以第一单位申报安徽省科技奖数量最多的一年。

(科研处供稿)

中欧院士循证科技政策咨询论坛在我校举行

4月15日，由中国工程院、欧洲应用科学技术与工程院理事会、安徽省人民政府联合主办，安徽工业大学、安徽省科技厅、中国工程科技发展战略安徽研究院联合承办，马鞍山市人民政府、安徽省院士专家联谊会协办的“欧洲应用科学技术与工程院理事会-中国工程院循证科技政策咨询论坛”在我校举行。中国工程院副院长、院士何华武，中国工程院原副院长、院士干勇，欧洲应用科学技术与工程院理事会秘书长伊韦·丹尼斯·卡里唐斯，安徽省委常委、常务副省长邓向阳，省政府副秘书长李必方，安徽省人民政府外事办主任孙勇，马鞍山市市长左俊，安徽省科技厅副厅长罗平，校党委书记刘新跃、校长魏先文以及来自欧洲8国的14名院士、专家和我国的院士、专家等120人参加了论坛开幕式。邓向阳、何华武、伊韦·丹尼斯·卡里唐斯、刘新跃先后致辞。开幕式由干勇主持。

邓向阳代表省委、省政府对与会代表表示欢迎。他说，共同主办中欧院士循证科技政策咨询论坛，是深入贯彻落实习近平总书记“聚天下英才而用之”重要思想的具体实践，对于加强中欧科技人文交流，吸引借鉴国外优秀智库成果，推动安徽乃至我国智能制造及能源环保产业创新发展，具有重要意义。将与全球创新机构、创新人才建立更加密切的合作联系，共同研究解决人类科技难题，谋求共同发展。

何华武在致辞中强调，中国工程院是中国工程科学技术界最高荣誉性、咨询性学术机构，将积极推进国家工程科技思想库建设和国家高端智库建设试点工作，为提升我国科技创新能力、强化关键核心技术攻关、加快建设创新型国家，提供科技智力支撑。

伊韦·丹尼斯·卡里唐斯说，近年来中国科学技术发展迅速，欧洲也受益很多，希望出席此次论坛的中欧专家围绕主题、深入研讨，推动更多合作，达成更多共识。

刘新跃首先代表校党委、行政，以及全校师生员工，向远道而来的与会代表表示热烈的欢迎和感谢。在介绍了学校基本情况后指出，中欧文化源远流长，学校积极响应支持国家“一带一路”倡议，顺利通过了全国来华留学质量认证，目前，已有来自全球46个国家的留学生在我校接受学历教育，涵盖本、硕、博3个培养层次。积极落实《华盛顿协议》，按照具有国际实质等效的认证机制，在

全校工程教育专业推进专业认证，目前，已有 8 个专业顺利通过认证。2017 年以来，学校现代表界面工程国际联合研究中心、特殊服役环境的智能装备制造国际科技合作基地，分别获安徽省和国家科技部认定通过，学校承担重大国际科技合作任务的能力不断提升。他说，本次论坛为我们提供了一次近距离向各位院士和专家学习的难得机会，也为我们与欧洲国家政府及高校开展合作创造了良好条件。真诚期盼大家对学校的建设发展多提宝贵意见，对我们的合作给予更多的关心支持。

论坛分“科技咨询支撑科学决策”、“智能制造领域的循证咨询工作”、“未来能源发展领域的循证咨询工作”等三个阶段。来自法国、瑞典、斯洛文尼亚、塞尔维亚、西班牙的院士专家先后就欧洲政策咨询的经验做法，基于科学的政策建议——国家（瑞典）视角，智能制造科学咨询——以斯洛文尼亚为例，智能制造与工程教育咨询，能源信息交流：未来挑战与能源转型，论二氧化碳转化技术减缓气候变化的潜力等主题作了大会主题交流。中国工程院、中国科学院院士干勇，郝玉成，丁汉，郭万林，康玉柱，叶奇蓁分别围绕中国工程院—中国国家工程科技思想库，智能制造发展的路径创新与特征启示，机器人技术的未来：共融机器人，水伏科技的曙光，中国古生代海相油气勘探重大进展及潜力，中国核能发展相关问题咨询等主题进行大会主旨发言。政府与企业代表还在论坛上就政府和企业政策咨询等话题进行了面对面的交流研讨。

魏先文作论坛总结发言。他说，各位院士的主旨发言和交流研讨，既向我们分享了中欧政策咨询的经验做法，更从实践出发，就核能发展、机器人技术、气候变化应对、石油勘探等领域进行深度的政策咨询研讨，开展了深入的循证咨询。既有宏观上的指导，也有中观的启发，更有微观上的对策建议。论坛取得了丰硕的成果。他对中国工程院、欧洲应用科学技术与工程院理事会将会议交由我校承办，对安徽省人民政府、省科技厅、马鞍山市政府、中国工程科技发展战略安徽研究院的大力支持表示感谢。

欧洲应用科学技术与工程院理事会是欧盟委员会提供决策参考的重要智库，中国工程院是中国国家高端智库。论坛旨在促进我国与欧洲国家科技人文交流，实现中欧优秀智库成果的互通互鉴，提升中欧循证科技政策咨询水平，并为地方科技发展出谋划策。

(宣传部 国际处 校办供稿)

我校协助组织沪皖高校科技期刊学术交流会

4月18日，沪皖高校科技期刊学术交流会在马鞍山召开。会议由我校协办，来自上海交通大学、复旦大学、同济大学、上海大学、安徽工业大学等40多家沪皖两地高校科技期刊出版单位的89位代表参加了会议。会议由中国高校科技期刊研究会常务理事、上海市科技期刊学会常务理事、上海市高校科技期刊研究会副理事长兼秘书长、上海大学期刊社副社长刘志强编审主持。

会上，中国高校科技期刊研究会副理事长、上海市科技期刊学会副理事长、上海市高校科技期刊研究会理事长、同济大学学报编辑部主任赵惠祥编审围绕全国高校科技期刊研究会2019年拟开展的工作对沪皖两地高校科技期刊本年度工作的重点进行了剖析，并结合科技期刊深化改革发展、媒体融合与在线出版技术等热点话题，展望了高校科技期刊的发展趋势；安徽省高校学报研究会常务理事、我校学报编辑部主任王培珍教授概述了我校重点学科建设情况，并就我校学报的发展思路及取得的成就与参会代表进行了交流。大会围绕高校科技期刊在“双一流”建设中的机遇与挑战、特色期刊智能型出版与传播新模式的构建等主题进行了广泛的学术交流。

（科研处供稿）

韩国工程院院士李赞奎教授一行访问我校

4月24日至25日，韩国工程院院士、昌原大学第六任校长李赞奎教授一行3人应邀访问我校，并开展学术交流。副校长顾明言会见了来宾。宾主双方介绍了各自学校的教育教学情况，回顾了20年来双方在高层次人才培养、互派留学生与教师联合申报国际合作课题、联合召开学术会议、联合建立实验室等方面取得的成果。双方还对未来的交流合作进行了洽商，材料学院、工程研究院、国际处等单位的相关领导与教师参加了会见。

访问期间，韩国代表团和材料学院、表界面中心进行了学术交流。希望在高层次人才培养、重大成果转化等方面进一步展开合作。李赞奎以及Yoon Jae-Hogn教授分别做了学术报告。韩国代表团随后还参观了表界面中心、佳山与秀山校区。

（材料学院供稿）

学校召开“先进金属材料绿色制备与表面技术”教育部重点实验室建设方案论证会

5月13日，“先进金属材料绿色制备与表面技术”教育部重点实验室建设方案论证会在我校召开。哈尔滨工业大学/上海交通大学赵连城院士、中科院兰州化学物理研究所陈建敏研究员、南京航空航天大学周飞教授、马鞍山钢铁股份有限公司总工程师苏世怀、南京理工大学熊党生教授、上海交通大学董安平研究员、合肥工业大学罗来马教授，校长魏先文、副校长顾明言、教育部科技司基础处副处长张宇、安徽省教育厅科研处副处长汪峰涛出席会议，科研处、材料学院负责人及重点实验室相关同志参加了会议。会议由张宇和专家组组长赵连城院士分别主持。

校长魏先文致欢迎辞。他简要介绍了学校的基本情况和重点实验室的创建与发展历程，表示学校将按论证意见完善建设方案，加大支持力度，着眼于自主创新，着力将其打造成一流科研平台。要求重点实验室相关人员听取专家意见，加快实验室建设步伐，为材料科学与工程一流学科建设，为我校人才培养、学科建设、社会服务、文化传承等方面建设工作做出新贡献。

张宇介绍了教育部重点实验室的概况，对论证的具体要求作了说明。实验室负责人张世宏教授从实验室研究方向、研究内容及意义、实验室现有工作基础、科研队伍建设及人才培养计划、科研条件建设、运行管理机制、建设经费、工作规划与预期目标等八个方面作了汇报。

专家组一致同意并通过“先进金属材料绿色制备与表面技术教育部重点实验室”建设方案。专家组就研究特色、人员构成、人才培养、经费投入、实验室日常管理运行、成果产出等方面提出了意见和建议。

（材料学院 科研处供稿）

安徽省期刊协会来学报调研交流

5月17日上午，安徽省期刊协会副主席黄河胜、曹雷，秘书长孟黎东、常务副秘书长王静、副秘书长黄政及秘书高艳一行来我校学报，调研期刊融合创新高质量发展情况。学报编辑部全体人员参加会议，会议由学报编辑部主任王培珍主持。

座谈会上，王培珍介绍了我校学报两刊发展的基本概况、主要成效、期刊融合发展与质量管理现状及存在的问题。黄河胜肯定了我校学报取得的成绩，针对学报发展中遇到的一些困难和问题，出谋划策；孟黎东针对我校学报办刊环境，提出了进一步加强编辑队伍建设、改善办刊环境等建议。期望我校学报结合中央深改委提出的“争创世界一流期刊”的发展要求，寻找差距、合理定位，争取尽快有一个跨跃式的飞跃。

与会双方还就学报发展与双一流学科建设的关系、期刊影响力指数、CSCD数据库及中文核心期刊要目总览评价标准等进行了深入交流。

(科研处供稿)

合肥学院科技处来我校调研交流

6月18日下午，合肥学院科技处副处长汪潘义一行来我校专题调研交流。科研处负责人刘家树出席并主持交流会，科研处、校资产经营公司负责人及科研处相关科室人员参加了座谈交流。

交流会上，刘家树介绍了近年来我校在科研经费、科研项目、科研成果、专利转化、政产学研等方面取得的成绩。汪潘义介绍了此行的目的和具体调研内容，希望能学习和借鉴安工大在科研项目经费管理，科研绩效、奖励等激励办法，科研成果转化政策与措施，政产学研合作路径的探索，科研管理系统建设与使用等方面的经验。校资产经营公司负责人介绍了科技成果转化及产业化的管理、运营情况。双方围绕科研项目管理、科研奖励办法、科技成果转化中的一些问题进行了交流。

(科研处供稿)

【产学研动态】

宝钢股份公司中央研究院来校开展产学研交流

4月26日上午，宝钢股份公司中央研究院副院长李自刚一行来我校开展产学研交流，校长魏先文出席了交流会。研究院炼铁所、钢管技术中心、长材所、智能所等单位负责人和首席研究员，我校科研处、工程研究院、冶金学院、材料学院、化工学院、机械学院、电气学院、计算机学院、能环学院等单位负责人参加了交流会。会议由科研处负责人刘家树主持。

魏先文致欢迎辞，他首先从人才培养体系、创新创业就业教育成效、政产学研合作取得的成果等三方面介绍了我校的发展概况，回顾了宝钢和我校的合作情况。魏先文要求各学院增强主动性，了解国内外钢厂的发展情况，以企业需求为导向，开展科学研究工作解决真问题；保持传统的优势领域同时围绕前沿技术问题展开攻关；在合作中注重资源整合，敞开胸怀把格局放大、视野拓宽以有组织的团队作战的形式推进大项目完成。科研处、工程研究院等部门要做好组织工作。李自刚介绍了宝武集团的发展态势，希望双方在新材料、环境保护、智慧制造等领域展开更深入合作，为未来企业的发展提供强有力支撑。与会单位负责人在会上针对宝钢发展需求，展示了本单位的优势科研成果。双方就目前钢铁企业发展全流程、智能化、大数据管控系统的要求下如何整合优势资源、扩大合作领域、占领学术前沿等具体问题展开了讨论。

（科研处供稿）

材料学院与四川某环保企业共建研发中心治理长江上游磷化工污染

近日，材料学院樊传刚教授课题组与四川绿岛环境工程有限公司（以下称“绿岛环境”）签署合作协议，联合共建“固废绿色资源化综合利用”研发中心，首批100万启动经费已经到账。

近年来，随着磷化工产业的发展，位于长江上游的四川省绵竹市和邛崃市的磷石膏固废越来越多，堆放量已高达数千万吨，给当地甚至整个长江流域生态环境造成的污染问题愈趋严重。为推动长江源头环境治理，加快建设美丽繁荣和谐

四川，和不断提高工业固废综合资源化利用水平，我院樊传刚教授课题组与“绿岛环境”开展合作，共同致力于四川磷石膏固废无害资源化利用关键技术的研发工作，该项目主要利用沱江流域的磷石膏固废资源，开展磷石膏为主要原料的砖、路沿石、人造花岗岩、渣土固化胶凝材料等新型无机材料及产品研发，所研发产品将被大量用于当地的道路交通、市政建设和建筑工程等领域。

项目的顺利开展将极利于促进我院的无机非金属材料专业由传统无机材料向新型环保无机材料的转变，从而能更好地满足以“从服务国家战略、满足产业需求和面向未来发展的高度”为宗旨的新工科建设的时代发展需求。

(材料学院供稿)

数理学院与两家光电企业签署产学研协议

为有效实施“新时代科技新长征”，提高姜堰区光电制造业水平，促进校企合作，5月27日下午，在姜堰科技镇长团成员周文平博士的对接下，工程研究院副院长陈乐柱、数理科学与工程学院院长赵光兴、副院长孙文斌、光电工程系副主任吴建光等一行来到姜堰区的两家大型光电企业(江苏华脉光电科技有限公司、泰州中来光电科技有限公司)进行产学研互动。

姜堰区副区长、科技镇长团团团长杨剑、科技局副局长刘国东和安工大专家教授一行来到江苏华脉光电科技有限公司。公司总经理刘小兵现场给大家介绍了新近投产的光纤光缆生产线，并就公司未来的发展和对科技、人才的需求发表了观点。陈乐柱和赵光兴分别介绍了学校和学院的科技、人才资源。双方对校企合作共赢达成一致意见，并签署产学研合作协议，举行了校企产学研基地挂牌仪式。

在泰州中来光电科技有限公司，公司总经理刘志峰给大家介绍了公司新的发展规划以及引才计划，就光电、材料等学科与中来公司太阳能电池研发生产的契合点与专家教授进行了深入的交流与沟通。双方对校企合作共赢达成一致意见，并签署产学研合作协议，举行了校企产学研基地挂牌仪式。

(数理学院供稿)

材料学院教师赴芜湖中集瑞江汽车有限公司洽谈合作

6月4日，材料学院李凤霞副院长、材料加工工程系尹孝辉主任带领部分教师赴芜湖中集集团瑞江汽车股份有限公司洽谈合作事宜。瑞江汽车张世涛经理、技术中心贾万斗主任、人力资源部邓子金经理及瑞江汽车技术部的部分骨干参加了此次合作交流会。

张世涛就瑞江汽车近年来的发展概况、核心产品、行业地位等方面做了简要介绍；李凤霞介绍材料学院科研、教学及本科生培养方面情况。贾万斗带领大家参观了瑞江汽车的焊装、涂装生产线，双方就目前遇到的技术瓶颈问题进行了详细讨论，初步达成合作意向。

芜湖中集瑞江汽车有限公司是中集集团下属的专用车制造企业，拥有液罐车生产线、搅拌车生产线、粉罐车生产线等国际一流的专用车生产线，是国内罐车制造领域的龙头企业。此次交流会双方进行了友好磋商，就大学生社会实践基地以及实习基地建设、双方共同关心的技术课题达成初步的合作意向。此次校企合作实现了专业教育与企业实践资源共享，拓展了焊接技术与工程专业与中集瑞江汽车有限公司在产学研领域的合作空间。

（材料学院供稿）

艺术与设计学院与志邦家居股份有限公司洽谈校企合作事宜

6月5日下午，安徽志邦家居股份有限公司陈伟经理一行来我院洽谈交流合作事宜。校学生工作部（处）副部长、大学生就业创业指导中心主任丁忠利，艺术与设计学院副院长肖旺群，副院长庄德红出席了洽谈会。会议由艺术与设计学院党委副书记、副院长方勇主持，学院部分辅导员参加了此次会议。双方就人才培养、就业创业、校企产学研合作等进行了深入交流并达成共识。

会上，学院党委副书记、副院长方勇对陈伟经理一行表示热烈欢迎。副院长肖旺群对学院的发展历程、基本情况进行了介绍，并就产学研等创新能力开发方面，具体介绍了我院人才培养目标定位和路径，以及产教融合、校企合作的经验模式，根据专业需求、课程体系建设希望双方进一步加深了解、共同商讨合作的

可行性方案，期待双方共建深层次合作关系，开展实质性互利合作。陈伟经理就企业的发展状况、经营模式及经营理念、人才培养、职业晋升渠道等进行了深入介绍，表达了加快推进多层次校企合作关系的愿望。最后，大学生就业创业指导中心主任丁忠利指出，希望艺术与设计学院把相关合作事宜进一步落实、落细；希望企业可以给学生们提供更好的平台、更多的资源；希望双方在加强产学研合作的同时，进一步提升毕业生的就业能力和社会适应能力。

（艺设学院供稿）

我校赴泰尔重工股份有限公司进行产学研交流

6月14日上午，我校科研处负责人刘家树带队赴泰尔重工股份有限公司进行产学研交流。泰尔重工董事长邵正彪、马鞍山市科技局副局长黄竹梅出席了交流会，我校机械学院副院长刘庆运，相关课题组教师一同前往参加了会议。

交流会上，邵正彪简单介绍了公司的发展概况、发展目标、发展理念。他希望能通过这次合作，完成公司主打产品质量的提升，进一步提高国内国际市场占有率。同时也希望通过公司平台助力学校发展。黄竹梅在交流会上对校企双方合作的切入点、合作途径等给出了建设性意见。刘家树向与会嘉宾介绍了我校科研发展概况，对校企双方今后在大平台建设、科技成果转化、科技成果报奖等合作领域提出了具体的意见，他希望发挥我校科研优势与特色，紧扣地方经济发展和企业需求，营造校政企合作共赢的局面。项目负责人包家汉向大家详细介绍了《高效智能打捆机研发》项目的背景、意义并从提高产品工作效率、改进优化产品结构、增加产品功能、机电液一体化改造等几方面进行了论述。会上校企双方达成一致意见，并现场签订了合作合同。

（科研处供稿）

铜陵市科技局来校开展产学研交流

6月27日上午，铜陵市科技局局长王所宝率生产力促进中心、高新技术企业服务中心及相关企业负责人一行来我校开展产学研交流，副校长顾明言出席了交流会。工程研究院、科研处等单位负责人以及相关专家参加了交流会。会议由工程研究院常务副院长王小林主持。

顾明言致欢迎辞，介绍了学校学科建设、人才培养、服务社会等方面情况以及学校办学特色、学科优势，创新创业、国际合作、政产学研合作等方面取得的成绩，希望双方把握契机，进一步推动学习与铜陵市政产学研深度合作，为铜陵经济发展做出贡献。

王所宝介绍了铜陵市的产业结构情况、科技政策及近年来与高校合作、大院大所合作情况。他表示铜陵市的主导产业与安徽工业大学的优势学科高度契合，希望进一步拓展双方合作的广度与深度，将双方合作水平提升到一个新的高度。

王小林介绍了工程研究院相关情况和工作，着重从校地战略合作、研发能力建设、科学研究成果、成果转移转化等方面取得的成绩做了汇报。与会人员围绕表面处理技术、智能制造产业化技术、节能环保产业化技术、电子信息产业化技术等方面进行了深入交流。

（工程研究院供稿）

【学术交流】

商学院教师应邀参加第二十二届全国经济地理研究会年会

4月13-14日，第二十二届全国经济地理研究会年会暨“新中国70年中国经济地理演进及重塑”研讨会在蚌埠召开，来自北京大学、中国人民大学、首都经济贸易大学、上海财经大学、武汉大学、南开大学、兰州大学、吉林大学、中山大学、北京师范大学等80多所高校和研究机构的专家学者参与此次会议。会议分为开幕式、嘉宾主题演讲、分会场专题报告、闭幕式四部分。

方大春教授应邀参加会议并担任“创新型城市与区域创新体系”分论坛上半场点评人与下半场主持人。会上，方大春教授首先对来自南开大学、兰州财经大学、安徽大学、云南大学、浙江工业大学的专家学者的学术汇报做出精彩点评，随后作了题为“长江经济带中心城市经济效率比较分析——基于三阶段DEA模型的研究”的主题报告。会议期间，方教授就经济地理和区域经济领域前沿问题与参会专家进行深入交流，与兄弟院校智库负责人进行广泛交流，加强智库间合作联系。

此次会议是经济地理方向的研讨盛会，为广大专家学者提供了一个高层次的学术交流平台。通过参与此次会议，进一步拓展了我院教师的对外交流渠道，深化了与相关领域知名院校的学术交流，提升了我院应用经济学科的学术影响力。

(商学院供稿)

中国工程院叶奇蓁院士来校指导并做学术报告

4月16日上午，中国工程院院士、秦山二期工程总设计师，国防科学技术工业委员会专家咨询委委员，核安全专家委员会委员叶奇蓁做客能源与环境学院。校长魏先文、能源与环境学院领导班和部分师生参加了会议。

魏先文介绍了学校的发展历程、学科发展和建设现状、师资队伍建设、创新创业教育和本科生教育情况。叶奇蓁分享了自己的求学经历和早年工作经历，并对如何培养学生在结合知识与实际应用方面提出了自己的意见。能源与环境学院

负责人汇报了学院的发展历史和学科现状,介绍了学院2个学科的特色和博士点学科建设情况。

随后,叶奇蓁作了题为《中国核电的发展—Development of Nuclear Power in China》的学术报告。他介绍了核电运行的成本及其与火力电站的对比情况,核电发展的历史和 AP1000、EPR 和 CAP1400 机组的发展现状以及第一代、第二代及第三代核电安全运行、废水、废渣处理方法。阐述了核电未来发展以及人工智能和大数据在核电方向的应用发展方向。在提问环节中,叶奇蓁就师生提出的问题,结合福岛核电站及国内核电站实际进行了回答。

(能环学院供稿)

材料学院教授应邀参加电子元器件关键材料与技术研讨会

4月19日至21日,材料科学与工程学院徐东教授应邀参加了在桂林由中国仪表功能材料学会电子元器件关键材料与技术专业委员会主办,桂林电子科技大学和桂林理工大学联合承办的第二届电子元器件关键材料与技术研讨会。

在本次会议上,我院无机非金属材料系徐东教授就电子元器件关键材料研发的战略重要性、研究现状、未来发展方向等问题与参会专家和相关企业进行了热烈的讨论和深入的交流。此次会议为材料学院在电子材料方面的研究工作指明了方向,促进了与企业之间的技术交流与沟通,为下一步开展产学研合作奠定了良好基础,同时也提升了安徽工业大学材料科学与工程学院无机非金属材料系在电子材料方向的知名度。

(材料学院供稿)

南京大学孔繁斌教授应邀来我校讲学

4月27日下午,南京大学政府管理学院院长孔繁斌教授应邀来我校讲学,在秀山校区图书馆第一报告厅作了题为“‘放、管、服’改革与营商环境优化”的报告。报告会由公共管理与法学院院长张洪根教授主持,公共管理与法学院副

院长许克祥，副院长龙长安以及学院各系教师、部分研究生和本科生参加了报告会。

讲座中，孔繁斌教授对当前“放管服”改革的现状作了具体描述，通过对江苏“517”改革、南通行政改革等事件进行详细深入的分析过程中解释了如何运用行政方法优化经济环境。孔繁斌教授的讲解运用许多实例，既有理论的高度，又通俗易懂，具有现实意义，给了在场师生很大的启发。讲座临近尾声时，同学们积极地与孔繁斌教授进行互动，提出了自己的思考和问题，孔繁斌教授也详细耐心地为大家一一解答。

“放管服”改革是全面深化改革的重要内容，是推动经济社会持续健康发展的战略举措。此次讲座使我们充分认识深化“放管服”改革的重大意义，公共管理与法学院也会持续以“公法大讲堂”为平台邀请多名学者、专家、校友来校讲学，为学校高质量人才培养服务。

（公法学院供稿）

苏州大学方鸣教授来校讲学

日前，中国创造学会副秘书长、苏州大学方鸣教授来校做了“”使命与坚守——中国共产党的红色文化”的讲座。

方鸣教授从档案与历史的案例出发，追寻与探讨我党带领人民革命与建设、发展与壮大的红色基因、脉络轨迹、成功逻辑以及我们今天的崇高使命。方教授风趣幽默、铿锵激昂的语言赢得了同学们阵阵掌声。九十多位师生们无不被其吸引着、感染着，师生们深受教益。

（创新学院供稿）

河南财经政法大学李小建教授应邀做客“商学院院长论坛”

4月30日上午，河南财经政法大学原校长、校学术委员会主任、博士生导师、国际欧亚科学院院士、全国经济地理研究会副会长、《经济经纬》主编，著名经济学家李小建教授应邀做客“第五十九期庆祝新中国成立七十周年暨商学院

院长论坛”，并做了题为“乡村之梦：乡村聚落区位变化及发展方向”的学术报告。报告由商学院科研副院长方大春教授主持，商学院部分教师及研究生聆听了报告。

李小建系统介绍了地理经济学、空间经济学和区域经济学三者之间的联系与区别。以河南巩义市为例，分析了我国乡村聚落规模分布的变化情况，指出发展中国特色经济地理学应重视政府和传统文化在经济地理中的重要作用，重视区域协调和国家需求导向。对乡村聚落的主要特点、变化趋势以及乡村振兴发展等问题进行了分析，提出了未来四个农村专业化聚落发展方向，并从城乡融合、“人”的振兴、大型聚落转小镇、把握类型抓重点等四个角度对乡村振兴提出了对策建议。

最后，在学术交流提问环节，师生踊跃提问，李小建给与指导和解答，并对论文写作和课题研究需要注意的问题及事项给出建议，使大家受益匪浅。

（商学院供稿）

合肥工业大学广告学系主任何红艳博士应邀来校讲座

为加强学科专业建设，培养学生实践创新能力，提高学生科技竞赛和教师的指导水平。5月11日，艺术与设计学院邀请合肥工业大学广告学系主任何红艳博士应邀来我校作题为“设计学学科专业建设”和“大广赛‘赛什么’”两场专题讲座。学院副院长庄德红和视觉艺术设计系全体教师参加了交流，视觉传达设计专业和数字媒体艺术专业学生聆听了报告。

何红艳现为合肥工业大学大学文法学院广告系副教授、系主任，中国少数民族文学学会理事，中国民俗学会会员，中国广告学委员会会员，全国大学生广告艺术大赛安徽赛区秘书长。

5月11日上午，何红艳主任主要围绕“设计竞赛如何融入学科专业建设及教赛融合的教学模式”和老师进行了交流。从为什么要指导学生参加设计竞赛、教学计划安排、教师组队、选题指导、教师如何做等问题入手，分享了合肥工业大学及国内其他高校的特色做法，谈了个人的认识和心得体会，认为设计竞赛要融入人才培养方案之中，教研室要围绕设计主题进行讨论，教师要重视、要改变

角色，指导过程中，在主题解析、表现方法进行深入指导，要站在学界和业界的视角创作等。

5月11日下午，在“大广赛到底‘赛什么’”主题中，从什么是大广赛、大广赛的特点、大广赛到底赛什么、学生怎么做、评委评什么等问题入手，诠释了大广赛、大广赛组织、参赛流程、参赛办法、参赛流程及大广赛作品创作，结合往届大广赛获奖作品和优秀广告案例，讲解了新传播生态下广告的创作要点和原则，广告泛滥时代创意突破之道。

此次讲座和交流活动，为加强专业建设，加强学术对外交流和学习，在推进人才培养模式改革，助推和提升大学生的创新实践能力具有积极作用。

(艺设学院供稿)

冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室主办的第二届 全国冶金固废资源利用学术会议召开

5月9至11日，第二届全国冶金固废资源利用学术会议在重庆召开，本次会议由中国金属学会冶金固废资源利用分会、冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室（安徽工业大学）主办，重庆大学材料科学与工程学院、钒钛冶金及新材料重庆市重点实验室（重庆大学）承办。中国金属学会专家委员会主任委员王天义、副主任委员李文秀等领导出席会议，来自荷兰、加拿大及国内高校、科研院所和企业的学者、专家等260余人参会。

10日上午，承办单位重庆大学材料科学与工程学院党委书记王雨教授主持会议开幕式。王天义教授级高工代表中国金属学会、李家新教授代表中国金属学会冶金固废资源利用分会分别致辞。中国金属学会王天义教授级高工就“钢铁企业固废处理利用现状及建议”、荷兰代尔夫特大学杨永祥教授就“钢铁粉尘的循环利用：挑战和机遇”、华北理工大学张玉柱教授就“高炉熔渣在线调质制备矿渣纤维技术研究”、加拿大西安大略大学徐春保教授就“生物质固废资源在钢铁冶金过程中的应用潜力、前景、示例—低碳绿色钢铁冶金之路”、北京科技大学袁章福教授就“冶金过程多污染物过滤净化与循环再利用技术”、武汉理工大学沈卫国教授就“钢渣分相熟料工艺：机理与应用”分别作了精彩的学术报告。

本届会议的主题是“资源循环绿色冶金”。来自 70 多家高校、研究所和企业代表参会，此次会议共收到学术论文 87 篇，会议共设立 1 个和主会场 2 个分会场，主题涵盖钢铁冶金固废、有色金属冶金固废的资源化利用等多个研究领域，安排学术报告 43 个，汇集了国内外几十家高校、研究所和企业的最新研究成果，反映冶金固废资源利用领域基础研究和应用研究方面的最新进展。

(冶金学院供稿)

材料学院教师应邀参加新兴功能材料与器件前沿交叉(国际)论坛

5 月 10 日到 12 日，材料学院夏爱林教授应邀参加了在浙江杭州召开的第一届新兴功能材料与器件前沿交叉(国际)论坛。本次论坛由中国材料研究学会青年工作委员会主办，磁电功能材料与器件北京市重点实验室、北京大学、北京科技大学和杭州电子科技大学联合承办。

本论坛旨在推动多学科交叉融合，以新材料技术与产业“十三五”规划等为引领，研讨国际磁电等新兴交叉功能材料与器件发展的前沿趋势，展示近年来我国相关交叉学科的优秀研究成果，搭建相关同行学者交流合作的平台，促进功能材料与器件科学技术的研究。与会代表近 300 人，其中包括多位从事功能材料研究的中科院院士和著名学者。参会人员就当前国内和国际磁、电、催化等功能材料的发展方向和热点进行了热烈的讨论。会上，夏爱林教授与来自南京大学、中科院物理所、中科院合肥物质科学研究院、中国科学院宁波材料技术与工程研究所以及杭州电子科技大学等多个兄弟单位的专家学者进行了广泛交流。通过本次会议，进一步扩大了我校磁性材料研究组在国内的影响力，并为后续与兄弟单位的进一步合作打下了良好的基础。

(材料学院供稿)

东南大学蒋书运教授应邀来机械工程学院做学术交流

应机械工程学院邀请，东南大学蒋书运教授于5月17日下午在秀山校区图书馆第一报告厅面向机械学院师生作了题为《高速切削加工机床设计与工程应用》的精彩报告。报告会由学院副院长刘庆运主持。

蒋书运系统地介绍其在高速加工机床设计理论研究进展，包括高速电主轴动力学设计，机床整机动态设计，机床整机热力设计，机床高速摩擦副设计等。他还介绍了高速加工机床设计理论在工程中的应用情况。最后，他与在场师生进行了交流。

上午，蒋书运教授围绕如何做好科研以及青年基金申请的技巧与学院青年教师进行了交流。他建议青年教师结合专业优势，立足于各自的研究方向，利用专业知识来解决实际应用问题。他认为，做研究应该与学界、业界专家学者多交流，形成相互沟通的氛围，避免闭门造车和研究思维僵化。同时，青年教师要尽量多参加学术活动，通过与资深学者、专家的交流来迅速提高自己。最后，他就青年基金申请的相关技巧、心得体会和与会老师进行了沟通。

(机械学院供稿)

材料学院教师参加第三届全国焊接学会青年工作委员会学术研讨会

近日，第三届全国焊接学会青年工作委员会学术研讨会于在哈尔滨召开，材料学院青年教师马群双博士参加了此次会议。本次研讨会由中国机械工程学会焊接分会主办，哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室、山东省特种焊接技术重点实验室等联合承办，会议主题为“产业需求为牵引·加强国产化技术创新”。来自全国八十多所高校、科研院所和企业单位的260多位青年焊接工作者参加了会议。

会议由哈尔滨工业大学李明雨教授担任主席，中国焊接学会理事长、先进焊接与连接国家重点实验室主任冯吉才教授出席会议。会议共有6个大会报告、12个特邀报告和76个专题报告。专家学者围绕钎焊与微纳连接、高效电弧焊、激

光焊、搅拌摩擦焊接、增材制造与表面工程、焊接结构与数值模拟等领域开展了学术交流。

我院青年教师马群双做了题为《宽带激光熔覆金属/陶瓷复合涂层组织与性能协同调控基础研究》的报告，并积极与上海交通大学、山东大学、哈尔滨工业大学、西北工大等高校和科研单位的同行进行交流，探讨了激光熔覆和焊接等先进制造领域的关键问题。此次会议拓展了我院教师的学术视野，并对推进我院材料加工工程系与国内高校和科研院所的合作交流起到了很好的作用。

(材料学院供稿)

冶金学院参加 2019 年全国冶金烧结节能减排关键技术研讨会

由中国金属学会主办，中冶南方都市环保工程技术股份有限公司、武汉钢铁有限公司、湖北金属学会协办的 2019 年全国冶金烧结节能减排关键技术研讨会 5 月 21-22 日在武汉召开。来自全国钢铁企业、科研院所、环保工程技术等相关领域 80 余个单位的专家学者及科技人员 200 余名代表济济一堂，莫大的都市环保公司会议厅座无虚席，共同交流探讨近年来我国冶金烧结领域节能减排技术研究、生产、及应用等领域的技术进步及发展趋势，展示取得的技术成果,讨论热点难点问题及解决方案。本次会议的主题是：“加强协同治理，科学节能减排”，会议的召开获得了各界的高度关注，会议共收到投稿 62 篇，安排大会报告交流 33 篇。

学院龙红明教授团队作了题为《半干法脱硫灰固废资源利用新技术》的报告，从湿法氧化、火法氧化和一步法制备硫酸钙晶须三个方面对烧结烟气脱硫副产品的综合利用进行了介绍与交流。

(冶金学院供稿)

安徽师范大学段文松教授应邀来我校作学术报告

5月23日下午，安徽师范大学段文松教授应邀来我校作学术报告，建筑工程学院给排水科学与工程专业本科生、研究生，市政工程系相关教师等参加了报告。报告会由市政工程系主任丁磊教授主持。

段文松的报告题目为“正渗透膜生物反应器运行特性研究”，报告从“正渗透膜生物反应器的研究背景、不同运行参数对FOMBR过滤性能的影响、FOMBR溶质反渗透对污水处理性能的影响、FOMBR溶质反渗透对微生物的影响以及FOMBR技术的发展趋势”五个方面展开了介绍；报告结束后，参会师生与专家进行了充分深入的交流。

本次学术报告关注近年来的学术研究热点，内容新，信息量大，紧扣时代主题，对本科生与研究生拓展学术视野具有很好地促进作用，参会的老师和学生收获颇丰。

段文松，博士，安徽师范大学教授，硕士生导师，水体整治与生态修复工程技术研究中心主任。现任安徽师范大学水体整治与生态修复工程技术研究中心主任，安徽省清洁生产审核专家库成员，硕士生导师。目前主要从事水污染控制工程等方面的教学与科研工作，已发表学术期刊论文20余篇，申报相关专利15余项，获授权专利8项。

(建工学院供稿)

南京理工大学张舒乐教授应邀来能环学院作学术报告

5月25日上午，南京理工大学化工学院教授，博士生导师张舒乐教授应邀来到安徽工业大学能源与环境学院作题为“低温烟气脱硝技术进展”的学术报告。报告会由能环学院副院长刘小芳主持，相关老师及部分本科生、研究生参加了本次报告会。

张舒乐教授首先从我国大气污染现状和排放标准入手，介绍了工业烟气低温脱硝的紧迫性，从工艺选择、催化剂体系、抗硫抗水性能等方面详细介绍了目前低温烟气脱硝技术的研究进展，同时结合课题实际阐述了当前低温脱硝的工业化

应用现状、困难与前景。最后张舒乐教授对本次报告做了精练的总结，对在座的各位同学提出了殷切期望并认真细致地回答了与会师生关心的相关问题。

(能环学院供稿)

材料学院教师参加第 11 届先进陶瓷国际研讨会

5 月 25 至 29 日，材料学院夏爱林教授、徐东教授和刘志愿副教授参加了在昆明举行的第 11 届先进陶瓷国际研讨会 (International Conference on High-Performance Ceramics, CICC)。本次会议是由中国硅酸盐学会发起并主办，中国硅酸盐学会特种陶瓷分会、昆明理工大学材料科学与工程学院和清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室联合承办的陶瓷类重要国际学术会议。自 1998 年 10 月第 1 届会议以来，经过二十多年的努力，CICC 已经发展成为在世界范围内有相当影响力的一个大型学术会议。从 2004 年的第 3 届会议开始，每届 CICC 均有超过 500 人参会。本次会议吸引了包括中国、日本、美国和欧洲多国在内的近 1400 名代表。

夏爱林教授应邀在“磁性和多铁陶瓷”分会场作了题为“Preparation and magnetic properties of SrFe₁₂O₁₉ferrite and its composites”的邀请报告，并与参会的国内外专家进行了深入交流。徐东教授和刘志愿副教授也分别以口头报告和 Poster 的形式和与会的国内外专家学者进行了交流与讨论。通过此次会议，拓展了我校教师的学术视野，对推进材料学院与国内外同行的学术联系起到了重要的作用。

(材料学院供稿)

中国科学技术大学博导程文龙教授应邀来校作学术报告

5 月 29 日上午，中国科学技术大学热科学和能源工程系博士生导师程文龙教授应邀来我院作学术报告，建筑环境与能源工程系部分教师、建环专业本科生和研究生参加了报告会，系主任鲁进利主持了报告会。

程文龙做了题为“储能冰箱节能技术及其系统仿真优化研究”的报告。报告从我国电冰箱能耗现状，储能材料用于电冰箱蒸发器、冷凝器的研究进展及解决的关键问题等方面展开了介绍。报告内容丰富，现场气氛热烈，赢得师生一致好评。报告结束后，参会同学还就考研和科研过程存在的疑惑与程文龙进行了深层次的互动交流，收获颇多。

(建工学院供稿)

法国贝尔福-蒙贝利亚技术大学 MichelMoliere 教授访问材料学院进行学术交流

5月29日下午，法国贝尔福-蒙贝利亚技术大学 MichelMoliere 教授访问材料学院，何宜柱院长接待了来访外宾。双方就目前两校材料领域的合作给予了肯定，并对未来进一步加强合作交换了意见。

会后，Moliere 教授做了题为“未来绿色能源：机遇与挑战”的学术报告，宋广生教授主持了报告会。Moliere 教授介绍了当前能源开发利用存在的问题和挑战，并根据其研究成果对未来能源体系提出了愿景。会后师生踊跃发言，获得了与会师生的高度评价。

MichelMoliere 教授为贝尔福-蒙贝利亚大学博士生导师，美国通用电气集团欧洲部首席工程师，法国阿尔斯通公司研发中心总工程师。曾担任包括法国道达尔，日本 SunChemical 等国际公司的工程顾问。研究领域主要为清洁能源的高效利用和转换。发表论文 50 余篇，国际授权专利 15 余项。

(材料学院供稿)

中国工程院刘文清院士来校指导并做学术报告

5月30日，中国工程院院士，环境光学监测领域专家，中国科学院安徽光学精密机械研究所所长刘文清应邀来校指导并做学术报告。校长魏先文，能源与环境学院负责人、相关专业教师、研究生和本科生参加了报告会。

刘文清做了题为“科学认识大气污染，共同创建美丽中国”的报告。他结合个人多年来的研究成果应用和我国环境现状，从我国环境监测需求背景、技术进展和发展思路等三方面，系统介绍了我国环境光学监测技术新领域、新方法、新技术以及环境监测设备。他还介绍了自己主持开展的环境光学技术方法创新，建立的环境污染物的光谱特征数据库，研发的污染物光谱定量解析算法和工程化应用软件。在提问环节中，刘文清就师生提出的问题，结合我国环境现状进行了认真回答。

报告会后，学院负责人分别向刘文清汇报了学院基本情况、环境科学与工程博士点建设情况和学院成果凝练等。刘文清针对环境科学与工程博士点的4个方向凝练、团队建设进行了指导。

(能环学院供稿)

上海交通大学胡洁教授应邀来我校做学术报告

5月30日下午，上海交通大学设计学院执行院长、创新设计研究院院长、博士生导师胡洁教授应邀来我校做《人工智能时代的创新设计》专题讲座。胡洁教授为国家社科重大项目“设计形态学研究”首席专家，上海交通大学“创新设计”一流学科群负责人，中国工业设计协会副会长、中国数字艺术设计专家委员会副主任、中国工业设计十佳教育工作者，主持了国家973计划课题、863计划课题等13项国家级基金项目。艺术与设计学院全体教师、研究生以及部分本科生等近200人共同聆听了报告，报告会由艺术与设计学院副院长肖旺群主持。

胡洁在讲座中介绍了上海交通大学的学科发展体系以及设计学院的现状，详细阐述了人类从工业化时代到信息化时代的转变历程，诠释人工智能如何驱动创新设计，剖析“人工智能”这门“科学技术”与“设计”这门“艺术”的融合与相互驱动，提出了人工智能对于创新设计的驱动机制，这实质上是科学思维与创新思维的完美融合。他结合自己二十多年来对人工智能的研究与理解，介绍人工智能的发展历史、现状以及它与人的智能之间的关系，剖析人工智能的两大境界：学习与创新，强调人工智能用自己的方式进行学习与创新，分享人工智能驱动的创新设计的研究成果，展望人工智能将会为设计的创新带来无限的可能。

胡杰教授寄语广大师生，既要脚踏实地，又要仰望星空，夯实专业基础，寻求跨领域合作，在人工智能时代尽情挥洒设计智慧与才华。

(艺设学院供稿)

上海大学施利毅教授应邀访问我校

6月11日至12日，上海大学博士生导师施利毅教授应邀访问我校，并开展学术交流。校党委书记刘新跃接见了施利毅，并就国家级奖联合申报及科研平台建设工作进行交流。

施利毅来到材料科学与工程学院开展学术交流，院长何宜柱主持了报告会，材料科学与工程学院、化学与化工学院、工程研究院的教师、研究生以及马鞍山市科技局的领导参加了报告会。施利毅在题为“纳米材料形态结构控制及新材料协同创新平台打造和科技成果转化”的报告中介绍了纳米材料研究方面的最新进展，上海大学在新材料协同创新平台打造和科技成果转化方面的经验。他还就相关问题与师生进行了交流。

(材料学院供稿)

华东师范大学庞学诚教授应邀来数理学院作学术报告

6月13日下午，华东师范大学博士生导师庞学诚教授应邀在数理楼320室作了题为“关于亚纯函数正规族”的学术报告。副院长黄仙山、部分教师 and 研究生参加了学术报告会。

庞学诚教授介绍了近些年来在复分析领域研究的方向和成果。他从 Montel 定理，Hayman 猜想等问题谈起，讲授了正规族理论的发展和现状，介绍 Pang—Zalcman 引理及其应用，简介了全纯曲线正规族等问题。庞学诚的讲座深入浅出、精彩纷呈，在座师生纷纷表示受益匪浅。报告会后，庞学诚教授还和数学学科的教师就数学分析等专业课的教学和教学团队建设方面的问题进行了交流。

(数理学院供稿)

钢铁研究总院雍岐龙教授来我校开展学术交流

6月14日下午，钢铁研究总院工程用钢研究所总工程师雍岐龙教授应邀来我校开展学术交流。雍岐龙教授在秀山校区冶金楼学术报告厅作了题为“微合金化技术原理”的学术报告。报告会由王海川院长主持，黄贞益副院长、冶金学院及材料学院相关教师及研究生100余人聆听了报告。

雍岐龙教授首先从微合金钢的概念、微合金化可以形成沉淀强化、第二相钉扎晶界阻止奥氏体晶粒长大及合金系选择、利用反常晶粒长大、对奥氏体再结晶行为的调节等九大方面的作用进行了详细论述。其次，讲解了微合金钢中三元相的固溶与析出热动力学的计算、Ti微合金钢中的特殊问题的考虑、中高碳含铌钢中铌的具体作用，最后结合耐磨钢、调质钢、轴承钢、汽车钢、针布用钢等具体钢种中添加微合金化元素，改善了钢材及零件的使用性能，将微合金化技术原理在实际钢材研发和生产得到了针对性的良好的应用。雍岐龙教授深厚的理论基础、严谨的治学态度、风趣生动的讲课风格及开放博大的名家风范，给广大师生留下了深刻的印象，报告得到了参会师生的一致好评。

会后，现场师生与雍岐龙教授就Ti微合金钢中含Ti相的析出问题、中高碳钢中Nb的添加量及其应用、微合金钢中碳氮化物的固溶度计算等方面进行了进一步的探讨和交流，并对师生在科研工作中遇到的问题给予了详细的解答。

(冶金学院供稿)

中国汽车工程研究院马鸣图教授来我校开展学术交流

6月14日下午，中国汽车工程研究院马鸣图教授应邀来我校开展学术交流。马鸣图教授在秀山校区冶金楼学术报告厅作了题为“论材料性能与零件功能的关系”的学术报告。报告会由王海川院长主持，黄贞益副院长、冶金学院及材料学院相关教师及研究生100余人聆听了报告。

马鸣图教授结合材料性能的现代概念和零件加工工艺的进展，阐明了材料性能和零件功能的关系，通过掌握二者关系，在零件功能预测、材料潜力挖掘、零件功能提升、零件轻量化设计制造等研究中促进汽车先进材料的开发与使用。并

围绕材料性能定义和范畴的拓宽、DIC 在材料测试中的应用、不同零件的功能和材料性能的对应关系、服役过程中的材料性能和零件功能的变化、材料研发必须重视应用研究、材料性能和零件功能关系的应用等方面进行系统深入的论述。马鸣图教授深厚的理论基础、严谨的治学态度及不断探究真理的学者风范给广大师生留下了深刻的印象，报告得到了参会师生的一致好评。

会后，现场师生与马鸣图教授就汽车轻量化发展及应用极限、2000MPa 级高强钢、汽车钢的热成型性等方面进行了进一步的探讨和交流，并对师生在科研工作中遇到的问题给予了详细的解答。

（冶金学院供稿）

四川大学支宇教授应邀来校作学术报告

6月16日上午，四川大学艺术学院美术学系博士生导师支宇教授，应邀来我校作题为“走向‘整全设计学’——论当代设计的隐匿与在场”专题学术报告会。艺术与设计学院部分专业教师、研究生及本科生共同聆听了报告，报告会由科研副院长肖旺群主持。

支宇教授强调设计应该关心“在场之物”和“不在场之物”的整全考虑思路。支宇教授通过一些著名的案例分析了整全设计和整体设计的区别。通过“符号”到“文本”的阐述，提出了设计常常被忽略的思维方式，让学生认知了整全设计的真实内核。

讲座结束后，支宇教授一行参观了艺术与设计学院2019届毕业设计作品展，对我校注重创新、注重学生理论与实践互融的培养教育理念表示赞赏，对艺术与设计学院毕业生设计能力与水平给予了高度肯定，并表示将会把我校好的办学理念和办学实力宣传出去。

（艺设学院供稿）

【科研信息】

商学院教师研究成果获省领导批示

商学院陈东教授撰写的“营造激发和保护我省企业家精神的发展环境研究”咨询报告近日获省委常委、省委统战部刘莉部长的批示和采纳，指出咨询报告为如何更好地做好统战工作、促进民营经济发展提出了对策建议，研究工作很有意义，具有很好的参考价值。

陈东长期专注于民营经济发展研究。该咨询报告从融资、市场准入、政商关系等方面对近年来我省民营经济发展环境、发展现状等进行了横向和纵向比较分析，并从政治、经济、社会三个方面对民营企业家的获得感进行了实证分析，寻找获得感的提升对提振企业家投资信心的关联影响，并结合安徽省经济社会发展实际，提出了针对性的对策建议。

该咨询报告是学院智库精品成果的代表。智库研究成果多次获教育部、省、市主要领导批示并采纳，为政策制定提供理论支持，充分发挥了政府的“外脑”作用。

(商学院供稿)

冶金学院教师一项研究成果被列入安徽创新馆永久性展品

冶金学院教师张朋彦的研究成果“大线能量焊接用钢板”，继2018年12月18日，在安徽省庆祝改革开放40周年科技创新成果展展出之后，又被刚刚落成开馆的“安徽创新馆”遴选为重点展品，列入安徽创新馆作为永久性展品。

安徽创新馆是全国首座以创新为主题的场馆，于2019年4月24日正式开馆。安徽创新馆由三个馆组成，分别展示创新成果、创新成果转化以及创新成果服务。该馆全面生动地展现安徽科技创新成就，将打造成安徽省创新体系建设的重要基地和支点、创新主平台的重大成就集中展示平台及国际化高端创新智慧空间。

去年12月18日-24日，在合肥滨湖会展中心举行的安徽省改革开放40周年科技创新成果展上，安徽省创新展组委会专家，从我校申报的科技成果中，遴

选出了四项实物及模型作为参展成果。我院教师张朋彦的成果“大线能量焊接用钢板”作为入选成果之一，进行了为期一周的实物展出，并作为我校唯一的教师代表参加了创新成果展开幕式，充分展现了我校在钢铁冶金行业的创新成就和社会影响力。

(冶金学院供稿)

我校博士后获中国博士后科学基金面上资助

近日，中国博士后科学基金会公布第 65 批面上资助获资助人员名单，我校冶金工程学科博士后流动站江鹏获二等资助，这是我校第二位获得此项资助的博士后研究人员。

中国博士后科学基金是国家专门为在站博士后研究人员设立的科研基金，旨在促进具有发展潜力和创新能力的优秀博士后研究人员在站期间开展创新研究，主要包括面上资助、特别资助、优秀学术专著出版资助等类型。

我校冶金工程学科于 2014 年获准设立国家博士后流动站，2015 年正式招收博士后，截止目前，共计招收博士后研究人员 17 人，其中：在站 14 人（含 2 名外籍博士后）、出站 3 人。

(人事处供稿)

2019 年上半年科研工作总体情况

科研到位经费：截止到 6 月 30 日，科研处到位经费 3818 万元，其中纵向经费 1617 万元。到位经费中各工科学院排位分别是冶金学院、化工学院、材料学院、机械学院、能环学院、电气学院、计算机学院、建工学院、工程院。各文科学院的排位分别是管工学院、商学院、数理学院、艺术学院、公法学院、外语学院、马克思学院、体育部。

科研项目：2019 年上半年共组织各类别纵向课题 475 项的申报，其中自然科学项目 353 项，人文社科项目 122 项。具体情况如下：国家重点研发计划 2 项；国家自然科学基金 261 项（较去年同期增长 19 项，增幅 8%，达历史新高）；

国家社科基金 38 项；教育部后期资助 1 项；省高校科学研究项目 147 项；安徽省领导圈定项目 5 项等。到目前为止，新增纵向项目 72 项（其中省部级以上项目 63 项），新增产学研合作项目 164 项，其中 50 万元以上的项目 20 项。

科技奖励和专利申报：2019 年上半年申报省部级科技奖励 45 项，其中：第一单位申报 29 项，非第一单位申报 16 项。申报了全国行业协会奖 8 项，均为非第一单位申报。申报专利 146 项，其中：发明专利 130 项；授权专利 111 项，其中：发明专利 103 项。

（科研处供稿）

2019 年上半年我校纵向课题立项情况

2019 年上半年我校新增纵向课题 72 项，具体情况如下：国家重点研发计划-政府间国际科技创新合作重点专项 1 项（合作单位）；省自然科学基金项目 39 项；省重点研发计划 10 项（其中 3 项为合作单位）；教育部人文社科项目 6 项；省社科规划重大项目 1 项；省领导圈定课题 1 项，省软科学项目 2 项；其他省部级课题 2 项；国家重点实验室开放基金 5 项；“十三五”装备预研领域基金 1 项；其他纵向项目 4 项。

（科研处供稿）

2019 年上半年我校横向课题新增情况

2019 年上半年我校新增横向课题 164 项。50 万元以上的项目 20 项。各学院新增横向课题项目数分别如下：冶金工程学院新增 36 项；材料科学与工程学院新增 17 项；化学与化工学院新增 11 项；建筑工程学院新增 13 项；机械工程学院新增 13 项；电气信息学院新增 8 项；计算机学院新增 9 项；能环学院新增 7 项；商学院新增 7 项；管理科学与工程学院新增 4 项；公法学院新增 3 项；外语学院新增 2 项；艺术学院新增 8 项；马克思学院新增 1 项；工程院新增 21 项；其他新增 4 项。

（科研处供稿）

2019 年上半年我校科研奖励申报与专利新增情况

组织申报省部级科研成果奖 45 项，其中：申报安徽省科学技术奖 22 项，申报河南省科学技术奖 1 项，申报湖北省科学技术奖 1 项，申报安徽省社科奖 6 项，申报高等学校优秀成果奖（科学技术）1 项，申报高等学校优秀成果奖（人文社会科学）10 项，申报中国专利奖 1 项，申报环境保护奖 3 项，以上省部级奖，我校第一单位申报 29 项，非第一单位申报 16 项。各学院申报情况分别为：冶金学院 5 项（第一单位 1 项、非第一单位 4 项）、材料学院 4 项（第一单位 2 项、非第一单位 2 项）、化工学院 4 项（第一单位 3 项、非第一单位 1 项）、机械学院 4 项（第一单位 1 项、非第一单位 3 项）、建工学院 5 项（第一单位 1 项、非第一单位 4 项）、能环学院 3 项（第一单位）、电气学院 1 项（第一单位）、计算机学院 2 项（第一单位 1 项、非第一单位 1 项）、数理学院 2 项（第一单位 1 项、非第一单位 1 项）、管工学院 5 项（第一单位）、商学院 8 项（第一单位）、外国语学院 1 项（第一单位）、马克思学院 1 项（第一单位）。

申报了全国行业协会奖 8 项，均为非第一单位申报。各学院申报情况分别为：冶金学院 3 项、材料学院 2 项、化工学院 1 项、机械学院 1 项、建工学院 1 项。

共申请专利 146 件，其中发明专利申请 130 项。各学院申请情况如下：冶金学院：26 件（其中发明 24 件）；材料学院 9 件（其中发明 9 件）；化工学院：22 件（其中发明 21 件）；机械工程学院：13 件（其中发明 11 件）；电气信息学院：21 件（其中发明 18 件）；计算机学院：2 件（其中发明 2 件）；建筑工程学院：16 件（其中发明 15 件）；能环学院：23 件（其中发明 17 件）；工程院：10 件（其中发明 10 件）；机关 4 件（其中发明 3 件）。

共获授权专利 111 件，其中发明专利授权 103 件。各学院专利授权情况为：冶金学院：23 件（其中发明 21 件）；材料学院：16 件（其中发明 16 件）；化工学院：13 件（其中发明 13 件）；机械工程学院：22 件（其中发明 19 件）；电气信息学院：8 件（其中发明 6 件）；计算机学院：8 件（其中发明 8 件）；建筑工程学院：8 件（其中发明 7 件）；能环学院：10 件（其中发艺设学院：1 件（其中发明 1 件）；工程院：2 件（其中发明 2 件）；。

（科研处供稿）

2019 年上半年我校纵向课题结项与中期检查情况

2019 年上半年的结项和年度报告工作情况如下：

1. 顺利完成 33 项国家自然科学基金的结项工作，其中青年科学基金项目 16 项，面上项目 13 项，联合基金项目 3 项，重大研究计划项目 1 项；16 项省自然科学基金通过审核结项，其中面上项目 12 项目，青年项目 4 项。另提交到期结项省自科项目结项材料 23 份，待科技厅审核；3 项国家社科基金通过验收结项；13 项省社科规划项目完成结项；

2. 完成 103 项国家自然科学基金项目年度进展报告，通过国家自然科学基金委审核（较去年同期增长 13.2%），其中面上项目 45 项，青年科学基金 46 项，联合基金 11 项，重大研究计划 1 项；签订省自然科学基金计划任务书 39 份；省科技重大专项合同书 2 份；省重点研究和开发计划项目合同书 7 份。

（科研处供稿）

2019 年上半年我校技术合同市场认定情况

向马鞍山市技术市场报送认定技术合同 83 份，其中认定为技术开发/转让合同的为 74 份，涉及合同额 1974.7 万元。按照国家税收减免政策，以上 74 份技术开发/转让合同可免营业税及附加税 64.37 万元。各学院认定为技术开发/转让的合同分别为：冶金学院 11 项（合同额 433.7 万元）、材料学院 18 项（合同额 313.5 万元）、化工学院 7 项（合同额 412 万元）、建工学院 13 项（合同额 254.5 万元）、能环学院 1 项（合同额 31 万元）、机械学院 7 项（合同额 72 万元）、电气学院 5 项（合同额 176 万元）、计算机 6 项（合同额 102 万元）、管工学院 1 项（合同额 50 万元）、工程院 1 项（合同额 30 万元）、机关 3 项（合同额 85 万元）、公法学院 1 项（合同额 15 万元）。

（科研处供稿）