

# 江苏理工学院

JIANGSU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## 科研与学科建设工作简报

科学技术处  
产学研合作办公室  
社会科学处  
学科建设办公室

编印

2019年 第1、2期  
(总第109、110期)

2019年2月28日

### 本期要目

- 学科与科研动态
  - 我校举行2019届研究生毕业典礼暨学位授予仪式..... 1
  - 我校召开新学期社科研究工作会议..... 2
  - 我校开展2019年度国家社科基金项目专家指导及遴选工作..... 3
  - 我校获37项常州市第十五届哲学社会科学优秀成果奖..... 3
  - 我校举行第五届“互联网+”大学生创新创业大赛校内选拔赛动员暨校三创赛总结表彰会..... 4
- 协同创新
  - 校领导出席对以创新合作研讨座谈会..... 5
- 学术交流
  - 我校举办2019年统计与数据科学学术研讨会..... 6
  - 英国皇家工程院院士 Josef Kittler 教授受聘我校客座教授..... 7
  - 以色列奥特·布劳德学院来校访问..... 7
- 媒体聚焦
  - 政产学研“共话”对以创新合作..... 8
  - 冬季也要小心车辆自燃，千万不要忽略这些问题！..... 8
  - 高端电子化学品，进口依存度为何居高不下..... 10
- 社会服务

➤ 我校与武进区教育局、星河实验小学教育集团共建教科研基地.....	13
➤ 江苏省 2019 年对口单招机械类、计算机类技能考试考务工作研讨会在我校举行 .....	14
➤ 江苏省 2019 年对口单招机械类、计算机类技能考试命题工作会议在我校举行 .....	15
➤ 江苏省职业教育领军人才第四届结业暨第五届开班典礼在我校举行.....	15
➤ 科技简讯	
➤ 科技简讯.....	17

## 我校举行 2019 届研究生毕业典礼暨学位授予仪式

三九隆冬，挡不住收获的暖洋。1月10日上午，我校在图书馆南报告厅举行2019届硕士研究生毕业典礼暨学位授予仪式。校长朱林生，副校长周兰珍、贝绍轶，相关职能部门及二级学院负责人、校内外导师代表、家长代表、全体毕业研究生参加典礼。典礼由副校长贝绍轶主持。

贝绍轶宣读了《关于授予蔡琦等55位学生工程硕士学位的决定》，校学位评定委员会主席朱林生为学位获得者颁发学位证书，周兰珍宣读了《关于表彰我校2019届优秀毕业研究生及优秀硕士学位论文的决定》。主席台就座的领导向优秀毕业研究生、优秀硕士学位论文获得者颁发奖状。

优秀毕业研究生代表、机械工程学院王剑桥在发言中回顾了研究生学习的点点滴滴，表达了对母校的不舍之情。研究生导师代表、化学与环境工程学院导师关明云教授给毕业生们提出三点建议，勉励毕业生“背起行囊，重新出发”。校外导师代表、常州环境监测中心主任、研究员级高级工程师薛银刚从社会需求的角度，希望毕业生进一步提升实践能力，为地方经济发展做出贡献。

朱林生在毕业典礼上发表题为《青年工程人才的“变”与“不变”》的讲话。他首先向55名获得硕士学位的同学表示祝贺，向毕业生的父母和各位老师致以感谢。他说，新时代是“瞬息万变”的时代，更是属于奋斗者的时代。作为即将走出校园，接受社会检验的高层次工程人才，需要深入思考如何在瞬息万变的时代潮流中站稳脚跟，奋斗成长。他期望毕业生能找准人生的坐标，保持初心，执着坚持，勇于探索科学研究与行业发展的前沿，把“个人梦”融入“中国梦”的伟大实践中，把个人事业牢牢扎根在中华大地上，为中华民族的伟大复兴贡献智慧和力量。朱林生指出，世道变化，处于其中的个体也必须时刻准备着接受新事物，尝试新方法，但依然要坚持“不变”的价值，成就精彩的人生。他围绕三个“不能变”，对研究生提出希望。一是道德标准与专业精神不能变。要坚持严谨的科学态度和认真的专业素养，讲诚信、负责任，做好良心工程，为社会贡献自己的智慧。二是创新的态度不能变。要继续夯实知识

结构，完善知识体系，注重理论的转化与运用，深入工程一线，以实际行动践行创新的理念。三是社会人的角色定位不能变。要学会与人、与社会友好相处，不自负、不自卑，用真诚和友善赢得别人的尊重，为更好的发展构建强有力的“朋友圈”。

最后，朱林生强调，人生的抉择好比数学中的求极限，必须用特殊的方法，通过认真细致的求解才能收获“柳暗花明”的愉悦感。而求解的过程，总是会遇到难以预料的变化，毕业生们要适应这种变化，因为这是求解难题的指引与突破；变化中，更要保持一些不变的情怀，守住底线，运用规则，在“变”与“不变”中找到自我，最终解出人生的答案。

## 我校召开新学期社科研究工作会议

2月26日下午，我校在厚德楼204会议室召开新学期社科研究工作会议。副校长贝绍轶，社会科学处全体人员，相关文科二级学院院长、分管科研院长、科研秘书参加会议。

会议部署了2019年度重点工作和近期相关工作安排，并通报了我校2019年国家社科基金项目遴选结果及2019年度教育部人文社会科学研究项目获批情况。会议还要求各学院在新学期开好头、布好局，年度科研目标要做到心中常在，高层次项目培育工作要常抓不懈，科研管理队伍建设要常记心中。

会上，各学院代表围绕年度目标工作任务作了交流发言。

贝绍轶讲话。他强调2019年是落实学校更名大学、获得硕士授予单位、建设新校区三大任务的关键年，各单位要全面贯彻全国教育大会精神和学校第二次党代会精神，紧紧围绕学校中心工作，着力把“科研创新攀峰行动计划”从理念变成行动、从愿景变成现实。他要求各单位要密切关注各级各类纵向项目申报时间节点，提前准备，做好已申报项目的跟踪。贝绍轶希望各文科二级学院要做好长远规划，加强与外界联系，早准备、早谋划，进一步凝练科学问题，努力提升国家社科基金申报书质量，为我校人文社科研究添砖加瓦，力争2019年社科研究取得新的更大贡献。

## 我校开展 2019 年度国家社科基金项目专家指导及遴选工作

日前，8 位来自校外不同学科的知名专家学者相聚我校，对我校 2019 年度国家社科基金申报项目的申请书和活页进行现场评议指导。

本年度，我校共申报一批国家社科基金项目，专家按照申报学科，共分 8 个组进行交流和指导，各项目负责人从选题、论证和研究基础等方面向专家阐述研究内容，各专家对申报书中的不足之处点评，并提出修改建议。

社科处将根据专家评审结果，综合考虑学科、限项等具体要求，将于近期公示申报遴选结果。

## 我校获 37 项常州市第十五届哲学社会科学优秀成果奖

2 月 28 日，常州市第十五届社科优秀成果颁奖暨社科联六届二次理事（扩大）会在常州市行政中心举行，我校社会科学处及部分获奖教师代表参加了会议。会上，常州市副市长陈正春宣读了《常州市人民政府关于公布常州市第十五届哲学社会科学优秀成果奖表彰决定》。我校共计 37 项科研成果获奖，其中一等奖 3 项，二等奖 14 项，三等奖 20 项，获奖成果数量居在常高校之首。会议还宣读了《关于庆祝改革开放 40 周年四个“十佳”的表彰决定》，我校“中吴讲堂”被评为常州市十佳讲堂讲坛。

近年来，我校社科研究工作形成了宽厚的学科基础、鲜明的学科特色，围绕地方经济建设开展应用型研究，不断提高服务地方社会的贡献率。我校与常州市教育局、常州市社科联、常州市科技局、常州市经信委等单位共建的常州市职业教育现代化智库、常州市名人研究院、常州市改革与创新发展研究中心等平台产出多项扎根于常州的研究成果，在决策咨询研究和社会服务方面充分发挥了智库和智囊团的作用。同时，积极搭建学术交流平台，开阔师生学术视野，营造浓厚的学术氛围，扩大社会影响。

## 我校举行第五届“互联网+”大学生创新创业大赛

### 校内选拔赛动员暨校三创赛总结表彰会

在校第二次党代会胜利闭幕，加快推进特色鲜明全国知名的高水平应用型大学建设之际，1月14日上午，我校在图书馆南报告厅举行第五届“互联网+”大学生创新创业大赛校内选拔赛动员暨校三创赛总结表彰会。副校长周兰珍，教务处、学生工作处、校团委、研究生处负责人及各二级学院（部）分管学生竞赛工作领导参加了会议。会议由教务处处长王志华主持。

会上，学生工作处处长王振伟宣读了江苏理工学院2018年三创赛总结表彰决定。周兰珍、研究生处处长雷卫宁、材料工程学院党总支书记羊悦分别为一、二、三等奖获奖团队代表颁发荣誉证书。化学与环境工程学院孔峰代表校三创赛获奖项目指导教师发言。

雷卫宁围绕“互联网+”大学生创新创业大赛的参赛对象、参赛时间、竞赛方式、竞赛要求、参赛类型等方面进行了详细说明和解读，并对我校第五届“互联网+”大学生创新创业大赛校内选拔赛相关工作提出了具体的要求。

周兰珍作动员讲话，她从四个方面对第五届“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛提出了工作期望：一是要认清形势，把握机遇，充分认识“互联网+”大赛的重大现实意义；二是要吃透精神，精准发力，确保参赛项目数量与质量；三是要广泛发动，凝聚合力，充分发挥广大师生的主体作用；四是要以赛促学，以赛促教，持续提升学校人才培养质量。站在2019年的新起点上，她希望学校师生要有敢为人先、勇立潮头的精神，撸起袖子，全力以赴，争取在第五届“互联网+”大赛上取得优异的成绩，为我校建设特色鲜明全国知名的高水平应用型大学贡献力量。

## 校领导出席对以创新合作研讨座谈会

近日，科技部副部长、国家外国专家局局长张建国一行来常调研中以常州创新园建设情况。江苏省副省长马秋林，常州市副市长梁一波等省市领导和相关企业、高校代表共同出席了对以创新合作研讨座谈会。我校校长朱林生在国际合作与交流处、计算机工程学院、汽车与交通工程学院等部门和单位领导的陪同下受邀参加座谈会，并介绍了我校与以色列相关高校的合作情况。

会上，朱林生表示，2016年以来，我校与以色列相关高校、中以常州创新园建立了较好的合作关系，在互访交流、人才培养、项目合作等方面取得初步成效。今后，我校将进一步创新机制，整合资源，围绕“中以创新国际学院”“中以人工智能研究所”“中以医疗器械研究中心”“中以健康与精准医疗研究中心”“中以创新研究智库”等方面，聚力打造中以创新合作平台。他表示，学校将坚持地方性、国际化、应用型的办学定位，进一步深化中以教育合作，为中以常州创新园国家级创新合作示范平台建设作出积极的贡献。

据悉，中以常州创新园作为中以两国政府设立的第一个也是目前唯一共建园区，集聚了81家以色列企业，涉及医疗器械、现代农业、高端制造、新材料等众多科技前沿领域。在对以创新合作研讨座谈会召开的前一天，朱林生还陪同张建国、常州市委书记汪泉一行考察调研了中以常州创新园。

## 我校举办 2019 年统计与数据科学学术研讨会

1月18日—20日,2019年统计与数据科学学术研讨会在我校召开。北京大学、清华大学、中国科学院、复旦大学、华东师范大学、云南大学等15所高校及科研院所的二十余位业内专家受邀参会,共同交流统计与数据科学最新研究成果,把脉统计学科发展前景。大会开幕式由数理学院院长朱小芹教授主持。

副校长陈光曙教授致欢迎辞。他介绍了我校的发展历程,着重陈述了江苏理工学院第二次党代会确立的学校发展目标、定位、以及学校当前面临的发展瓶颈。近年来,我校坚持走地方性、应用型、国际化办学之路,紧密结合国家战略需求,深度融合地方经济发展,不断优化学科专业布局,加强应用研究。陈光曙表示,我校统计学科在省内同类高校中位居前列,离不开各位专家的长期支持和帮助,希望统计学科以此次研讨会为契机,充分听取各位专家的建议和意见,合理布局学科研究方向,谋划跨越式发展道路,力争取得突破性成果。

开幕式上,北京大学耿直教授、首都师范大学何书元教授、北京大学房祥忠教授,中国科学院陈敏研究员先后发言。与会专家对我校高度重视、精心筹备本次研讨会表示诚挚感谢,为我校统计学科在人才培养、师资队伍、学科建设等方面提出了宝贵建议。

研讨会第二阶段由云南大学唐年胜教授主持。华东师范大学周勇教授以《高低数据下市场波动率和杠杆效应研究》为题,西南财经大学林华珍教授以《Concordance Measure-based Feature Screening and Variable Selection》为题,复旦大学朱仲义教授以《Single-index thresholding in quantile regression》为题,中山大学王学钦教授以《球分布函数》为题先后作报告,分享了统计和数据科学领域的最新研究成果和发展趋势。会末,我校丁先文、陈雪平等青年博士就近期开展的相关研究工作分别作了汇报,得到与会专家的一致肯定和悉心指导。

此次大会的召开,对于我校统计学科的优化和发展、师资队伍的建设 and 培养以及人才培养水平的改进和提升起到了重要的推动作用。

## 英国皇家工程院院士 Josef Kittler 教授受聘我校客座教授

1月11日下午，英国皇家工程院院士、Surrey大学Josef Kittler教授莅临我校，受聘为我校客座教授。校长朱林生、校党委副书记汤建石、人事处、计算机工程学院等负责人参加了受聘仪式。受聘仪式结束后，Josef Kittler教授为计算机工程学院师生作了精彩的学术讲座。

Josef Kittler教授是模式识别领域国际著名专家，曾担任国际模式识别协会主席，是英国Surrey大学杰出教授。Josef Kittler教授有合作专著《Pattern Recognition: a statistical approach》，发表超过800多篇学术论文并获得了大量的引用。他获得包括国际模式识别协会颁发的国际模式识别领域的最高奖（K. S. Fu奖）在内的诸多国际大奖，在2015与2016年分别获得江苏省国际科技合作奖和2016年中国政府友谊奖，得到我国国家领导人的接见，其事迹在《人民日报》报道。

Josef Kittler受聘为我校客座教授，将对学校人工智能领域的科学研究、学科建设、人才培养、国际交流等方面的发展起到积极的推动与帮助作用。

## 以色列奥特·布劳德学院来校访问

1月21日上午，以色列奥特·布劳德学院CEO Achiav Golan先生来我校访问，校党委书记王建华，副校长贝绍轶，国际教育学院、国际合作与交流处、科技处、机械工程学院、计算机工程学院、生物信息与医药工程研究所等单位负责人接待来宾，并在正德楼第一会议室进行了座谈交流。会议由贝绍轶主持。

王建华致欢迎辞，他介绍了我校与奥特·布劳德学院合作情况，强调了当前中以合作的重要性和良好的发展前景，希望两校以中以常州创新园为依托，在师生交流的基础上，不断深化教学、科研等领域的合作。Achiav Golan先生介绍了奥特·布劳德学院在人才培养、专业建议以及校企合作的基本情况，表示奥特·布劳德学院非常重视与我校的合作，希望双方积极的交流互访能增进彼此对各自文化、国情的了解，推动中以合作取得突破性进展。双方还就联合申报中外合作办学项目、共同开展师生交流以及在机械、计算机、生物信息与医疗等领域开展科研合作等事宜进行了深入的探讨和交流。

## 媒体聚焦

## 政产学研“共话”对以创新合作

昨天上午，对以创新合作研讨座谈会举行。科技部副部长、国家外专局局长张建国，副省长马秋林，省科技厅厅长王秦，市、区领导梁一波、戴士福、徐治国参加座谈。

现场，来自纳塔力养老与远程医疗公司、江苏绿滄农业、天合光能、南京大学犹太和以色列研究所、江苏理工学院等企业和高校代表，交流各自对以合作历程，总结取得的成果经验，提出了当前存在问题及有针对性的意见和建议。

座谈交流中，张建国指出，江苏是对以合作的重要省份，中以常州创新园经过多年发展，在双边联合研发机制、创新合作内容等方面取得了不错的成果。下一步，要政产学研结合，营造创新氛围；坚持市场导向，发挥主体作用；找准努力方向，精准深入合作；统筹创新资源，形成对外合力；用好已有渠道，实现合作共赢。科技部也将为对以创新合作做好支持服务和桥梁纽带工作。

马秋林指出，对以创新合作要与江苏省现有资源禀赋有机结合，寻找切入点 and 交汇点。企业要提出明确的具体需求，政府将为双方牵线搭桥；高校、科研院所可联合中方企业，与以色列高校开展技术合作，在此期间要特别注重知识产权保护 and 自主可控的现代产业体系建设；中以常州创新园要打造以创新为导向的开放平台，实现中以双方共同创新提升。

报道来源：《武进日报》2019年2月2日

## 冬季也要小心车辆自燃，千万不要忽略这些问题！

1月19日上午，江苏省常州市公交集团第一汽车公司一辆由白云新村开往双塘桥的75路公交车，行驶到花园街虹北路往北200米处突发自燃。当时，由于后排的乘客发现险情早，司机冷静快速处置，车上近10位乘客及时撤离，没有造成人员伤亡。据参与救援的当地公安派出所人员介绍，这辆车牌为苏D58815的公交车，不是外界所说的新能源客车，而是天然气客车。起火是从车的后置部位引发的。尽管当地公安派出所、交警、消防部门紧急赶去扑救，半个小时

后，大火被扑灭，但车辆已全部烧毁。目前，常州消防部门现场勘查后初步判断：可能因线路老化引起。但具体起火原因，正在调查中。

春节即将来临，常州公交车突发自燃事故，再一次引起了社会各界的高度关注。那么，一般认为夏季车辆自燃事故多，为什么冬季也多了起来？到底是什么原因，应该如何来防范自燃事故发生？一旦发生自燃又该怎样应对自救？1月19日，科技日报记者采访了客车生产企业和科研部门相关专家。

江苏理工学院汽车与交通工程学院范鑫副教授说，“汽车自燃指的是自身发生燃烧的现象。但是，引发自燃的原因很多，很复杂。此辆公交车是否真正是线路老化，必须要经过专家勘查分析，才能找到产生自燃的实质问题。”

扬州亚星客车股份有限公司高级工程师潘永昌介绍，夏季自燃事故多的一种原因就是制动产生的高温散发不好，造成高温。因为夏季车内温度较高，最高达50~60摄氏度，容易引燃易燃易爆品。高温一般有三个情况：电器短路产生高温；运动部件干涉磨擦产生高温；发动机排气管等防护失效造成高温。而车辆可燃物，一般为电器内饰材料老化，阻燃性能下降造成燃烧，还有就是车上油脂类管理失效造成燃烧。

对于冬季来说，为什么车辆一般也会发生自燃？范鑫分析说，冬季车辆一般发生自燃的原因主要几个方面：

一是车辆刚刚保养和修理，零部件拆装后没有按出厂要求恢复到位，造成短路，磨擦，或可燃物离高温物体太近，可高温部件隔热防护未恢复到位。

二是车辆修理时修理人员未按要求进行操作，造成机油润滑油等可燃油脂涂抹在高温物体如排气管增压器等表面，车辆运行后高温物体点燃油脂类，产生火灾。

三是车辆被撞击，或者机件故障引起火灾。

四是车辆使用人员及保养人员非法进行改装，电器线路规格及保险设置不合理，造成电缆过流和保险失效，发生短路和过载时不能及时切断电源，电流产生高温。加上老化油脂等原因，一般几年后电线阻燃性能下降，会引起电器线路起火。

日常该如何做好防范？范鑫说，“要勤检查。定期检查、保养汽车的电路，

发现问题及时修理；不私自改装车辆；车内不放置易燃易爆品；熟悉车内灭火器的存放位置与使用方法。”

常州工程职业技术学院孙海波教授告诉记者，目前，常州公共交通是以燃油动力和油电等混合动力为主，少部分为纯电动汽车。虽然电动或油电、气电混合动力的公共汽车冬季由于气温较低，不容易发生火灾，但冬季天干物燥，不管是什么类型的车辆，如果老旧车辆更容易着火，特别是油电混合车辆，有燃油供给系统存在，发生概率更高。因此，在保证定期的按规定维护保养同时，司乘人员日常也要细心的完成常规检查，有异味的要及时处理。

一旦发生自燃后，该如何应对自救？范鑫说，“发觉车内有汽油味或烧焦味后，要及时停车检查。如果车辆发生自燃，千万不要惊慌。在仅出现自燃苗头或者冒出黑烟时，应立即选择空旷地带停车熄火，用车载灭火器对准冒火点进行扑灭，然后立即远离车辆，打 119 报警。如果停放或者行驶中的汽车已经开始自燃，应该立即撤离到安全地带报警寻求帮助，切勿在汽车附近逗留，更不要留恋车内财物。”

**报道来源：科技日报 2019 年 2 月 20 日**

## **高端电子化学品，进口依存度为何居高不下**

近日，在江苏省第十三届人民代表大会第二次会议上，江阴澄星实业集团有限公司副总裁李岐霞代表就高端电子化学品行业发展提出了相关建议，引起了强烈反响。

“电子化学品是世界各国为发展电子信息产业而优先开发的关键配套材料。目前，国内高端市场产品进口依存度达 90%以上。”李岐霞说，因此，建议大力发展高端电子化学品行业，放宽投资规模限制，设立电子化学品的专业园区，实现集约发展；同时，在项目审批时，可按照“计算机、通信和其他电子设备制造业”审批，不再作为化工项目审批。

### **为保密，技术拥有方不做专利申请**

在高端电子化学品领域，多年来，国家科技投入很大，但研发与产业化步伐却不快，进口依存度也居高不下。多年从事高端电子化学品研发的江苏博砚

电子科技有限公司（以下简称博砚电子）董事长宗健 2 月 24 日告诉科技日报记者，其中最大的问题在于发达国家的技术封锁。

目前，高端电子化学品的生产和研发，在国际上尚处于高度保密和高度垄断阶段，有关生产方法、工艺技术、产品质量指标体系，乃至设备包装材质等，国外技术拥有方为了保密，甚至不进行实质性专利申请，国内技术研发机构很难检索到有价值的技术文献信息，完全依靠自己研究与摸索。

“虽然我国已成为电子信息产业大国，市场规模也已达世界一流水平，但由于我国电子信息产业主要偏重于产业链的中后端，产业链前端的设计、关键工艺、关键原材料及关键设备，仍主要由欧美发达国家掌控。因此，产业发展仍无法摆脱对发达国家的依赖。产业生态欠缺，导致国内厂商无法形成自主知识、自主技术及自主专利的积淀。”宗健说。

### **起步晚，生产研发既缺技术又缺人**

相关专家介绍，高端电子化学品的研发必须依靠自主创新，建立完整的研发、生产、检测及包装体系。但技术开发和生产控制存在很多难题，研发投入巨大，即便是建立一个小型实验室，也至少需要数千万元的投入，如果建设中规模工业化装置，总投资则会高达数亿元。

无锡市半导体行业协会秘书长黄安君举例说：“比如光刻胶，它是整个光刻工艺的重要部分，而光刻技术决定了集成电路的集成度，引领着技术节点的推进和实现。我国在 2000 年后才开始重视光刻胶，近几年，虽有了快速的发展，但仍处于起步走向应用的初级阶段，工艺技术水平与国外企业有很大差距，尖端材料及设备都依赖进口。而要自主研发生产，技术难度非常高。”

记者了解到，我国高端电子化学品的研究由于起步晚，技术人才的储备也很薄弱。即便是在光刻材料研究上已经取得进展的博砚电子，目前，也是通过引进国际专家团队合作攻关，才实现了关键突破。但是，生产光刻胶的高端原材料仍无法突破，仍需依赖进口解决生产需求，也难以实施产业化应用。

### **开通道，实现国产化需要科学规划**

高端电子化学品项目审批一直没有列入计算机和通讯行业，而是列入了化学化工行业，对此，江苏理工学院化学与环境工程学院院长刘维桥教授解释说：

“高端电子化学品是传统化工行业与电子制造业跨界结合的产品，是为电子工业配套的精细化工材料，也是半导体、印刷电路板、平板显示等产业制造过程不可或缺的关键性化工材料，但对高端电子化学品的生产工艺属性划分，至今还是列入化工行业。”

专家认为，由于高端电子化学品项目审批列入了化工行业，环境要求高，项目审批难度大，一定程度上制约了产业整体的发展。近年来，随着台湾积体电路制造股份有限公司、SK 海力士半导体（中国）有限公司等知名半导体企业在中国新建项目的投产，高端电子化学品的缺口正在进一步加大。中国高端电子化学品亟待实现国产化。

常州工程职业技术学院副院长周勇呼吁，我国在发展高端电子化学品方面，既有丰富的原材料，又有靠近产业下游的独特优势，相关部门应该从战略发展高度出发，把握产业变革的方向，对高端电子化学品项目审批设立专门的“绿色通道”，科学合理规划产业布局。通过加大政策引导、资金支持、产学研结合，建立集科研、生产一体的专业电子化学品配套园区。消除布点多、碎片化、不配套的现状，鼓励企业实施扩张重组，形成从科研开发到创新成果转化的合力，提高供给集成度，促进先进半导体产业的创新与产业化，形成一批新的经济增长点。

**报道来源：科技日报 2019 年 2 月 26 日**

## 我校与武进区教育局、星河实验小学教育集团共建教科研基地

1月23日上午，我校与武进区教育局、武进区星河实验小学教育集团教科研基地签约及揭牌仪式在武进区星河实验小学举行。我校校长朱林生、副校长周兰珍、武进区人民政府区长戴士福、副区长张小虎、常州市教育局副局长常仁飞、武进区教育局领导、星河实验小学教育集团领导及教师代表、我校校长办公室、教务处以及教师教育学院的领导和教师代表参加了揭牌仪式。

武进区星河实验小学集团总校长庄惠芬致欢迎辞。她介绍了星河实验小学教育集团的发展历史，“不求第一，但求唯一”的办学理念及“办一所人人具有好奇心、个个具有创造力的创想学校”的学校愿景。她感谢武进区政府给予的支持和关怀、区教育局给予的引领和江理工与星河的美好携手，并相信本着合作共赢，必将产生 $1+1>2$ 的效能，共同谱写美好的未来。

周兰珍代表我校向基地的成立表示祝贺，并简要介绍了我校的办学历史、学科特色及应用型人才特别是师资培养方面积累的丰富经验。她说，学校高度重视小学教育专业建设，参照国家小学教师专业标准、教师教育课程标准，以师范专业认证为契机，进一步深化教师教育专业建设与改革，探索师范生培养培养的新模式、新路径、新平台。周兰珍希望以本次合作为契机，进一步加强校地之间在教学、人才培养、教科研、师资培养等方面更有成效的深度合作与交流，实现校地资源互补，优势共享。

张小虎代表武进区委、区人民政府对基地的成立表示祝贺，并介绍了武进教育跨越式发展、创新型超越取得的显著成果以及武进区星河实验小学教育集团建校六年来独创的办学理念，卓越的办学行动和较好的社会盛誉。他说，此次两所学校的牵手合作，是大小学校的科研联盟，更是区域教育的创新之举，必将整体提升区域教育的科研水平，整体推动区域的教育教学品质。

江苏理工学院、武进区教育局、星河实验小学教育集团三方签署了共建协议。戴士福与朱林生共同为教科研基地揭牌。

揭牌仪式结束后，双方导师见面并进行了交流。

据悉，我校与武进区教育局、星河实验小学教育集团共建教科研基地，不仅将进一步为我校拓宽人才培养的新平台和新土壤，也是我校拓展校地合作育人新突破的重要契机。

## 江苏省 2019 年对口单招机械类、计算机类 技能考试考务工作研讨会在我校举行

1月10日-11日，省2019年对口单招机械类、计算机类技能考试考点考务工作研讨会在我校正德楼第二会议室举行。校党委副书记、副校长崔景贵，学生工作处、机械工程学院、计算机工程学院、电气信息工程学院、商学院等相关领导以及联考委、技能考试考点及相关职业学校技能考试指导老师参加研讨会。

10日下午举行对口单招技能考试考务工作研讨会，联考委办公室主任王振伟介绍了2019年对口单招机械类、计算机类考试组织的基本情况以及考点考务总体要求。各考点负责人就进一步做好考务工作做了充分研讨。

崔景贵在会上讲话。他首先对承办技能考试考点多年来对联考委技能考试工作的支持表示感谢，并简要介绍了学校事业发展的基本情况及“面向职教、服务职教、引领职教和支持职教”方面开展的工作，他希望各考点学校与江苏理工学院加强联系，紧密合作，继续做好江苏职教改革创新工作。崔景贵强调，各考点要充分认识对口单招机械类、计算机类技能考试的重要性，强化责任意识，对标比优，精心组织，及早准备，坚持协同创新，确保2019年对口单招机械类、计算机类技能考试任务圆满完成。

11日，分别召开江苏省2019年普通高校对口单招机械类、计算机类专业技能考试研讨会。来自全省各地125所中职院校的200余名老师出席了会议。计算机类技能研讨会特邀常州工程职业技术学院院长吴访升作了题为“融合创新，赋能升级——职业学院技能人才培养现状与思考”的讲座。与会的专业技能考试、理论考试命题专家以及各中职校教师就对口单招考试进行了研讨和交流。

据江苏省教育考试院信息反馈，江苏省2019年普通高校对口单招机械类专

业技能考试报名人数为 2018 人，计算机类专业技能考试报名人数为 4604 人，较 2018 年增加 438 人。

## **江苏省 2019 年对口单招机械类、计算机类 技能考试命题工作会议在我校举行**

2 月 22 日上午，江苏省 2019 年对口单招机械类、计算机类技能考试命题工作会议在我校正德楼第二会议室召开。校党委副书记、副校长崔景贵，学生工作处、计算机工程学院和机械工程学院等相关部门和单位负责人，以及计算机、机械科目命题组全体人员参加了会议。会议由学生工作处处长王振伟主持。

会上，王振伟介绍了 2019 年对口单招机械类、计算机类考试组织的基本情况以及命题工作总体要求。

崔景贵在会上讲话。他提出随着新高考改革方案公布，社会期待会更高，我们要将教育风险防控摆在第一位，严格按照有关规定落实好命题工作，并提出三点要求：一是增强责任意识，确保各环节工作规范周全；二是提高自觉性，严守命题纪律；三是杜绝侥幸心理，齐心协力确保 2019 年技能考试命题工作圆满顺利完成。最后，崔景贵代表学校向省内中职院校联考委命题工作的支持表示感谢。

## **江苏省职业教育领军人才第四届结业 暨第五届开班典礼在我校举行**

1 月 24 日下午，江苏省第四届职业教育领军人才高级研修班结业暨第五届开班典礼在我校举行。省教育厅职教处处长刘克勇、我校党委副书记、副校长、江苏省职业技术教育科学研究中心主任崔景贵、江苏省教育科学研究院职教所所长方建华以及 138 名职业教育领军人才班学员参加了开班典礼。开班典礼由省教育厅职教处副处长张善平主持。

崔景贵致欢迎辞。他介绍了学校的发展历程、优势资源以及“服务职教、研究职教、引领职教”的办学理念。他希望全体学员认真学习贯彻全国教育大

会精神，以加快建设江苏现代职业教育体系，加快推进江苏职业教育现代化为己任，积极引领新时代江苏职业教育高质量发展走在全国前列，做人工智能时代江苏职业教育改革创新发展的先行者、开拓者和领航者。

我校职业教育学部常务副主任庄西真代表校长班承办单位、江苏省教科院职教所所长方建华代表教师班承办单位做工作总结。学员代表常州旅游商贸高等职业技术学校校长秦益林、苏州建设交通高等职业技术学校党委书记、校长郝云亮、苏州评弹学校郑英、宝应中等专业学校吴伶俐作交流发言。

省教育厅职教处处长刘克勇在典礼上讲话。他对职业教育领军人才班学员提出四点要求：一是要深刻领会国家职业教育部署；二是要领会江苏经济社会发展对高质量发展的新要求；三是要回应人民群众对职业教育发展的新期待；四是要深入推进职业教育现代化任务。

开班典礼后，华东师范大学石伟平教授作《新时代我国职业教育深化改革创新发展的主要任务》专题报告，他围绕新时期我国职业教育发展的几大战略任务和重要问题作了详细讲解。

据悉，江苏省职业教育领军人才高级研修班是江苏职业教育领域最高层次的学习、交流平台。自2016年第四届领军校长研修在我校开班以来，学校高度重视，成立了项目组，负责领军校长班研修的组织、实施和保障工作。两年来，在项目组和导师团队的指导下，30名领军校长在《中国教育报》《中国职业技术教育》等国家级主流媒体和省级以上期刊共发表论文101篇，主持省级以上职业教育教改课题74项，组织专业交流活动66次，撰写高质量调研报告42篇，撰写读书笔记102篇，单独或者合作出版专著（教材）67部，获得教学成果奖23项，其中国家教学成果奖2项。

## 科技简讯

### · 学科动态 ·

- ※ 1 月份,召开“教育硕士寒假工作会议”,部署教育硕士假期工作内容。
- ※ 2 月份,召开“申硕工作专题会”,针对各专业方向专任教师假期完成的论文,商讨投稿事宜。

### · 科技创新 ·

- ※ 1 月份,完成江理工育英众创空间的 2018 年报统计上报工作。
- ※ 1 月份,完成省高校技术转移中心建设情况年报统计上报工作。
- ※ 1 月份,完成江苏省教育厅科技咨询专家库的征集、统计、上报工作。
- ※ 1 月份,完成苏南国家自主创新区重大科技平台评估表填报工作。
- ※ 1-2 月份,完成江苏高校科技服务经济社会发展 2018 年统计快报工作。
- ※ 1-2 月份,完成教育部 2018 科技统计数据的收集整理、系统编辑、校验、汇总、现场集中审核报送工作。
- ※ 1-2 月份,受理专利申请 40 件,取得专利受通 34 件,办理 35 件专利授权缴费手续。
- ※ 2 月份,启动 2019 年度“中国机械工业科学技术奖”的申报工作。
- ※ 2 月份,启动 2019 年常州市创新创业大赛项目申报工作。
- ※ 1-2 月份,启动 2019 年度江苏省科技计划项目申报工作。
- ※ 1-2 月份,继续做好 2019 年度国家自然科学基金项目申报工作。
- ※ 1-2 月份,完成 2019 年度国家自然科学基金项目年度进展报告在线填报工作。
- ※ 1-2 月份,完成 2019 年度国家自然科学基金资助项目结题/成果报告的组织报送工作。
- ※ 1-2 月份,做好我校“2013 年 1 月至 2018 年 12 月在职进修取得博士学位人员(自科)发放科研启动经费”相关工作。
- ※ 1 月份,核拨自科类纵向科研到账经费 37.5 万元。
- ※ 1-2 月份,受理新增四技合同 22 份(其中技术开发合同 18 份,技术转

让合同 4 份), 合同总额 1337.5 万元, 技术交易额 943.5 万元。

※ 1-2 月份, 累计新增到账经费 462.912 万元, 新立项横向项目 15 项。

※ 2 月份, 启动科技部 2019 年度高端外国专家引进计划项目申报, 与人事处做好协同, 跟踪项目申报进展。

※ 2 月份, 启动省科技厅 2019 年度省创新能力建设计划暨中央引导地方科技发展专项资金项目之“开放实验室”专项的申报, 与资产处做好数据衔接, 跟踪项目申报进展。

※ 2 月份, 在前期校企开展《燃气闸阀内部流场数值模拟与结构改进研究》项目的基础上, 组织学院与良正阀门联合申报常州市新北区工程技术中心。

#### · 人文社科 ·

※ 1-2 月份, 开展 2019 年度国家社科基金项目专家指导及遴选工作, 我校共申报 34 项国家社科基金项目, 专家按照申报学科, 共分 8 个组进行交流和指导, 各项目负责人从选题、论证和研究基础等方面向专家阐述研究内容, 各专家对申报书中的不足之处点评, 并提出修改建议。

※ 1-2 月份, 组织申报全国教育科学“十三五”规划 2019 年度课题、2019 年度省政策引导类计划(软科学研究)项目、征集《江苏省社会科学基金项目 2019 年度课题指南》选题等工作。

※ 1-2 月份, 受理教育部人文社会科学研究规划基金项目结项 1 项。

---

报: 校领导

送: 各二级学院(部、中心) 机关各部门

签发: 贝绍轶

核稿: 雷卫宁 梁国斌 司马周 编辑: 孙华峰 梁国斌 季庆庆