

科研简报

2019 年第 1 期(总第 29 期)

安徽工业大学科研处编 2019 年 4 月

目录

【政策导向】	3
财政部 科技部关于印发《中央级新购大型科研仪器设备查重评议管理办法》的通知	3
科技部 财政部关于进一步优化国家重点研发计划项目和资金管理的通知	6
省科技厅对真抓实干成效明显地方 进一步加大激励支持力度的实施办法	9
【综合报道】	12
我校获批省教育厅重点实验室和工程技术研究中心立项建设	12
我校召开 2018 年科研工作总结暨 2019 年国家基金申报推进会	12
省教育厅专家组到校调研指导实验室安全工作	14
我校召开 2019 年度国家自然科学基金申报选题论证与指导会	15
我校召开新学期科研工作推进会	15
我校被认定为教育部首批高等学校科技成果转化和技术转移基地	16
我校实验室获批教育部重点实验室立项建设	16
我校召开“高等学校科技成果转化和技术转移基地”建设实施方案研讨会	17
我校完成 2019 年度国家基金申报工作	17
【产学研动态】	19
安徽中创信测来校开展产学研交流	19
我校专家教授赴泰州市海陵区开展产学研活动	19
中天钢铁集团有限公司—安徽工业大学校企合作交流会召开	20
能源与环境学院与中国锦江环境控股有限公司开展校企合作交流	21
我校赴六安钢铁控股集团洽谈产学研和人才培养合作	22
瑞钢联集团和中天钢铁集团等单位领导来校交流	23
我校与扬州市江都区开展产学研交流	23
【学术交流】	25

材料学院教师参加《渣土砖制品及建筑应用技术标准》编制启动会	25
建工学院教师参加教育部产学研合作协同育人项目对接及柏慕 BIM 系列教材编审会议	25
马来西亚翁库奥马尔学院来校交流访问	26
中科院院士丁汉教授应邀来我校开展学术交流指导	26
诺贝尔物理学奖获得者来校讲学	27
丁士明研究员来我院指导学科建设和国家基金申报	28
丁士明研究员来我校讲学	29
华东政法大学章志远教授应邀来校作学术报告	29
诺贝尔物理学奖获得者巴里•巴里什教授来校讲学	30
华东师范大学张同标教授应邀来校作学术报告	31
《International Journal of Advanced Steel Construction》副主编刘耀鹏高级研究员到校进行学术交流	32
【科研信息】	33
我校教师洪功翔获批享受省政府特殊津贴	33
我校召开专利质量评审会	33
2019 年第一季度科研工作总体情况	33
2019 年第一季度我校纵向课题立项情况	34
2019 年第一季度我校横向课题新增情况	34
2019 年第一季度我校科研奖励申报与专利新增情	35
2019 年第一季度我校纵向课题结项与中期检查情况	35

【政策导向】

财政部 科技部关于印发《中央级新购大型科研仪器设备查重评议管理办法》的通知

各有关部门（单位）：

为规范中央级新购大型科研仪器设备查重评议工作，减少重复浪费，促进资源共享，提高财政资金的使用效益，依据《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70号）等规定，财政部会同科技部研究制定了《中央级新购大型科研仪器设备查重评议管理办法》，现印发你们，请遵照执行。

中央级新购大型科研仪器设备查重评议管理办法

第一条 为规范中央级新购大型科研仪器设备查重评议工作，减少重复浪费，促进资源共享，提高财政资金的使用效益，依据《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70号）等规定，对中央和地方所属高等院校、科研院所及其他科研机构利用中央财政资金申请购置大型科研仪器设备实施查重评议，特制定本办法。

第二条 本办法所称“大型科研仪器设备”是指利用中央财政资金购置的单台（套）价格在200万元人民币及以上，用于科学研究、技术开发及其他科技活动的科研仪器设备。

“查重评议”是指有关单位申请购置大型科研仪器设备预算时，提请负责审核批复仪器设备购置事项预算的部门或单位（以下简称组织查重部门）按本办法规定对新购大型科研仪器设备的学科相关性、必要性、合理性等进行评议，从源头上避免仪器设备重复购置，提高利用效率。

第三条 有关单位申请购置大型科研仪器经费预算时，需提请组织查重部门进行查重评议并提交购置申请报告。购置申请报告主要包括：拟购仪器设备基本情况、购置的必要性以及本单位同类仪器设备保有和运行开放情况等（概要模版附后）。

第四条 组织查重部门是查重评议工作的责任主体，负责自行组织或委托第三方机构利用重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台中仪器设备数据和相关信息开展，并将查重评议结果作为批准新购大型科研仪器设备事项的重要依据。

组织查重部门要改进服务和管理，统筹做好与项目评审、预算审核等工作的衔接。

第五条 查重评议的主要内容包括：

（一）申购单位相关学科发展和承担科研任务需要购置仪器设备的必要性。

（二）申购单位及所在地区（一般指所在的直辖市、省会城市或地级市，下同）同类仪器设备的保有情况（包括分布情况、共享情况、利用情况及年平均有效机时）。

（三）申购仪器设备功能及相关技术指标的先进性、适用性、合理性。

（四）申购单位实验队伍支撑情况。

（五）申购单位物理条件（安置地点、水电环境等）支撑情况。

第六条 查重评议的原则包括：

符合下列条件之一的建议购置：

（一）申购单位及所在地区无同类仪器设备或有同类仪器设备但其功能无法满足当前研究需要。

（二）申购单位及所在地区虽有同类设备但机时饱满（原则上年平均机时达1200小时以上），无法满足当前研究需要。

（三）申购单位及所在地区虽有同类仪器设备，但由于实验性质和条件所限不适合共享。

（四）申购仪器设备为在线仪器设备或对已有设备的配套和升级改造等。

具有下述情况之一的不建议购置：

（一）申购单位及本地区现存同类仪器设备较多且功能可以满足当前研究需要，可以通过共享支撑当前研究（一般按照现有共享仪器设备利用机时不足1200小时来判断）。

（二）申购仪器设备与本项目的研究方向不符。

（三）对申购仪器设备刻意拆分、打包或未使用规范名称。

（四）申购单位缺乏合适的专职/兼职实验管理人员、仪器设备操作人员。

第七条 组织查重部门自行开展查重评议的，要根据本办法制定具体的操作办法；采取委托第三方评议机构开展的，应要求第三方评议机构根据本办法制定具体的操作办法，充分利用信息化手段，遴选符合条件的专家，公平、公正、高效地开展评议工作。

第八条 组织查重部门应将查重评议的结果，及时反馈有关单位。

第九条 有关单位对查重评议结果有异议的，应提请组织查重部门进行研究并提出处理意见。

第十条 财政部会同科技部等负责查重评议制度设计，推进完善国家网络平台管理，对组织查重部门、第三方评议机构等开展查重评议情况进行监督指导。

第十一条 对有关单位提交虚假材料申购仪器设备等行为、组织查重部门未按规定开展查重评议等行为，以及第三方评议机构徇私舞弊等行为，财政部将会同有关部门，采取扣减仪器设备购置预算、计入法人单位科研严重失信行为记录等方式，予以惩戒。

第十二条 为应对应急突发事件需购置大型科研仪器设备的，可不进行查重评议。涉及国防领域大型科研仪器设备购置，不适用本办法。购置单台（套）价格在 200 万元人民币以下的，有关单位要合理统筹利用仪器设备资源，减少重复购买，提高资源和资金利用效率。

第十三条 本办法由财政部负责解释。

第十四条 本办法自 2019 年 1 月 1 日起施行，《中央级新购大型科学仪器设备联合评议工作管理办法(试行)》（财教〔2004〕33 号）同时废止。

财政部 科技部

2019 年 1 月 8 日

科技部 财政部关于进一步优化国家重点研发计划项目和资金管理的通知

国科发资〔2019〕45号

各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记在两院院士大会上的重要讲话精神和《国务院关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知》（国发〔2018〕25号）、《中共中央办公厅、国务院办公厅关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《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》（国办发〔2018〕127号）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，现就国家重点研发计划组织实施有关问题补充通知如下。

1. 整合精简各类报表。系统梳理项目申报、立项、过程管理和综合绩效评价等环节，优化管理流程，整合项目申报书、任务书、年度报告、中期报告、综合绩效自我评价报告等材料中的各类报表，按照减量不减质、满足管理基本需求的原则，将现有项目层面填报的表格，整合精简为6张；课题层面填报的表格，整合精简为8张，实现“一表多用、一表多能”。

2. 减少信息填报和材料报送。从项目申报到综合绩效评价各环节，全面推行信息化方式，通过国家科技管理信息系统填报材料。杜绝科研单位基本信息、科研人员基本信息、项目目标和考核指标等各类信息的重复填报，减少联合申报协议、诚信承诺书等材料的重复报送，实现项目全周期“信息一次填报、材料一次报送”。

合并年度报告和预算执行报告，不再单独编报年度财务决算报告；减少纸质材料报送，一般情况下，项目牵头单位报送的纸质材料（除任务书外）不超过2套。除共性要求外，项目管理专业机构不得额外增加半年报、季报等材料和表格报送，切实减轻科研人员负担。

3. 精简过程检查。按照任务书约定，在关键节点开展里程碑式管理；实施周期三年以下的项目，一般不开展过程检查。项目管理专业机构提前制定年度检查工作方案，相对集中时间开展检查，避免在同一年度对同一项目重复检查、多

头检查。同时，注重年度报告等已有信息的分析运用，尽量让科研人员少填报信息。

4. 赋予科研人员更大技术路线决策权。科研项目申报期间，以科研人员提出的技术路线为主进行论证；科研项目实施期间，科研人员可以在研究方向不变、不降低考核指标的前提下自主调整研究方案和技术路线，由项目牵头单位报项目管理专业机构备案。

科研项目负责人可以根据项目需要，在申报期间按规定自主组建科研团队；结合项目进展情况，在实施期间按规定进行相应调整，并在遵守科研人员限项规定及符合诚信要求的前提下自主调整项目骨干、一般参与人员，由项目牵头单位报项目管理专业机构备案。

5. 简化预算编制要求。根据科研活动规律和特点，进一步完善预算编制。简化预算测算说明和编报表格，除设备费外，其他开支科目无需单独填列明细表格。会议费/差旅费/国际合作交流费预算不超过直接费用 10% 的，无需提供预算测算依据；超过 10% 的，按照会议、差旅、国际合作交流分类提供必要的测算依据，无需对每次会议、差旅做单独的测算和说明。对于纳入“绿色通道”改革试点单位的科研项目预算编制要求，按照改革试点相关规定执行。

6. 扩大承担单位预算调剂权限。直接费用中设备费预算总额一般不予调增，确需调增的应报项目管理专业机构审批；设备费预算总额调减、设备费内部预算结构调整、拟购置设备的明细发生变化，以及其他科目的预算调剂权下放给承担单位。直接费用实行分类总额控制，其中，材料费、测试化验加工费、燃料动力费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费等四个科目在实施中按一类管理；劳务费、专家咨询费、会议费/差旅费/国际合作交流费、其他支出等四个科目在实施中按一类管理。两类之间的预算调剂应履行承担单位内部审批程序；同一类预算额度内，承担单位可结合实际情况进行审批或授权课题负责人自行调剂使用；承担单位应按照国家有关规定完善管理制度，及时为科研人员办理预算调剂手续；相关管理制度由单位主管部门报项目管理部门备案。

7. 规范结题财务审计。项目实施期满后，课题承担单位应当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》及相关规范组织实施结题审计工作，并做好与项目综合绩效评价工作的衔接。

8. 实施一次性项目综合绩效评价。不再单独组织技术验收、财务验收，合并有关验收程序，实施一次性综合绩效评价。项目实施期满，项目管理专业机构应当根据有关要求，严格按照任务书的约定，考核项目任务完成情况和项目资金管理使用情况，组织开展综合绩效评价，重视相关项目间的协同和项目对重点专项目标实现的支撑作用。结余经费的认定、留用与收回等按照综合绩效评价相关要求执行。

9. 突出代表性成果和项目实施效果评价。按照分类评价的要求，基础研究与应用基础研究类项目重点评价新发现、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；技术和产品开发类项目重点评价新技术、新方法、新产品、关键部件等的创新性、成熟度、稳定性、可靠性，突出成果转化应用情况及其在解决经济社会发展关键问题、支撑引领行业产业高质量发展中发挥的作用；应用示范类项目绩效评价以规模化应用、行业内推广为导向，重点评价集成性、先进性、经济适用性、辐射带动作用及产生的经济社会效益。对提交评价的论文、专利等作出数量限制规定，不将“头衔”“帽子”“论文数量”“获得奖励”等作为评价指标。

10. 加强科学伦理审查和监管。有关承担单位和科研人员须恪守科学道德，遵守有关法律法规和伦理准则。相关单位建立资质合格的伦理审查委员会，须对相关科研活动加强审查和监管；相关科研人员应自觉接受伦理审查和监管。

11. 强化承担单位和项目管理专业机构责任。承担单位应发挥科研项目和资金管理主体责任，结合单位实际，修订完善内部科研项目和资金管理制度，严格按照任务书的承诺，做好组织实施和支撑服务；中央高校、科研院所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，建立起科学合理、便捷高效的报销管理机制；加强单位内部的政策宣传与培训，强化科研人员的责任和诚信意识，对违背承诺与诚信要求的，加强责任追究，对严重失信行为实行联合惩戒。项目管理专业机构要深入落实下放科技管理权限工作，及时向项目承担单位拨付资金，不得额外增加承担单位的负担。承担单位及项目管理专业机构要根据《财政部关于进一步完善中央财政科技和教育资金预算执行管理有关事宜的通知》（财库〔2018〕96号）等要求，做好资金支

付管理、公务卡管理、科研仪器设备采购管理等相关工作。

12. 做好项目政策衔接。对于执行周期结束且已开展结题验收的项目，继续按照原政策执行；项目执行周期结束但尚未开展结题验收以及仍在执行中的项目，参照本通知执行。

本通知自发布之日起施行，《国家重点研发计划管理暂行办法》（国科发资〔2017〕152号）、《国家重点研发计划资金管理办法》（财科教〔2016〕113号）和改革前计划有关管理办法等相关规定与本通知要求不一致的，以本通知为准。

科技部 财政部

2019年1月22日

省科技厅对真抓实干成效明显地方 进一步加大激励支持力度的实施办法

为贯彻落实省政府办公厅《关于对真抓实干成效明显地方进一步加大激励支持力度的通知》（皖政办〔2019〕3号），做好2018年度督查激励工作，推动督查激励措施落地，有效激发和调动地方干事创业的积极性和主动性，经商省财政厅等部门，现就第二、八、二十项激励措施制定实施办法如下：

一、对改善地方科研基础条件、优化科技创新环境、促进科技成果转移转化以及落实科技改革与发展重大政策成效较好的市，在中央引导地方科技发展专项资金和省科技重大专项、重点研发计划中根据绩效评价结果给予一定倾斜，用于支持其行政区域内科技创新能力建设。

（一）激励对象

对改善地方科研基础条件、优化科技创新环境、促进科技成果转移转化以及落实科技改革与发展重大政策成效较好的市。

（二）评价标准

对各市争取专项资金额度，项目绩效和经费支出以及落实科技改革与发展重大政策成效情况进行评价。具体评价指标如下：

1. 争取专项资金额度及增幅情况（权重：资金总量15%，增幅15%）：根据2018年度各市争取专项资金情况进行评分。

2. 项目绩效和经费支出情况（权重：40%）：根据省科技厅、省财政厅开展

2018 年度专项资金绩效评价情况进行评分，分值来源于会计师事务所出具的评分。

3.各市落实科技改革与发展重大政策成效自查情况（权重：30%）：根据各市提交的自查报告，由专家进行考核评价。

（三）评价程序

组织专家对各市提交的自查报告进行考核评价后，加权形成各市最后考核评价分值，排名前 3 名的市作为优秀，经公示无异议后，报省政府审定。

（四）激励措施

对获得表彰的市在安徽省中央引导地方科技发展专项资金和省科技重大专项、重点研发计划项目申报推荐名额上各增加 1 个指标。

二、对实施创新驱动发展战略、推进自主创新和发展高新技术产业成效明显的市，鼓励开展创新政策先行先试，优先支持其行政区域内符合条件且发展基础较好的开发区通过更名设立省级高新技术产业开发区，争创国家高新区。

（一）激励对象

正在创建国家和省级高新技术产业开发区的市、县（市、区）。

（二）评选标准

创建工作进展顺利、工作成效显著，达到国家或省级高新区标准，已完成或接近完成相关批复程序。

（三）评选程序

根据经省政府报送国务院待批复的高新区名单和省政府 2018 年至 2019 年 2 月底批复更名的省级高新区名单，会同省发展改革委、省自然资源厅、省生态环境厅、省农业农村厅、省商务厅、省文化和旅游厅评选，择优确定激励名单，经公示无异议后，报省政府审定。

（四）激励措施

对成功获批国家高新区的，分别给予一次性奖励 300 万元；对获批省级高新区的，给予一次性奖励 100 万元，上述奖励资金用于高新区的科技服务体系建设，加快建设科技企业孵化器、众创空间和科技企业加速器等科技服务平台。

三、对在推进科教大省、创新型省份、创新型城市建设，构建完善创新发展支撑体系等方面成效明显，落实配套政策较好的市，在省级科技计划项目、科研

平台和服务机构申报推荐名额分配上给予倾斜。

（一）激励对象

实施创新驱动发展战略，推进创新型城市建设，构建完善创新发展支撑体系方面成效明显的市。

具体包括：

- 1.实施创新驱动发展战略，综合创新能力突出的市；
- 2.大力推进自主创新，区域创新特色优势明显的市；
- 3.发展创新平台，高新技术产业、新兴产业发展水平显著提升的市。

（二）评价标准

参照科技部“实施创新驱动发展战略、推进自主创新和发展高新技术产业成效评价指标体系”，从创新实力、创新投入、创新产出、创新平台、政策环境等方面，对各市实施创新驱动发展战略、推进自主创新和创新型城市建设的工作情况和成效进行科学客观评价（相关评价指标见附件）。

（三）评价程序

各市科技局根据本办法明确的评价内容提供书面材料，字数控制在 3000 字以内，经市人民政府审核把关后，报省科技厅；省科技厅会同省发改委、省教育厅、省经信厅、省财政厅、省市场监督管理局等单位，对各市报送的材料综合评分，按综合得分最高分、创新能力进步最快、有贫困县的市三类，分别遴选出排名第一的 3 个候选激励名单，经公示无异议后，报省政府审定。

（四）激励措施

- 1.被激励对象所申报的省科技重大专项和重点研发计划等，在原申报推荐名额基础上分别调增 1 个名额。
- 2.优先支持被激励对象的省级科技企业孵化器、众创空间申报国家级。
- 3.优先支持被激励对象申报工程技术研究中心、省重点实验室。

【综合报道】

我校获批省教育厅重点实验室和工程技术研究中心立项建设

安徽省教育厅近日公布了新一批省教育厅重点实验室和工程技术研究中心名单，我校推荐申报的“复杂系统多学科管理与控制重点实验室”和“冶金过程节能与污染物控制工程技术研究中心”获准立项建设。根据要求，上述重点实验室和工程研究中心将科学制定建设规划，明确建设目标和任务，建立科学的管理制度和运行机制。

学校目前共有 4 个省教育厅重点实验室和 3 个工程技术研究中心。下一步，学校通过科研平台建设，将进一步整合科技资源、聚集科技人才，为开展高水平科技创新研究、培养高层次科技人才、对外开放与合作交流，提升学校科研实力提供有力支撑。

(科研处供稿)

我校召开 2018 年科研工作总结暨 2019 年国家基金申报推进会

1 月 10 日下午，我校召开 2018 年科研工作总结暨 2019 年国家基金申报推进会。校党委书记刘新跃、校长魏先文、副校长林钟高出席会议。会议由林钟高主持。

刘新跃作了题为《提升科研水平，促进内涵发展，以优异的工作业绩向校第四次党代会献礼》的讲话。他指出，2018 年圆满收官，学校科研工作逆市飘红，科研经费再创新高、科研课题稳中有增、科研成果量质齐升、政产学研硕果累累，成绩来之不易，让人倍感自豪、倍受鼓舞。他在肯定成绩的同时，要求大家清醒地看到面临的机遇和挑战、存在的不足和短板。必须提高站位，树立整体观念、全局思想和协同意识，把科研工作放在学校坚持立德树人根本任务、加快内涵式发展的战略全局，通盘考虑、整体谋划、整体布局、统筹推进。

刘新跃就进一步做好 2019 年科研工作，提出三点要求。一是增强自信，改革创新，提升科研工作水平。要坚定信心，增强使命感和自信心，在提高质量上

下功夫、在增加绩效上出实招，加大科研改革创新力度，最大限度调动内部积极性、挖掘内部潜力，提升水平；严格绩效考核，把制度政策用好、用实、用到位，争取在重点优势领域有新突破、大收获。二是围绕中心，服务发展，强化科研工作支撑力。要提升对一流本科教育、一流学科建设、“三全育人”的支撑力。三是把握重点，狠抓落实，夺取科研工作新胜利。要加强领导，建立健全学校把握方向、职能部门勤于服务、各学院各学科负责人具体落实的领导体制和工作机制，构建统一领导、分工负责、齐抓共管的科研工作格局。希望广大教师、科研人员、各学院和相关职能部门认真落实本次会议精神，坚持需求导向，积极申报项目；坚持创新引领，争取重大突破；坚持协同服务，保障科研发展。把握重点，真抓实干，全力推进各项任务落实落细，不断推进学校科研工作再上新台阶、再创新辉煌，以优异的科研工作业绩向校第四次党代会献礼。

魏先文作了题为《真抓实干，争先进位，努力开创科研工作新局面》的主题报告。他从科研经费、科研课题、科研成果、专利转化、政产学研、平台建设、制度建设、项目管理、学报两刊、科协学会、扶贫工作、保密工作等十二个方面对 2018 年科研工作进行了总结，重点分析了团队、学科、成果、平台等科研工作中存在的不足，对 2019 年科研重点工作和国家基金申报工作进行了动员和部署，要求真抓实干，多出业绩，争先进位，深入实施科教兴皖战略、人才强省战略、创新驱动发展战略，加强协同创新、扩大开放合作，强化基础研究和应用基础研究，补短板、挖潜力、增优势，优化资源配置，提振信心，开创学校科研事业高质量发展新局面，促进学校 2019 年科研工作再创佳绩。

林钟高在主持会议时要求大家认真学习宣传贯彻落实好本次会议精神，结合本单位实际，把会议的各项要求和部署贯穿到学校的科研工作中去，抓住当前科研发展的大好机遇，各尽其责，团结协作，促进科研工作从量变到质变的飞跃，促使学校的科研水平上升到更有价值、更有影响力的高度，推动学校科研工作不断开创新局面、再上新台阶。

会上，冶金工程学院、管工学院相关负责人作了工作经验交流，分享了学院取得的主要成绩、采取的措施和效果、存在的不足及努力方向。

校办、研究生院、发规处、人事处、财务处、资产处、后勤处、工程研究院负责人，各学院书记、院长、科研副院长、科研秘书，省部级科研机构负责人、

科研处全体人员参加了会议。

（科研处供稿）

省教育厅专家组到校调研指导实验室安全工作

1月14日，安徽省教育厅科研处调研员许绪荣、安徽农业大学生物中心副主任叶辉到校实地考察了我校相关实验室。校长魏先文会见了调研组专家一行。副校长祖明主持汇报会。学校资产处、科研处、教务处、保卫处、后勤处、基建办等相关部门负责人参加会议。

在相关院系负责人陪同下，专家组查看了我校化工学院、建工学院、能环学院等实验室的安全设施建设和运行情况，并查阅了实验室安全工作相关材料。

汇报会上，祖明介绍了学校校园安全工作的总体情况和实验室安全管理工作情况，表示我校一直把安全稳定工作作为重中之重，不断健全管理制度，完善运行机制，加强宣传教育，严控安全隐患，防患于未然。

资产处负责人孙晓斌从实验室安全责任体系、安全制度建设、安全教育、安全工作措施、安全检查整改情况、存在的主要问题和整改措施等方面进行了汇报。保卫处副处长包恒庆主要从校园安防制度、安保队伍建设、消防安全、安全教育、隐患排查整改等方面对校园安全工作进行了汇报。

专家组对我校实验室安全管理工作给予了肯定，一致认为学校领导对实验室安全工作高度重视，实验室安全管理制度规范、完整，安全责任体系完备。同时指出，“安全无小事”，学校要进一步提高实验室安全重视程度；要细化责任，不断加强实验室责任制建设；要进一步加强实验室整体建设，尤其是对安全隐患排查中发现的问题要整改到位；要进一步加大实验室安全经费投入，推进实验室安全信息化建设。

祖明表示，我校将按照专家组意见，制定整改方案予以落实，将工作做细做实，切实保障师生人身安全和学校财产安全。

（资产处 科研处供稿）

我校召开 2019 年度国家自然科学基金申报选题论证与指导会

1 月 19 日,学校召开了 2019 年度国家自然科学基金申报选题论证与指导会。来自中国科学技术大学和东南大学材料、化学、机械、安全与信息领域专家组成了评审专家组。副校长顾明言、各相关学院院长、科研处负责人和项目申报人参加了会议。

顾明言致欢迎辞,从人才培养、学科发展、科研事业发展等方面介绍了我校整体情况。会议按照研究领域分为两组展开,各项目申报人分别从选题、背景和研究内容等方面做了汇报。评审专家们结合自身丰富的科研经历和基金评审经验,从立项依据、研究目标、内容及关键科学问题、研究方案和技术路线等方面,对各位老师的申请书进行了剖析和点评,提出了修见和建议。郝轶琦简要介绍了博望区的基本情况。她指出,双方将以东向发展合作协议的签订为契机,引导学校的人才智力优势与博望区新一轮高质量发展相衔接,实现互利共赢。

(科研处供稿)

我校召开新学期科研工作推进会

2 月 25 日下午,我校召开新学期科研工作推进会,校长魏先文出席并主持会议,各学院院长、科研院长,科研处人员参加会议。

魏先文就重点项目申报、报奖和“四个一”创新主平台项目申报工作提出要求:认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,充分发挥高校创新引领作用,将科研成果及时转化为教育教学内容;强化创新驱动,坚持问题导向和成果导向,努力产出高质量的代表性成果;强化管理牵引,精心组织学校协同创新工作,注重“四个一”创新主平台项目申报相互融合、突出亮点和特色,争取有新突破。

他强调今年是备战新一轮博士点申报和学科评估的关键之年,要对当前形势进行精准分析和深刻把握,把学科建设和博士点申报的视野扩展到全校层面来谋划,带着责任感和使命感参与学科建设和博士点申报。

会上,各学院相关负责人就重大科技计划项目申报展开深入交流。

(科研处供稿)

我校被认定为教育部首批高等学校科技成果转化和技术转移基地

2月28日，教育部公布了首批“高等学校科技成果转化和技术转移基地”（以下称“基地”）认定名单，共有47所高校基地入选，我校是安徽省唯一被认定高校。

开展高等学校科技成果转化和技术转移基地认定工作是教育部为推进实施高校服务国家战略行动，形成各具特色的高校科技转移转化体系的重要举措。将有助于完善高校促进科技成果转化的管理体系、制度体系和支撑服务体系，打造一批体系健全、机制创新、市场导向的高校科技成果转化和技术转移平台，形成一批可复制、可推广的经验做法，促进高校科技转移转化能力明显提升。

我校通过首批基地认定，这是在校党委行政的领导下，我校在科技成果转化和技术转移与产学研合作等方面率先示范、先行先试，探索省属高校在创新型省份建设和资源型城市转型发展中发挥作用的新模式、新机制、新经验所取得的阶段性成果。本次获得教育部基地认定，标志着我校科技成果转化和技术转移工作在国家层面获得了认可与肯定。学校相关责任部门将紧紧围绕学校的总体办学目标，紧密结合地方特色高水平大学建设任务，着力提升社会服务能力，切实抓好科技成果转化与技术转移工作。进一步完善基地顶层设计，细化工作方案，加强科研资源统筹，强化对基地建设的支撑保障；依照建设方案对标对点，抓好目标任务落实，力争建设期内建设好基地，为我校师生科技成果转化与技术转移提供优质服务，形成具有我校特色的科技成果转化和技术转移体系、模式与经验。

（工程研究院供稿）

我校实验室获批教育部重点实验室立项建设

为加快在安徽高校建设一批高水平科技创新平台，教育部科技司发布了《关于同意合肥工业大学等高校立项建设教育部重点实验室的函》，我校“先进金属材料绿色制备重点实验室”获批立项建设。据悉，此次我省高等学校共有8个教育部实验室予以立项，是教育部对《教育部、安徽省支持合肥综合性国家科学中心建设战略合作协议》的进一步落实。

“先进金属材料绿色制备重点实验室”的获批立项，拓展了学校省部级科研平台的布局，有利于促进学校基础研究水平的提升、学科建设的支撑、团队建设的强化和成果培育。下一步，该实验室将组织编制实验室建设计划任务书，进一步加强基础研究、应用基础研究和关键共性技术研究；注重人才队伍建设，广泛开展国内外科技合作和学术交流；健全运行管理机制，把实验室成为我省高水平科学研究、聚集和培养高层次人才、开展学术交流的重要基地。

(科研处供稿)

我校召开“高等学校科技成果转化和技术转移基地”建设实施方案研讨会

3月17日，我校召开“高等学校科技成果转化和技术转移基地”（以下称“基地”）建设实施方案研讨会，会议由工程研究院召集，校办公室、发展规划处、人事处、科研处、资产管理处、财务处等单位负责同志参加。

会上，工程研究院常务副院长王小林简要回顾了基地申报工作，对基地认定申请书的建设目标、建设思路、主要任务进行了介绍，着重解读了基地建设方案在实施时的重点、难点以及亟需解决的问题。

与会职能部门负责人先后围绕“建怎样基地”、“怎样建基地”展开研论，积极建言献策，并分别从人、财、物以及体制机制四个方面对基地建设实施方案进一步优化和细化提出意见与建议。

(工程研究院供稿)

我校完成 2019 年度国家自然科学基金申报工作

3月19日，我校2019年度国家自然科学基金项目申报材料全部通过基金委集中接收现场审核，完成了本年度的集中期国家自然科学基金申报工作。本年度共组织申报各类项目261项，较去年同期增长9%，申报数量再创我校历史新高，涵盖国家自然科学基金全部八个学部科学领域。其中，数理科学部20项、化学

科学部 32 项、生命科学部 5 项、地球科学部 9 项、工程与材料科学部 155 项、信息科学部 25 项、管理科学部 14 项，医学科学部 1 项。按项目类别分，面上项目 112 项、青年科学基金项目 121 项、重点项目 2 项、优秀青年科学基金项目 2 项、联合基金项目 22 项、外国青年学者研究基金项目 2 项。学院分布情况为：冶金工程学院 46 项、材料科学与工程学院 29 项、化工与化工学院 37 项、机械工程学院 21 项、电气与信息工程学院 13 项、计算机科学与技术学院 10 项、建筑工程学院 30 项、能源与环境学院 19 项、管理科学与工程学院 5 项、数理科学与工程学院 20 项、商学院 8 项、公共管理与法学院 1 项、马克思主义学院 1 项、工程研究院 21 项。

同时，我校完成了 2019 年度国家社科基金项目的申报工作。本次共申报国家社科基金 38 项，申报数与去年基本持平。其中，重点项目 4 项，一般项目 23 项，一般自选项目 8 项，青年项目 1 项，教育学专项 2 项。学院分布情况为：商学院 17 项，公共管理与法学院 3 项，管理科学与工程学院 4 项，外国语学院 2 项，马克思主义学院 10 项，机关 1 项，工程研究院 1 项。

我校 2019 年国家基金项目申报工作组织严谨有序、稳步推进。学校通过组织申报辅导专题报告会和预评审会，邀请校内外专家针对指导等多种形式，进一步凝练提升申报书质量。在集中审核期间，科研处加班加点，对申请书进行严格细致的审查，在规定期限内完成了项目集中申报工作。下一步，学校将继续做好基金项目的组织、服务和管理工作的，力争 2019 年国家基金项目工作取得好成绩。

(科研处供稿)

【产学研动态】

安徽中创信测来校开展产学研交流

1月16日下午，安徽中创信测科技有限公司余徐生董事长、总经理一行四人来我校进行产学研合作交流。交流座谈会在校学术会议中心举行。科研处负责人刘家树主持会议，外事办、科研处、电气及计算机等相关学院的负责人参加了会议。

交流会上，刘家树介绍了学校的科研发展等基本情况，希望中创信测与我校通过沟通交流找到产学研合作切入点；学校相关学院针对中创信测技术需求，做好对接和技术服务工作。他还对双方下一步产学研合作提出建设性意见。

余徐生就公司的发展现状、技术优势、特色产品等情况进行了介绍，表达了此行的目的及交流的主题，希望通过产学研加强与我校的合作，进一步促进校企合作科技成果的转化。

电气、计算机学院负责人分别汇报了近期与企业有关科研状况和取得的进展，介绍相关科研成果和技术应用情况。双方针对有意向合作的科研课题展开了深入讨论。

（科研处供稿）

我校专家教授赴泰州市海陵区开展产学研活动

2月20日至22日，安徽工业大学产学研代表团到泰州市海陵区参加主题为“智能制造和自动化”的企业科技巡诊和产学研对接活动。校工程研究院，电气与信息工程学院专家教授一行12人参加了活动，泰州市海陵区人民政府、科技局、经信委，各园区负责人和50余家企业参加了座谈会。对接会由海陵区科技局局长顾晓梅主持。

会上，海陵区副区长翟文周致欢迎词，介绍了海陵区总体规划与企业技术需求，解读了省市区在科技人才方面的相关政策。希望安工大把最新的科研成果推荐给泰州市企业，不断巩固和扩大合作领域。我校工程研究院副院长、泰州工业技术研究院院长陈乐柱，电气学院副院长章家岩分别介绍了我校的科研情况和与

园区企业相关的优势学科，电气信息类的最新科技动态和科研成果，并就校地合作提出校企要进一步加强合作，争取科研成果的快速转化，实现校企双赢。

对接会上，我校电子信息、智能制造、人工智能等相关学科教授向与会企业发布了最新科研成果和项目信息，参会的企业负责人与相关教授就技术细节进行了交流。

21日和22日，专家教授一行在顾晓梅和区经信委主任黄明和的带领下，深入海陵区30家企业开展技术巡诊，并与企业负责人现场互动交流，就企业科技创新方向、技术瓶颈问题以及联合申报项目等方面进行探讨。最终与江苏罡阳股份有限公司、雪梅制冷科技有限公司、科化新材料科技有限公司等20余家企业就生产线智能化升级改造和检测技术方面达成初步的合作意向。这次活动主要针对海陵区域的电子信息类、智能装备类的企业进行对接，面对面地与企业交流，针对企业的实际需求组织相关的科学研究，有效地帮助企业解决具体实际问题。

（工程研究院 电气学院供稿）

中天钢铁集团有限公司—安徽工业大学校企合作交流会召开

3月6日上午，中天钢铁集团有限公司—安徽工业大学校企合作交流会在佳山校区学术会议中心召开。中天钢铁集团执行董事、副总裁赵金涛一行6人，校长魏先文出席会议，学生工作部、教务处、人事处、校友工作处、科研处、工程研究院、继续教育学院及冶金学院负责人参加了会议。会议由魏先文主持。

魏先文首先代表学校对赵金涛一行的到来表示欢迎，对中天钢铁长期以来给予学校的支持和帮助表示感谢，并介绍了学校发展特色、建设情况。他指出，中天钢铁与安工大在人才培养、产学研合作、继续教育等方面一直保持着良好的合作关系，双方合作历史悠久、基础深厚。他希望双方建立更为紧密、稳固的校企合作伙伴关系，并表示学校将结合中天钢铁的发展和需求，将技术研发与创新成果运用在企业产品；加大人才培养力度，注重教育、培训，对接好人才发展需求，拓宽领域，全面提升合作水平，将双方的合作推向新的高度。

赵金涛介绍了中天钢铁近年来建设发展情况，回顾了与我校合作的历程。他说，安工大在冶金、材料等领域形成了较强的学科优势，中天钢铁与安工大保持

着密切的联系，在人才培养、产学研等方面取得了一定的合作成果。中天钢铁的新一轮发展离不开安工大的大力支持，希望双方进一步拓展合作的广度和深度，在人才培养、专利转化、企业员工继续教育等方面继续加强合作，争取取得新的更大成果。

双方就奖学金计划、春季招聘会、成立中天大专班、员工培训、教改合作及产学研合作等具体细则开展了深入地互动交流。

(科研处供稿)

能源与环境学院与中国锦江环境控股有限公司开展校企合作交流

3月7日下午，能源与环境学院与中国锦江环境控股有限公司校企合作交流洽谈会在佳山校区能源楼会议室召开。集团公司人力资源总监姚胜峰、杭州萧山锦江绿色能源有限公司总经理程学安一行3人，能源与环境学院相关负责人、商学院MBA中心、继续教育学院相关老师参加了会议。会议由能源与环境学院党委副书记、副院长夏玉钦主持。

能源与环境学院党委书记凤杰首先代表学院对姚胜峰一行的到来表示欢迎，对锦江集团长期以来给予学院学生就业的支持和帮助表示感谢，并介绍了学校和学院发展特色、建设情况。他希望双方进一步建立更为紧密、可持续发展的产学研校企合作关系，将双方的合作推向新的高度。姚胜峰介绍了锦江环境集团近年来建设发展情况，希望双方进一步拓展合作的广度和深度，在人才培养、员工培训、学生就业实习等方面加强合作，争取取得新的更大成果。

会上，双方还就专利技术转化、技术攻关、联合申报项目、集团中高层MBA教育、集团员工继续教育等具体细则开展了深入地互动交流。

杭州锦江集团源于20世纪80年代，组建于1993年，是一家以环保能源、有色金属、化工与新材料为主产业，大健康为新兴发展产业，同时集贸易与物流、投资与金融于一体的现代化大型民营企业集团，2015年，集团总资产和营收双双突破500亿。集团现有产业遍布全国20多个省级行政区，并在新加坡、英属开曼群岛、印尼、越南、吉尔吉斯斯坦等国投资创业，为企业全球化发展战略奠定基础。锦江集团连续被评为中国民营企业500强和中国制造业企业500强，浙

江省百强企业，是 2012“CCTV 年度品牌”企业，2017 年，综合实力排名中国企业 500 强第 254 位、中国民营 500 强第 68 位。集团为全国工商联环境商会常务副会长单位、中国循环经济协会副会长单位，中国有色金属工业协会副会长单位，浙商全国理事会主席单位。

(能环学院供稿)

我校赴六安钢铁控股集团洽谈产学研和人才培养合作

3 月 12 日，科研处、学工处、冶金工程学院相关负责人一行 7 人来到六安钢铁控股集团，与六安钢铁控股集团就设立“六钢集团助学金”、建立大学生就业基地及科研合作进行洽谈、交流。

六安钢铁控股集团董事长王建兵就六安钢铁的产业结构、经济规模、人才需求等方面介绍了六安钢铁的总体情况，以及目前企业在省内的建设情况，展望了未来的发展规划前景。王建兵还详细介绍了六安钢铁与安徽工业大学在科研产业领域、校企多元化合作等方面的需求，并表达了与学院就人才培养、实习就业、科研合作等方面进行深入合作的愿望。科研处副处长刘家树介绍了学校的科研平台、科研能力和校企合作情况。冶金学院院长王海川介绍了学校和学院的学科设置、师资力量，重点介绍了学院在人才培养、学生就业创业及学院的科研能力，并对六钢集团为学生提供助学金的资助表示感谢，期待双方今后通过更深入的合作实现共赢。

双方签订了共建大学生实习实践和就业基地、六安钢铁控股集团助学金的协议，并举行了安徽工业大学人才培养和就业基地揭牌仪式。会后，学校一行还参观了六钢在建钢铁生产线，走访了员工宿舍。并与校友亲切交谈，详细了解大家在六钢的工作、生活情况。

(冶金学院供稿)

瑞钢联集团和中天钢铁集团等单位领导来校交流

3月19日上午，我校校友、瑞钢联集团有限公司董事长游振华，中天钢铁集团董事局主席、总裁、党委书记董才平，我校校友、江苏组富贸易有限公司董事长董凯，南京华珩海物资贸易有限公司董事长郭宝华，瑞钢联集团有限公司总裁巩红，中天钢铁集团执行董事、副总裁赵金涛，我校校友、瑞钢联集团副总裁张仕平一行来校交流座谈。座谈交流前，校党委书记刘新跃接见了游振华、董才平一行，对他们的到来表示欢迎。校长魏先文、校党委副书记祖明出席座谈会。座谈会由魏先文主持。

魏先文首先对游振华、董才平一行的到来表示欢迎。在简要介绍我校发展的基本情况之后，他对瑞钢联集团捐资建设秀山校区振华图书馆、设立奖学金、长期招收我校毕业生，中天钢铁集团与我校深入开展产学研合作等表示感谢。双方就人才培养、科技转化、持续合作等方面展开了深入交流。

祖明在座谈会上表示，将立足学校实际，发挥学校优势，重点考虑企业需求，全力支持各单位的建设和发展，共同创造合作共赢的良好局面。

董才平介绍了中天钢铁的发展情况，回忆了与我校的合作渊源，感谢学校多年来为企业发展输送优秀人才，并希望在“订单式”人才培养、联合办学、招聘毕业生等方面进一步保持紧密的合作关系。游振华对在我校进行人才招聘、继续设立奖学金提出了自己的思路和合作愿景。

座谈会后，魏先文陪同游振华、董才平一行实地参观了我校校史馆和振华图书馆。

教师代表以及学校办公室、学生工作部、教务处、校友工作处、冶金工程学院、工程研究院、继续教育学院、科研处等部门负责人参加了座谈交流。

(校办供稿)

我校与扬州市江都区开展产学研交流

3月28日下午，“安徽工业大学-扬州市江都区”产学研对接会在佳山校区学术会议中心召开。江苏省扬州市江都区委组织部部长盛维林、江都区副区长赵磊

一行 15 人，副校长刘明出席会议。会议由科研处刘家树主持。

对接会上，刘明介绍了学校的发展概况，并着重从人才培养模式、创新创业就业成效、科技成果转移转化特色以及取得的成果等方面进行了介绍。要求科研处、工程研究院等相关部门做好科研对接、深入洽谈，充分利用人才和科技优势，推进校地合作落到实处，真正实现互惠双赢、共同发展。

盛维林介绍了江都区宜陵镇的区位概况及优势、产业布局和工业发展情况，并对扬州市和宜陵镇的人才引进政策做了推介。他希望通过合作进一步加快推进当地企业的转型升级。

校地双方就合作平台、人才支撑、组织人事保障等产学研合作具体事宜展开了讨论。与会企业家代表和学院相关人员就具体的合作领域问题进行了交流。座谈会后，盛维林、赵磊一行实地参观了我校校史馆。

组织部、学生工作部、研究生院、教务处、科研处、人事处、工程研究院、资产经营公司及冶金学院、材料学院、化工学院、机械学院、电气学院相关人员参加了会议。

(科研处供稿)

【学术交流】

材料学院教师参加《渣土砖制品及建筑应用技术标准》编制启动会

1月4-7日，材料科学与工程学院樊传刚教授应邀参加了由中国工程建设标准化协会在深圳举办的《渣土砖制品及建筑应用技术标准》编制启动会。

启动会后，举行了本技术标准第一次编制工作会议。会议就渣土砖制品及其在建筑方面应用的技术指标、性能要求、编制大纲及初稿内容进行了热烈的讨论。此次会议标志着行业标准《渣土砖制品及建筑应用技术标准》进入实质性编制阶段，为渣土砖的规范化应用奠定了基础。

参加本次技术标准编制启动会的专家主要是来自中国绿色建材产业技术创新战略联盟、深圳市建筑设计研究总院有限公司、哈尔滨工业大学、北京交通大学、安徽工业大学、太原理工大学、中国建筑材料科学研究总院、清华大学和福建环球之源环保科技有限公司等单位。

(材料学院供稿)

建工学院教师参加教育部产学合作协同育人项目对接及柏慕 BIM 系列教材编审会议

1月4—6日，由中国建筑工业出版社和北京柏慕进业工程咨询有限公司主办的“教育部产学合作协同育人项目对接及柏慕 BIM 系列教材编审会议”在中国建筑工业出版社会议厅举行，建工学院副院长陈德鹏教授和建筑学与工程管理系骨干教师一行4人参加了会议。

会议目的在于落实教育部产学合作协同育人项目，推进高校实践基地建设和师资培训项目落地，确定中国建筑工业出版社拟出版的《柏慕 BIM 系列教材》主编、副主编和编委，宣贯并交流大学生 BIM 人才培养及就业创业政策和经验。全国各地近90所院校160余人参会，清华大学马智亮教授、黄蔚欣教授做了有关 BIM 技术前沿的学术报告，充分肯定了柏慕的 BIM 标准体系的应用，强调了编撰 BIM 系列教材的必要性和及时性。会议上王华总裁详细介绍了教育部产学合

作协同育人项目，廖江宏副总裁详细部署了 BIM 人才培养暨校企合作具体实施方案，王惠编辑详细解读了教材出版要求和流程，最后分组讨论有关 BIM 系列教材的核心内容，确保教材内容的及时性和新颖性。

此次参会，开阔了专业视野、加强了高校企业间的交流，有利于教育部协同育人项目的积极申报和持续推进，有益于进一步探索新工科背景下基于 BIM 技术多专业协同的土建类人才培养模式，有助于深入推进“强化土建基础、突出 BIM 技能”的工程管理复合应用型人才培养教育教学改革、多方位提高土建类专业教育教学水平和人才培养质量。

(建工学院供稿)

马来西亚翁库奥马尔学院来校交流访问

1 月 9 日下午，马来西亚驻华大使馆教育参赞侯春兴（Abdul Aziz How Abdullah），翁库奥马尔学院（Politeknik Ungku Omar）院长 Haji Zairon Mustapha 博士等一行四人来校交流访问。副校长顾明言会见了来访客人，国际合作与交流处相关人员参加会谈。

顾明言首先欢迎侯春兴再次访问我校，感谢他为我校和马来西亚高校教育交流工作作出的努力。顾明言介绍了我校的办学历史、办学特色以及在学科建设、科研、国际合作与交流及留学生教育等方面的基本情况，表示学校愿意和马来西亚高校就科研交流、学生交换等建立合作关系。

Haji Zairon Mustapha 介绍了翁库奥马尔学院的发展历史、办学特色等。会上就马方学生来我校交流访学，我校学生赴马参加实习实践等进行了磋商。

(国际教育学院供稿)

中科院院士丁汉教授应邀来我校开展学术交流指导

2 月 10 日，中国科学院院士、数字制造装备与技术国家重点实验室主任、华中科技大学机械科学与工程学院院长丁汉教授来我校开展学术交流指导。校长魏先文出席座谈会。机械学院、计算机学院和电气学院相关专业师生参加了交流

报告会。

座谈会上，魏先文介绍了我校发展历程和近年来取得的成绩，感谢丁汉院士对学校长期以来的支持和帮助。丁汉介绍了自己团队的研究情况，希望今后与我校同行开展更多的合作和交流。

在交流报告中，丁汉以智能制造与智能机器人技术的发展历程及未来发展方向为切入点，阐述了高校新工科和机械工程学科的发展情况，指出了智能制造和机器人技术的相关关键问题。丁汉还就智能制造、机器人等教师们关心的科研选题及研究规划等与会青年教师展开了讨论和交流。

丁汉，中国科学院技术科学部院士，华中科技大学机械科学与工程学院院长、数字制造装备与技术国家重点实验室主任。长期从事数字制造理论与技术研究。研究成果在航天、能源和汽车领域得到应用。曾获国家自然科学奖二等奖、国家科技进步奖二等奖等。

(机械学院供稿)

诺贝尔物理学奖获得者来校讲学

3月4日，诺贝尔物理学奖获得者、美国哈佛大学教授谢尔登·格拉肖(SheldonLeeGlashow)博士应邀来我校讲学并被我校聘为荣誉教授。校长魏先文、副校长顾明言会见了格拉肖教授。安徽省科技厅引进国外智力与科技人才管理处副处长刘涛，国际合作与交流处、数理科学与工程学院、科研处等有关单位负责人参加了聘任仪式。

魏先文代表学校对格拉肖教授的到访表示热烈欢迎，并向格拉肖教授介绍了我校的办学历史、办学特色以及在学科建设、人才培养、国际合作与交流等方面的基本情况。魏先文表示，格拉肖教授此次来访，与我校学子近距离的交流互动，将对他们产生极大的激励作用。魏先文代表安徽工业大学向格拉肖授予荣誉教授证书。

格拉肖教授在学术会议中心报告厅作了题为“Serendipity in Science: Does Science Evolve by Blind Chance? Or by Intelligent Design (科学里的偶然发现：科学进步源于机遇还是精心规划)”的讲座。讲座由顾明言主持。数理科学与工程

学院等相关学院 400 余位师生聆听了大师的精彩演讲。讲座中，格拉肖深入浅出地介绍了自己从事科学研究的经历和成就以及粒子物理研究带给我们对未知世界的探索 and 认识。他以世界粒子物理研究为主线，介绍了从 1930 年泡利预测中微子开始一直到 21 世纪近一个世纪的粒子物理研究历程，分享了他和各个不同阶段粒子物理研究发展的关系。在互动环节，现场师生踊跃提问，格拉肖耐心细致地回答了大家提出的问题。讲座结束后，全场报以热烈掌声。

此次讲座是“安徽省 2019 年海外名师大讲堂”系列活动的第一期。“海外名师大讲堂”活动是安徽省推动海外引智交流合作的一项重要品牌，是加大“高精尖缺”人才引进和培育力度、为安徽省经济社会发展提供强有力的国外才智支撑的重要行动之一。

(国际处 数理学院供稿)

丁士明研究员来我院指导学科建设和国家基金申报

3 月 4 日上午，中科院南京地理与湖泊研究所研究员、优秀青年科学基金获得者丁士明应邀来我院指导学科建设和国家基金。刘小芳副院长对丁士明的到来表示热烈欢迎，介绍了学院发展历程、办学理念、机构设置、师资队伍、学科发展、人才培养、科学研究和社会服务等方面的情况。他希望丁士明研究员为环境学科建设，尤其是博士点建设发展多提宝贵意见建议。

丁士明研究员对能环院的邀请表示感谢，结合其经验和体会对学院的学科建设和科学研究提出建议。他认为，学科建设要紧跟国家战略，服务区域发展，符合学校办学实际，突出自身学科特色；要立足时代前沿，将时代需求与学院传统相结合，大胆创新突破，着重在优势学科领域进一步凝练方向，理清逻辑，丰富内涵；要注重师资队伍建设，在师资队伍建设和结构调整上加大力度，提高教师学术水平。他希望我院在创新体制机制、优化管理模式、服务地方产业发展上集中发力，积极构建特色学科发展平台。与会人员和丁士明研究员进行了热烈的交流与讨论。

会后，丁士明研究员结合多年的国家自然科学基金申请书撰写与基金评审的经验，从项目选题、立项依据、研究内容、研究基础、研究目标、研究方法、研

究路径等方面详细介绍了国家基金项目申报中的关键要领、写作技巧和注意事项，强调了基金申请的创新性，并就基金申报的常见问题做了深入细致的剖析。丁士明对环境科学与工程系拟申报的国家自然科学基金申请书一一点评和耐心指导，并提出了宝贵的修改建议。交流会上，老师们畅所欲言，气氛融洽，就关心的基金申请问题与专家进行了深入探讨。

(能环学院供稿)

丁士明研究员来我校讲学

3月4日下午，中科院南京地理与湖泊研究所研究员、优秀青年科学基金获得者丁士明应邀来我校讲学并在佳山校区学术会议中心二楼报告厅作了题为“沉积物-水界面物质循环研究：方法，过程与机理”的学术报告。报告由能源与环境学院副院长刘小芳主持，能环学院党委书记凤杰、副院长盛广宏及环境科学与工程系部分老师和学生聆听了报告。

讲座中，丁士明研究员基于薄层扩散平衡、薄膜扩散梯度、荧光传感等原理研发了多种采样监测技术与设备，实现了土壤、水体和沉积物中30余种目标物（磷、硫、重金属、类金属）的高分辨、同步、原位（原状）检测，同时搭建了技术推广平台。建立了沉积物微尺度研究体系，较为系统地阐述了污染物微界面过程、机理与环境效应。通过新技术推广，推动了沉积物学科向精细化方向的发展。在互动环节，现场师生踊跃提问，丁士明研究员耐心细致地回答了大家提出的问题。

(能环学院供稿)

华东政法大学章志远教授应邀来校作学术报告

3月8日下午，华东政法大学博士生导师章志远教授应邀来我校作题为“法学研究中的问题意识”学术报告。公共管理与法学院法学系全体老师、法学系全体研究生、法学系本科生及相关专业师生共同聆听了报告，报告会由法学系主任徐刚主持。

本次报告共分为五个部分，章志远教授分别从行政法学研究呼唤浓郁的问题

意识、行政法研究问题意识的培养路径、行政法研究问题提炼能力的训练、行政法研究问题意识的例证说明四个维度对如何发掘问题意识及如何训练问题意识做了精细的总结和提炼。行政法年轻且充满学术问题和价值，讲座从理论中走出联系社会热点案例，结合自身学习和学术研究的成长经历讲述枯燥的深刻理论，处处体现出章教授深厚的学术造诣。

章志远教授语言生动、诙谐，在讲座中结合真实案例和生活实例加以说明，深入浅出，内容充实，整场报告笑声不断，充分展现了学术的魅力。最后，章志远寄语广大学子，不要错过人生的季节，懂得付出，在自己的专业领域不断提升水平，实现自己的人生目标。

（公法学院供稿）

诺贝尔物理学奖获得者巴里·巴里什教授来校讲学

3月15日，引力波的发现者、2017年诺贝尔物理学奖获得者之一、美国加州理工大学教授巴里·巴里什（Barry Clark Barish）应邀来我校讲学并被我校聘为荣誉教授。校长魏先文、副校长顾明言会见了巴里什教授，省科技厅引进国外智力与科技人才管理处处长胡光，马鞍山市科学技术协会、科学技术局等单位的负责人，我校国际合作与交流处、机械工程学院、创新教育学院等有关单位负责人参加了会见。

魏先文代表学校对巴里什的到访表示欢迎，介绍了我校的办学特色和人才培养、国际化等方面的发展。他表示，巴里什教授为科学事业做出了卓越贡献，是青年学子们的伟大榜样。魏先文向巴里什颁发了我校荣誉教授证书。巴里什对我校的办学成果和发展之路肯定，并愉快地接受了聘任。

在热烈的掌声中，巴里什走进秀山校区大学生活动中心报告厅，给全校师生作了题为“Synergies between Advances in Technology and Great Discoveries in Physics”（技术进步与物理学伟大发现之间的协同作用）的讲座。讲座由顾明言主持。我校600余位师生和马鞍山市相关单位的科技人员聆听了大师的精彩演讲。

讲座中，巴里什用通俗易懂的语言结合精美生动的图片动画，介绍了发现引力波的研究过程，揭示了技术进步与物理学重大发现之间的协同关系，并指出了

现代宇宙物理学的研究进展和未来发展前景。在互动环节，我校学生以流利的英语踊跃提问，巴里什一一进行了解答。讲座在热烈的掌声中结束。

此次活动是我校本年度第二次承接安徽省推动海外引智交流合作的品牌项目——“安徽省 2019 年海外名师大讲堂”，是我校高端智力引进的重要举措之一。

(国际处 机械学院 创新教育学院供稿)

华东师范大学张同标教授应邀来校作学术报告

3 月 18 日下午，华东师范大学美术学博士点方向带头人、博士生导师张同标教授，应邀来我校作题为“国家社科艺术学基金思与悟”和“高水平论文提升策略与探讨”两场专题学术报告会。艺术与设计学院全体在校专业教师及研究生共同聆听了报告，报告会由科研副院长肖旺群主持。

张同标教授在“国家社科艺术学基金思与悟”专题报告会中，首先对近几年获批的国家社科艺术学基金项目展开了具体分析；其次分享了自身主持的国家社科艺术学基金项目、国家社科基金重大项目子课题等项目申报成功经验；最后以其指导的国家社科艺术学基金项目申报书为实际案例，指明申请者经常忽视的共性问题及如何具体完善申报书等。张同标教授在关于“高水平论文提升策略与探讨”专题中，结合各类高水平学术论文，特别是其自身获省部级学术成果特等奖、二等奖等成果，从论文选题、研究方法、研究思路、内容架构及论点凝炼等方面展开了具体分析与解读，分享了高水平学术论文成功撰写、发表的成功经验。

张同标教授语言生动、妙语连珠，时而幽默诙谐、时而激情澎湃，两场报告会精彩纷呈、干货满满，充分展现了学者的风范与学术的魅力，让我院师生受益匪浅、意犹未尽。最后，张教授寄语广大师生，只要我们在学术道路上执着追求，学术成果必将在广袤的大地上、岁月的长河中散发出应有的光芒。

(艺设学院供稿)

《International Journal of Advanced Steel Construction》副

主编刘耀鹏高级研究员到校进行学术交流

3月29日上午,国际土木类SCI期刊《International Journal of Advanced Steel Construction》副主编、香港理工大学土木及环境工程学院刘耀鹏高级研究员一行应邀来我校举行学术交流。交流在佳山校区学术会议中心三楼第三会议室进行,学报编辑部主任王培珍教授主持会议,科研处副处长于峰教授、学报编辑部全体人员及我校部分师生参加了会议。

王培珍首先向刘耀鹏一行介绍了我校学报的状况及高校学报的特点。接着刘耀鹏围绕“学术期刊评价与质量提升”主题作了报告,他认为:一个优秀的国际化专业期刊应具备一个良好的出版团队,尤其是专业水平高的编委会团队;同行客观公正的评审是保证期刊学术质量的关键,建议选择专业水平高的一线学者对稿件进行评审;初审查重是判断论文抄袭、伪造、剽窃等学术不端行为的重要手段等。刘耀鹏还介绍了《International Journal of Advanced Steel Construction》的办刊模式、创办过程与发展历程。会上大家积极发言,就优质稿源的组织、评审专家的选择、在线系统的稿件管理、期刊影响因子的提升、期刊的学术评价、期刊的学术创新与学术不端行为的防范等话题进行了广泛交流。

双方一致认为今后将进一步加强沟通与交流,刘耀鹏还表示今后将支持我校学报工作,希望两家期刊发展得更好。

(科研处供稿)

【科研信息】

我校教师洪功翔获批享受省政府特殊津贴

近日，省人社厅公布了 2019 年度享受国务院特殊津贴和省政府特殊津贴人员名单，我校商学院教师洪功翔获批享受省政府特殊津贴。

政府特殊津贴制度是党和政府关心爱护广大专业技术人才、高技能人才，激励他们充分发挥引领作用，为社会经济发展建设服务作出更大贡献的重要制度，也是加强高层次、高技能人才队伍建设，为经济社会发展提供有力人才保障的重大举措。

（人事处供稿）

我校召开专利质量评审会

为推动学校专利高质量发展，1 月 15 日上午，科研处组织专家对现存有效发明专利进行质量评价的评审会。会议由科研处副处长于峰主持。

于峰介绍了此次评审会的意义，他希望各位专家严格把关、遴选好学校需要重点维持的发明专利，推动学校发明专利成果的转移转化。会上，专家结合安徽省知识产权局近期发布的质量评分系统对我校有效发明专利库中的 490 件发明专利进行了严格的质量评审。经过评审，认为其中 464 项发明专利质量较高，有市场应用前景，符合学校专利维持资助的条件；其余未通过评审的 26 件发明专利由发明人自行缴纳专利年费，以维持专利有效性。

（科研处供稿）

2019 年第一季度科研工作总体情况

科研到位经费：截止到 3 月 31 日，科研处到位经费 1142 万元，其中纵向经费 250 万元。到位经费中各工科学院排位分别是冶金学院、机械学院、化工学院、能环学院、建工学院、材料学院、计算机学院、电气学院。各文科学院的排位分

别是管工学院、商学院、艺术学院、公法学院、外语学院、数理学院、马克思学院、体育部。

科研项目：2019 年第一季度共组织各类别纵向课题 299 项的申报，其中自然科学项目 261 项，人文社科项目 38 项。具体情况如下：国家自然科学基金项目 261 项；国家社科基金 38 项。到目前为止，新增纵向项目 59 项（其中省部级以上项目 55 项），新增产学研合作项目 89 项，其中 50 万元以上的项目 9 项。

科技奖励和专利申报：2019 年第一季度申报省部级科技奖励 10 项，其中：申报教育部优秀成果奖（人文社会科学）10 项，申报上海市科技奖 1 项（第二单位）。申报专利 66 项，其中：发明专利 62 项；授权专利 56 项，其中：发明专利 51 项。

（科研处供稿）

2019 年第一季度我校纵向课题立项情况

2019 年第一季度我校新增纵向课题 59 项，具体情况如下：教育部人文社会科学研究项目 6 项；安徽省自然科学基金项目 39 项，其中面上项目 15 项，青年基金 23 项,杰出青年基金 1 项；江苏省自然科学基金项目 1 项（合作单位）；省重点研发计划面上攻关项目 5 项（其中 3 项为承担单位，2 项为合作单位）；省重点研发计划对外科技合作项目 3 项；省省重点研发计划科技强警项目 1 项；省社科基金重大项目 1 项；国家重点实验室开放基金 1 项；省高等院校后勤协会首批研究课题 2 项。

（科研处供稿）

2019 年第一季度我校横向课题新增情况

2019 年第一季度我校新增横向课题 89 项。50 万元以上的项目 9 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 14 项；材料科学与工程学院新增 10 项；化学与化工学院新增 5 项；建筑工程学院新增 6 项；机械工程学院新增 5 项；电气信息学院新增 5 项；计算机学院新增 4 项；能环学院新增 5

项；商学院新增 4 项；管理科学与工程学院新增 3 项；外语学院新增 2 项；艺术学院新增 5 项；其他新增 2 项。

（科研处供稿）

2019 年第一季度我校科研奖励申报与专利新增情

第一季度组织申报了省部级高校优秀成果奖 10 项，各学院申报情况为：商学院 4 项、管工学院 4 项、数理学院 1 项、外国语学院 1 项。

共申请专利 66 件，其中发明专利申请 62 件。各学院申请情况如下：冶金学院：16 件（其中发明 16 件）；材料学院 8 件（其中发明 8 件）；化工学院：4 件（其中发明 4 件）；建筑工程学院：10 件（其中发明 10 件）；机械工程学院：5 件（其中发明 4 件）；电气信息学院：12 件（其中发明 11 件）；计算机学院：1 件（其中发明 1 件）；能环学院：10 件（其中发明 7 件）；重点实验室：1 件（其中发明 1 件）。

共获授权专利 56 件，其中发明专利授权 51 件。各学院专利授权情况为：冶金学院：11 件（其中发明 9 件）；材料学院：5 件（其中发明 5 件）；化工学院：7 件（其中发明 7 件）；建筑工程学院：2 件（其中发明 2 件）；机械工程学院：15 件（其中发明 13 件）；电气信息学院：4 件（其中发明 3 件）；计算机学院：5 件（其中发明 5 件）；能环学院：6 件（其中发明 6 件）；重点实验室：1 件（其中发明 1 件）。

（科研处供稿）

2019 年第一季度我校纵向课题结项与中期检查情况

2019 年第一季度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 3 项，重大研究计划 1 项； 2 项国家社科基金项目通过验收结项； 2 项省社科规划项目完成结项； 7 项市软科学项目通过验收结项。

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，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。

（科研处供稿）