



# 上海应用技术大学学报

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

第 127 期 (总第 408 期)

国内统一连续出版物号:

CN31-0841(G)

中共上海应用技术大学委员会主管主办

上海应用技术大学校报编辑部出版

主编:杨明



上海应用技术大学  
官方微信

2023 年 11 月 30 日 (本期 4 版)

## 使上应大成为人才的向往之地、集聚之地

### 校第六届国际青年学者论坛举行

本报讯 (通讯员 周义锋) 推进人才强校战略,筑就人才聚集高地,为学校高质量发展夯实人才支撑基础。近日,学校举办 2023 年 (第六届) 国际青年学者论坛,搭建海内外青年学者学术交流平台。校党委书记郭庆松,校长汪小帆,市教卫工作党委人才工作处副处长赵静出席论坛开幕式并讲话,校党委副书记陈海瑾主持。优秀青年学者济一堂,共探热点前沿问题。

“今天的上应大,比任何时候都更需要人才,比任何时候更渴求人才。”郭庆松指出,学校经过 23 年的努力,建成了“本、硕、博”完整的高等应用人才培养体系。作为地方高水平应用创新型高校,我校要强化人才引育“内驱力”、激活人才引擎“新动能”、锻造人才聚集“原动力”,要以更加开放、精准、温暖的人才政策,努力营造近悦远来的人才生态,为人才成长打造更坚实的平台,使我校成为人

才的向往之地、集聚之地。

“青年教师的未来就是上应大的未来。”汪小帆在主旨演讲中表示。他从历史、数据、理念、愿景、校园、人才培养、学科科研、社会服务、国际合作、师资队伍等 10 个维度,全方位阐述了我校的办学成效、高水平应用创新型大学建设的宏伟蓝图和实现路径。他指出,学校将坚定不移地为青年人才创造一流发展环境、打造一流事业平台、提供一流服务保障,期待海内外英才筑梦上应,谱写华章。

赵静表示,上海正加快

形成有利于人才成长的培养机制、有利于人尽其才的使用机制、有利于人才各展其能的激励机制、有利于人才脱颖而出的竞争机制。上海应用技术大学始终把人才队伍建设作为学校发展的动力和支撑,诚挚欢迎各位青年英才到上应大工作。

陈海瑾表示,国际青年学者论坛已连续举办六届,已成为海内外青年学者全面了解我校发展战略和人才政策的重要平台,真诚欢迎各路英才汇聚上应,共同开启学校事业高质量发展的崭新篇章。(下转第 4 版)



图为大会现场

孙庆华 / 摄

## 奋力推进精神文明创建工作高质量发展

本报讯 11 月 30 日,校精神文明建设委员会召开推进会,听取三年来学校精神文明建设工作汇报,传达上海市文明校园终期评估部署会议精神并部署校内有关工作,审议确定 2021—2023 年度校内文明单位 and 文明窗口名单。校长、校精神文明建设委员会副主任汪小帆主持并讲话,校党委副书记、副校长、校精神文明建设委员会副主任王瑛汇报工作情况并传达上级会议精神,副校长毛祥东及校精神文明建设委

员会全体成员参会。

“精神文明创建工作事关学校教育事业发展大局,是学校落实立德树人根本任务的重要内涵,涵盖学校工作方方面面。”汪小帆指出,全校上下要把精神文明创建工作摆在事业发展的中心地位来统筹推进,不断加强各项建设,推动精神文明创建工作再上新台阶。各单位各部门要高度重视,精心组织,查缺补漏,深化整改落实,各部门之间要各司其职、各负其责,加强协调、密切合作,全校师生要拧

成一股绳,全力确保学校第十二届上海市文明校园光荣称号。

王瑛传达了市教卫工作党委系统文明校园终期评估工作部署会议精神,从“夯实思想根基、坚定理想信念”“强化党建引领、凝聚奋进前行力量”“打造特色品牌、涵养校园文化底蕴”“践行社会责任、书写精彩‘上应’答卷”“建设文明校园、营造和谐育人氛围”等方面报告了 2021—2023 年度精神文明创建工作基本情况。

本报讯 (通讯员 赵倩) 近日,校党委书记郭庆松主持召开校党委常委会专题学习会,校党委副书记、副校长王瑛围绕中美元首旧金山会晤进行专题领学,校党政领导班子成员参加学习。

王瑛从中美元首旧金山会晤的背景、内容、影响三个方面进行领学。她表示,首先,中美关系是世界上最重要的双边关系。中美能否确立正确的相处之道,攸关世界和平发展和人类前途命运。中美两国元首时隔一年再度举行面对面会晤,对推动中美关系重回健康稳定发展轨道、促进世界和平与发展具有重要意义。

其次,此次会晤两国元首就事关中美关系的战略性、全局性、方向性问题以及事关世界和平和发展的重大问题坦诚深入地交换了意见,重点体现在“中美两种选择”“中国式现代化”“正确相处之道”“‘五个共同’支柱”“中方关切”“对话合作”和“应对气候危机”这 8 个关键词上。最后,中美元首旧金山会晤具有战略性、历史性、引领性三个方面的深远影响,形成了面向未来的“旧金山愿景”,为实现中美关系的健康、稳定、可持续发展指明了方向,规划了蓝图。

(下转第 4 版)

## 校党委常委会举行专题学习会

## 着力推进文科科研上台阶上水平

本报讯 (通讯员 苏鹏) 日前,学校召开人文社科科研工作研讨会,校党委书记郭庆松主持会议并讲话,副校长毛祥东,各文科学院院长、科研副院长,校科研院人员参会。

郭庆松肯定了学校近年来文科科研工作所取得的成绩,同时也指出了目前存在的差距,他强调学校文科科研工作是推动学校全面建成具有国际影响力的高水平应用创新型大学的重要组成部分,应用技术型高校如何更好、更有效地推进人文社科学科的高质量发展,构建与高水平大学建设相匹配的人文社科学科体系,是一个亟需深入探讨的问题。

郭庆松表示,广大教师一是要坚持深入学习贯彻党的二十大精神,坚定“四个自信”,把自己的科研工作与国家的命运紧密联系起来,把握发展新趋势、谋划研究新思路、实现课题新突破;二是要坚持深耕细研,紧紧围绕

服务党和国家重大需求来提升科研水平和能力;三是通过“四个跨”“五个高端”等措施坚持科学谋划,推动学校文科科研高质量发展。

毛祥东表示,各二级学院要厘清人文社科院发展中的短板,注重资源对接,有效利用好校内外各类资源为科研工作服务;同时重视强强联合,注重校内成果整合,与我校优势工科中的人文与社会科学问题相结合,实现文科与理工科的融合,挖掘新的学术增长点。

校科研院院长韩生汇报了学校近年来人文社科的科研总体情况、学校本年度人文社科类项目进展及 2023 年国家社科基金申报总结。各文科学院围绕学校人文社科工作中碰到的瓶颈及难题展开了热烈讨论,同时汇报了各学院的科研工作进展情况,并就下一阶段如何开展科研工作,以及未来科研计划、举措等进行了深入交流。

本报讯 (通讯员 王乐全 陈亦辰) 为进一步密切联系广大教工、关心学生成长,促进学校发展,日前,学校举行“午间恳谈 校长有约”教职工代表座谈交流会和“校长午餐会”,校长汪小帆与师生代表们亲切交流。校党委副书记、副校长王瑛主持,师生代表参加。

汪小帆表示,“午间恳谈会”旨在搭建教职工与学校的交流平台,汇集广大教职

## 校长与师生代表开展面对面恳谈交流

工智慧,提高学校教学、管理、服务水平,进一步助推学校高质量发展。他详细了解每一位教职工的专业、研究方向、工作内容等,听取大家对学校发展的建议,并积极给予回应,要求学校相关部门要增强主动服务意识,真切地为教职工解决问题。汪小帆表示,对于教

职工们提出的问题和意见建议,学校将在工作中积极吸纳,不断解决。

在“校长午餐会”上,汪小帆认真听取学生代表的建议,就学生关心的问题给予积极回应,并和大家一起探讨大学生生活的意义与积极向上的生活追求。他表示,学校将以 70 周年校庆为契机,

持续不断地改进和解决与学生学习生活息息相关的问题,更好地推动人才培养,希望同学们奋发上进,与学校一道共同发展。

王瑛表示,学校将进一步推动各项工作、落实教职工需求,妥善合理地解决各类发展问题,促进工会工作、促进学校发展。

与会教工代表就教学、科研、管理、校园文化等主题踊跃发言,就如何加强青年教师培养、增进学科交流融合、深化校企合作、推进信息化建设、推动开源节流等积极建言献策;与会学生代表分别来自不同的二级学院,其中博士生 1 名、硕士生 4 名、本科生 6 名,他们围绕学术讲座、实验仪器设备、体育场地、宿舍设施、食堂饭菜等话题踊跃发言,积极提出建议。



## 校长汪小帆带队走访校友企业

日前,校长汪小帆带队走访上海汇得科技股份有限公司,该公司董事长、我校1989届校友钱建中热情接待了汪小帆一行,双方开展座谈交流。

汪小帆对钱建中校友一直以来对母校的关心和支持表示衷心感谢,并围绕进一步深化学校与汇得科技在产教融合、科技创新、人才培养等方面的合作,与钱建中校友及企业相

关负责人进行了交流讨论。

钱建中介绍了上海汇得科技股份有限公司创办至今的发展历程与未来战略,他表示,企业始终秉承“汇人心、聚诚信、图革新”的价值观,坚持以市场为主导,以人才为根本,产业经营和品牌经营相结合,实施以技术创新为中心、观念创新为先导、管理和机制创新为保障的创新工程,努力

成为具有持续竞争优势的国际聚氨酯树脂行业的领跑者。

座谈中,我校材料学院、党委教工部、科研院分别围绕“汇得”奖学金、“汇得”教学名师、教学能手、联合科创中心等汇得基金相关工作开展情况作了汇报。汇得基金由钱建中校友创办的上海汇得企业集团有限公司在我校捐资设立,目前该基金规模已达500万元。

## 紧盯科技前沿 深化智能可穿戴材料研究

戴设备材料行业不断加强在研发和应用方面的合作与交流,共同推动我国新材料技术的发展。

论坛中,东华大学潘绍武研究员、王连军教授,香港理工大学王训该教授、中国科学院上海硅酸盐研究所史迅研究员、新加坡国立大学欧阳建勇教授、武汉纺织大学王栋教授、复旦大学梁子骐教授、天津工业大学林童教授、新加坡南洋理工大学魏磊教授、苏州大学方剑教授、澳大利亚昆士兰科技大学陈志刚教授,我校材料学院院长杜永教授等与会专家学者,聚焦“智能创新材料领航”主题进行了深入交流,并紧扣科技前沿,纷纷作了深刻而精彩的学术报告。

我校在智能可穿戴材料领域拥有良好的研究基础,近年来已连续两届主办智能可穿戴材料前沿论坛。本次论坛将促进材料科学与工程学科领域的专家、学者及广大师生之间的交流,对推动材料科学领域的发展具有重要意义。

本报讯(通讯员梁焱)近日,由我校主办、上海市新材料协会协办的2023年智能可穿戴材料前沿论坛举行,校长汪小帆,中国科学院院士、东华大学教授朱美芳,上海市新材料协会秘书长何扣宝致辞。

汪小帆表示,智能可穿戴材料是支撑人工智能、物联网、元宇宙等交叉学科发展的重要载体。做好智能可穿戴材料的高水平原始创新,需要在人才培养、科技创新中发挥产学研“协同育人、协同创新”作用,不断推动产教融合。希望以此次智能可穿戴材料前沿论坛为契机,与来宾一道共话学科前沿发展话题,共同为推动我国智能可穿戴材料行业的飞速发展做出更大的贡献。

朱美芳表示,智能可穿戴材料技术及产业发展很快,相关领域的蓬勃发展需要在加快新材料创新和工艺产业化的基础上,不断打破学科之间的界限。何扣宝希望论坛的举办能够助力我国智能可穿

## 建强继教队伍 提升思政教育能力

本报讯(通讯员毕劲松)近日,由上海市教委终身教育处主办、我校承办的“2023年上海高校继续教育队伍思政教育能力提升工程”专题培训班在校举行,校党委书记郭庆松出席并作主旨报告,副校长毛祥东致辞,市教委终身教育处处长闫鹏涛、四级调研员姚岚出席。全市各高校继续教育管理人员、专业教师和班主任参加培训。我校继续教育学院院长李晓晶主持。

郭庆松表示,党的二十大报告首次把教育、科技、人

才“三位一体”专章论述,明确指出“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”,高校管理者要探索新时期教育发展的新路径,为办好人民满意的教育,建设现代化学习型社会、学习型强国而努力。

毛祥东介绍了我校近年发展建设情况及所取得的成果,他表示,希望各高校

继续教育工作者以此次培训为契机,加强继续教育思政工作的交流研讨和研究,为今后提升上海市继续教育队伍思政育人能力贡献智慧和力量。

今年是学校第五次承办此项培训活动,来自上海交通大学、同济大学、华东师范大学、上海戏剧学院、上海大学等高校的专家学者受邀在培训班上作专题报告。

## 全力以赴 做好学工系统审核评估工作

本报讯(通讯员洪月城)近日,学校召开学工系统本科教育教学审核评估工作动员部署会,校党委副书记、副校长王瑛出席并讲话。校教务处处长、本科教育教学审核评估评建工作领导小组办公室主任王宇红作本科教育教学审核评估方案专题辅导报告,校党委学工部部长袁翔部署具体工作。

王瑛指出,新一轮本科教育教学审核评估是全校工作的重中之重,学工系统要在思想上高度重视、行动上积极作为,提高站位,凝聚思想;把握重点,发挥优势;团

结协作,狠抓落实,全力以赴做好评建工作。全体学工系统人员要全面贯彻落实学校工作部署,以高度的责任感和使命感积极投身到评建工作中,团结一心、凝聚智慧、全力以赴、奋勇拼搏,圆满完成各项评建任务,以优异的成绩向学校70周年华诞献礼。

材料学院党委副书记、副院长陈文博,城建学院党委副书记、副院长张小懿,经管学院党委副书记、副院长朱菁作了表态发言。

党委学工部、校团委全体人员,各学院相关负责人及全体辅导员参会。

本报讯(通讯员顾慧)为加强巡察整改联动,不断提高巡察整改质量,做实做细巡察“后半篇文章”,近日,学校举行巡察整改工作联席会议(扩大),校党委副书记、纪委书记、监察专员李健主持会议并讲话。

李健指出,2021年10月,学校启动第四届党委第一轮巡察工作,目前已完成三轮巡察工作,取得了良好的效果。为深入贯彻中共中央办公厅印发的《关于加强巡视整改和成果运用的意见》及市委《关于加强巡视整改和成果运用的办法》等文件精神,按照学

## 以巡察整改为契机 做实做细“后半篇文章”

校党委在第一批主题教育中对做好巡察整改工作提出的具体要求,此次召开巡察整改工作联席会议(扩大),对巡察整改过程中出现的重点、难点问题进行交流研讨,不断提高巡察整改工作的质量。他要求,被巡察单位党组织书记要本着对党的事业高度负责的态度,以巡察整改为契机,强化党建引领,推进解决工作中存在的困难和问题。下一步学校将切实发挥巡察整改工作联席会议制度作用,为

巡察整改工作提供组织协调和制度保障,推动巡察整改工作走深走实。

党委第一、二、三轮被巡察单位党组织书记分别发言,交流巡察整改工作中遇到的重点、难点问题。校党委常委、组织统战部部长王占勇针对被巡察单位党组织书记交流中提到的“三重一大”、班子建设等问题一一作出回应。校纪检监察机构、巡察办表示会通力协助,为推进巡察整改做好协调服务工作。

## 上应师生在学术盛会中喜获最佳论文奖

本报讯(通讯员赵怀林)近日,在美国底特律召开的2023年国际智能机器人与系统(IROS)大会上,我校为第一完成单位、由我校与烟台大学和清华大学合作的论文获最佳认知机器人论文奖。

该论文题为《从自然语言对话中提取动态导航目标》(Extracting Dynamic Navigation

Goal from Natural Language Dialogue),涉及课题主要是智能机器人动态目标搜索的导航研究。论文针对动态目标具身导航的难点,提出了利用语言模型实现从自然语言对话中自动提取目标位置,并通过统计模型预测目标位置的新方法,显著提升了室内动态导航的效率。论文第一作者为我

校电气学院赵怀林教授指导的2020级研究生梁兰军。

赵怀林教授团队致力于机器人与人工智能研究,在智能机器人、人群密度估计等方面取得了系列创新成果。在智能机器人研究方面,团队利用先进的人工智能技术赋能移动机器人导航,构建语义地图、开发多模态神经网络,提高移动机器人智能化水平和导航效率,提高机器人搜索效率和成功率。(下转第4版)

## 六项浦江项目花落我校

本报讯(通讯员曹玥)近日,2023年度上海市白玉兰人才计划浦江项目拟资助项目名单公布,我校6个项目获批,分别是化工学院教师徐士博的“基于可见光催化构建手性含氟药物分子砌块研究”、香化学部教师张云崇的“基于纤维素纳米晶界面自组装的强度可控微胶囊构筑与应用研究”、电气学院教师张智泓的“基于激光雷达探测和多光谱成像的机器人化智能精准变量施药系统研究”(均为A类),经管学院教师徐星的“贸易摩擦的反应机制研究——以2018年中美贸易摩擦为例”(C类),理学院教师彭桐睿的“新型穿戴式下肢外骨骼辅助机器人工程样机的研制”、材料学院教师张茗皓的“用

于热电转换的低维纳米流体材料及离子通道工程研究”(均为D类),实现了立项数量和立项类别双突破,创历史新高。

上海市白玉兰人才计划浦江项目由上海市科学技术委员会、上海市人力资源和社会保障局联合启动实施,旨在进一步支持和鼓励海外优秀留学人员来沪工作和创业,助力本市高水平人才高地建设。浦江项目分为科研开发(A类)、企业创新创业(B类)、社会科学(C类)以及特殊急需(D类)四种类型。

此次人才计划项目获批,彰显了我校青年学者的科研实力与潜力,为进一步推动学校高质量发展提供了人才支撑。

## 一句话新闻

▲11月28日,上海第二工业大学党委书记陆敏一行来校调研交流,校党委书记郭庆松热情接待,双方进行了座谈交流。

▲11月28日,奉贤区科委主任卓雅一行来访我校,校长汪小帆热情接待,双方围绕校地产学研深度融合、转化高水平产教融合创新成果、

推动高层次科技科普服务平台建设等进行了深入探讨和交流。

▲11月24日,温州理工学院校长、党委副书记周文龙一行来访,校长汪小帆、副校长毛祥东热情接待,双方围绕深化应用型人才培养的主要举措、学科建设中的关键抓手、产教融合创新经验等方面,进行了深入探讨和交流。

▲11月23日,校长汪小帆热情接待了来访的宁波工

程学院院长邵千钧一行,双方围绕学科专业规划、师资队伍建设和、校地合作、校企合作体制机制建设等方面,进行了深入探讨交流。

▲近日,兰州城市学院党委常委、副院长车录贵一行来校调研交流,校党委书记郭庆松会见车录贵一行,校党委副书记、副校长王瑛参加座谈交流,双方围绕学科专业布局与建设、产教融合、分类评价、服务地方等方面进行了交流。



# “华灼杯”全国大赛 我校学子获奖项

本报讯(通讯员 阮青)近日,由我校主办的“华灼杯”第四届全国高校化妆品产品设计及创新大赛在校举行,副校长毛祥东出席颁奖典礼。北京工商大学、广东药科大学、郑州轻工业大学、齐鲁工业大学等18所高校的82支队伍、450余名学生参赛。颁奖典礼由我校国际化化妆品学院、东方美谷研

究院执行院长张婉萍主持。毛祥东指出,本届大赛突出创新创意、注重实践操作,为师生提供了宝贵的实战演练舞台,展示了我国化妆品专业的培养成果。希望企业界同仁鼎力襄助和教育界同行积极参与,共同将化妆品产品设计大赛做大做强、打造成行业经典赛事。香料香精化妆品学部

党委书记王化田,大赛品牌赞助商、养生堂(上海)化妆品研发有限公司研究所所长赵仕芝,原料公司代表、德之馨(中国)化妆品原料部中国区总监劳树权,浙江药科职业大学化妆品技术专业负责人唐霖,肇庆学院学生陈嘉欣先后在典礼上发言。本届大赛经前期线上

初赛选拔后,13所高校的30支队伍晋级决赛。最终,肇庆学院“鲸鱼贝贝婴童唇部护理产品”获特等奖;上海应用技术大学“瑞斯麦林盈润抚纹眼霜”、齐鲁工业大学“时光御·发光淡纹复颜眼霜II代”获一等奖;郑州轻工业大学“花漾明眸·牡丹抗初老精华眼霜”等作品获二、三等奖。

## 上应学子在实验室安全知识竞赛中斩获一等奖

本报讯(通讯员 孟建良)11月21日,第四届上海市暨首届长三角大学生实验室安全知识竞赛总决赛举行,中共上海市教卫工作党委副书记、上海市教委副主任闵辉出席并致辞。经过西南片区和东北片区赛的激烈角逐,我校代表队作为西南片区冠军晋级总决赛。12所高校代表队经过多轮次精彩激烈的比拼,我校荣获大赛一等奖。

本次大赛主题为“你的安全,我的安心”,由上海市教育委员会主办,由上海市教育委员会技术装备中心和上海市学校安全协会协办,是第二届上海高校“实验室安全月”的重大赛事。我校代表队由资产与实验室管理处处长姚国英为领队,党委学工部主任王英、何劫为指导老师,香化学部钟庆雯、化工学院高彤、彭仕博及材料学院孙贤铭等同学为参赛队员组成。

在总决赛中,同学们以扎实的实验室安全知识功底,完成了“选手独秀”“心知手快”“明察秋毫”“眼捷手快”“狭路相逢”“火眼金睛”“争分夺秒”七个环节的精彩比拼。

总决赛前,组委会还首次举办了实验室安全知识个人赛,邀请了来自长三角15所高校经过5周个人挑战赛的20名冠军选手同场竞技。我校选手钟庆雯荣获个人赛季军,彭仕博和孙贤铭荣获三等奖。

## 我校在“知行杯”大赛中创佳绩

本报讯(通讯员 沈忱)近日,2023年“知行杯”上海市大学生社会实践大赛决赛圆满落幕。经专家评审和现场答辩,我校共9个项目获奖,其中“‘青言童语’共话江河文脉,百桥图鉴同载城市未来——申城桥梁文化挖掘与表达创新”项目获特等奖,“乡村

振兴背景下上海乡村小微公园空间重塑共建”项目获一等奖,“全民行动,推窗见园,青年规划师助推申城社区花园建设”等4个项目获二等奖,“弄堂烟火气,最抚凡人心——探索弄堂文化保护与建设路径”等3个项目获三等奖,创历史最好成绩。

“‘青言童语’共话江河文脉,百桥图鉴同载城市未来——申城桥梁文化挖掘与表达创新”项目由我校城建学院推报,该项目以人民城市重要理念为指引,携手少年儿童,寻访江河故事,探究桥梁结构,追溯党领导下的上海城市发展成就,畅想未来城市

建设,为中国式现代化凝聚奋进力量。团队成员以大学生党员、团员为主体,实地调研上海“一江一河”桥梁,搭建“知识探索+触摸参观+动手实践”的课程体系,与百位少年儿童共同完成《“青言童语”话桥梁——江河百桥图鉴》,着力构建大中小学“混龄”大课堂,该项目还入选了上海大学生社区实践计划启动活动。

## 专业文化宣讲 演绎上应学子风采

本报讯(通讯员 沈忱)日前,我校“学习二十大,永远跟党走,奋进新征程”第四届“时代·应用”专业文化宣讲暨主题社会实践活动优秀成果展示在奉贤校区举行,校党委副书记、副校长王瑛出席并为我校大学生社区实践计划授旗。

角,围绕个人体悟,从历史、现实和未来的维度讲述产业发展、学科建设和技术前沿,抒发上应青年砥砺奋进的强国之志。“时代·应用”专业文化宣讲会让上应学子们更真切地理解与祖国同向同行、同频共振的青春使命,引领

广大青年挺膺担当,接续奋斗,在新的征程上展现更大作为,为全力推进学校事业高质量发展贡献青春力量。经评选,生态学院的“绿色缔造生态宜居,园林点缀山河之美”、经管学院的“行会计之理,扣时代之脉”、人文学院的“担社工之责,承信

仰之义”、轨交学院的“让中国高铁持续引领世界,随上应培育技能人才”、城建学院的“讲好超级工程中国故事,谱写超级管理时代华章”、理学院的“夯实数学根基,筑牢强国之梦”等6个项目获评第四届“时代·应用”专业文化宣讲示范项目。

## 一位人民教师的初心和使命

记宝钢优秀教师奖得主、我校研究生院院长房永征教授

近日,2023年度宝钢教育奖评审结果揭晓,我校研究生院院长房永征教授荣获宝钢优秀教师奖。

房永征教授是博士生导师、国家重点研发计划首席科学家、上海市重点创新团队负责人。在25年教育生涯中,他始终牢记自己是一名人民教师,不忘为党育人初心,勇担为国育才使命。

他将育人育才作为首要任务,长期资助助学,努力做习近平总书记希望的“大先生”;他笃行报国之志,学成回国主持国家重点研发计划,助力高水平科技自立自强;他践行“四有”标准,做党和人民满意的好老师,带领团队开展科技援疆援滇活动。

努力做“大先生”,把立德树人落在教育教学中

作为国家重点研发计划首席科学家、享受国务院政府特殊津贴专家,房永征教授将育人育才作为首要任务,曾获上海市“四有”好教师(教书育人楷模)提名奖、上海市育才奖。

作为骨干,他推动材料科学与工程专业成为国家首批一流专业建设点;带领团队聚焦前沿,将项目研究成果融入教学内容中。

他组建跨学科协同创新团队,获上海市优秀教学成果

一等奖,成果已在国内外高校应用推广,并报送中央教育工作领导小组。他将国家重点研发计划等重大项目引入课堂,形成案例式教学方式,让学生触及学科专业前沿。

近年来,房永征教授深耕教育教学,培养了一批又一批优秀学生。所培养的学生获国家奖学金、中国国际发明展览会金奖等国家级、省部级奖项50余项。指导本科生创新创业实践项目频频获奖。

笃行报国之志,助力高水平科技自立自强

在国外从事研究期间,房永征教授深感民族半导体照明行业受制于人的窘境,学成后立刻回国并挑起建设国家半导体照明应用系统工程技术研究中心和上海市光探测材料与器件工程技术中心的重担。

团队瞄准半导体照明激光探测中的“卡脖子”问题,发明了新型的全无机荧光材料



图为房永征教授在指导学生开展科研

及其封装的大功率LED,推动我国照明技术获重大突破。研发的产品成功应用于上海中心大厦、天安门、英国国家肖像馆等标志性建筑上。

“在半导体照明领域,我们不仅要跟跑,还要领跑,要想领跑必须换道超车。”房永征教授对团队成员说。团队成员以校为家,经常工作到凌晨。在团队不懈努力下,设计出全新的研发路线,避开日本等国家设置的研发壁垒,申报项目获批国家重点研发计划支持。该项目建立紫光激发类太阳光LED全光谱照明的新模式,将引发

白光LED产业的第二次革命,实现高科技自立自强。

近年来,房永征教授主持国家重点研发计划、国家自然科学基金及企业合作课题40余项,在国内外高水平期刊发表论文150多篇,申请专利80多项,40余项授权(6项国际PCT专利),出版专著、教材6部,主持、参与起草

标准10余项;获中国轻工联合会技术发明奖一等奖,中国创新成果促进会创新成果一等奖等科技奖项10余项。

科技援疆援滇,言传身教助力青年教师成长

“祖国需要我去哪里,我就去哪里。”房永征教授说。在孩子未周岁时,他接到上海市对口支援克拉玛依市前方指挥部的援疆需求。他即刻赴疆,助力3家企业成为高新技术企业,累计实现工业产值超50亿。他主持的“光电农业助力云南怒江州乡村振兴项目”获批国家人力资源和社会保障部“2021

年专家服务团项目”。在云南,他带领团队、学生进行现场教学,助力乡村振兴和精准扶贫,将“论文写在祖国大地上”。

他言传身教,不断感染和影响身边的青年教师。他长期捐资助学,二十年来坚持拿出工资成立教授奖学金,累计资助200名学子。新冠肺炎疫情肆虐之时,刚刚做完肾部手术的他立即申请进校,始终坚持“停课不停学”,并在实验室指导青年教师推进“攻坚克难”的研究工作。

在他的带领下,团队青年教师快速成长,获国家自然科学基金、上海市人才发展基金、启明星计划、扬帆计划等20多项荣誉称号。他所指导的青年教师获上海市教学竞赛一等奖、教学名师、上海市青年五四奖章等10余个奖项和荣誉称号;负责的团队已成为一支在半导体照明行业中有高度影响力的光电材料与器件团队,曾获“上海市教育先锋号”“上海高水平地方高校创新团队”等称号。

启智润心育人,助力科技强国,做新时代“经师”“人师”的统一者。心有大我、至诚报国,房永征教授在践行教育家精神的道路上一直坚定地前行……



## 绿栏杆

□ 杨晓妍

原来比物是人非更伤心的是物非人非。

某周六晚上,本想早些上床休息的我拿起手机看到屏幕上闪烁的两条微信消息,随之而来的是妹妹的电话,“姐,你看我给你发的照片,”我点开与妹妹的对话框,是两张我们高中学校教学楼的照片,不同的是,我们教学楼标志性的绿色围栏全都变成了高高的窗户。“你都不知道咱们学校多离谱,把这些栏杆都拆了,都给换成了窗户,真是从台酒给捐了钱没地方花了,”电话那头传来妹妹的抱怨,“就是,还不如多给你们装几个空调,夏天热死了。”我也附和了几句,随后又聊了几句家常话妹妹就赶去写作业了,她们高中虽然放假不多但作业不少。看着那两张照片,我的思绪被扯回四年前。

是2019年的秋天,第一次踏入这个校园其实我的心里是不服气的,中考分数还不错,但是被家里人强行留在了县城,他们说,这就是我们县城最好的学校了,多少人挤破头进不来,你就知足吧。所以我刚进来对这个学校处处都是不满意的,包括这个绿围栏。我感觉这个东西又丑又危险,人家站旁边万一不小心摔到楼下咋办。

虽然对学校不满意,但该学习还得学习,所以随后的两个月我把自己深埋题海,为了不浪费时间我总是独来独往,饭间大家成群结队地去食堂,或者三五好友在那个栏杆边吃边聊,而我从来不加人他们。大课间的时候同学们也是,总有一堆一堆的同学趴在那边的栏杆上聊天,当然,这也与我无关。说是因为不想浪费时间,其实是没朋友罢了,当然,因为不喜欢这个学校,我也没想去交朋友,

只有刷题,让自己的成绩永远挂在前面心里才会满足一点吧。

但是高中的知识纯靠刷题是万万不够的,所以后面我的成绩出现了严重下滑,一次,两次,三次,终于,我崩溃了。一个大课间,我趴在桌子上哭了二十分钟,同桌戳了戳我说,“晓妍,陪我去外面趴会儿吧,”我不太情愿地跟她出去了,原来从栏杆这边看过去是这样的感觉,澄澈的天空,自由的秋风,过了一會兒,同桌说,其实考不好也没关系,找到自己不会的地方,改进自己的学习方法才是考试的初衷。“铃铃铃!”上课铃响了,没错,要找到适合自己的学习方法。好像这个栏杆也没那么讨厌了,看向同桌,好像这个学校也没那么讨厌了。

后来,我跟同桌成为了很好的朋友,我们也像其他的朋友一样,喜欢趴在绿栏杆上吃饭,谈天论地,心烦的时候去吹风,栏杆似乎也成为我们生活中必不可少的伙伴,谁都会离开,但是绿栏杆每天站在那里,没人知道她听了多少故事,没人知道她擦了多少眼泪,没人知道她见证了多少相见离别的悲欢。

毕业之后我给同桌写了一首《钗头凤》,其中有一句“斜阑边,倚笑颜。相谈甚欢,不尽流连。”但是从今往后再也没有栏杆了,那排绿栏杆再也听不了故事了……

突然灯灭了,对呀,已经读大二了,转头把照片发给同桌,不出所料收到了问号轰炸,聊了几句,我问她,“你当时为啥喊我出去,”她笑着说道,“我看你天天抱着你的习题册,生怕别人抢它似的,一句话也不说,考差了就趴在桌子上哭,我真的怕你抑郁了哈哈哈哈哈。”我又问她,要不要放假回去看看,她沉默了两分钟,“欲买桂花同载酒,终不似,少年游……”

随着时代的快速发展,人们的出行方式逐渐变得多样化了,其中短途公共交通工具主要有地铁和公交车。出行方式的选择多了当然好,可当目的地既能选择地铁前往又能选择公交车前往的时候,我便开始犯难。

我们先来说说地铁吧。地铁,速度快、候车时间短,其优势无需多言,是很多上班族的首选。对于以前的我来说,也是我的首选。然而如今我却觉得这地铁,冷飕飕、黑黢黢,全是忙碌的脚步和风格相似的广告站牌,几分钟就能快速到达我的目的地;地铁上的人大多是低头看手机的,因为窗外什么也没有,只有一片无

尽的黑暗飞速划过。他们大多数步履匆匆,从不停留,也不说话。于是地铁对如今的我而言兴许是索然无味的。

我们再来说说公交车。公交车,速度较慢一些,碰上堵车还要更慢,等候时间也长一些。曾经的我是大不愿意乘坐公交车的,晃荡的车厢和拥挤的人群,最重要的是,持续时间太长。而如今,我竟更偏向于坐公交车,我发现,坐公交车的人大多是会看看窗外风景的,街道上车水马龙,各色

行人举动各异,如果路过风景不错的地方那就更加令人拍案叫绝。公交车的速度也很适合欣赏窗外的一切,就是这种不紧不慢的节奏,让我得以看清街头有趣的景象。

我思来想去,为何我会对交通工具的选择发生变化?大抵是心境的不同吧。也许我已过了急匆匆心态的时期,渐渐成长成熟,开始学会了慢生活、学会了体味生活。

那么,如果是你,你会选择哪种出行方式呢?

## 地铁,还是公交?

□ 张鑫璐



光与影

邓昕 / 摄

## 校党委常委会举行专题学习会

(上接第1版)郭庆松在学习时表示,当下国际局势变乱交织,中美关系也处于关键十字路口。中美元首旧金山会晤可以说是一次“为中美关系把舵领航,为亚太和世界繁荣注入正能量”的重要会晤。两国元首面对面深度交流,进一步探讨了

中美两个大国的正确相处之道,进一步明确了中美共同肩负的大国责任。学习贯彻中美元首旧金山会晤中习近平总书记重要讲话精神对于我们洞悉中美关系发展、建设具有国际影响力的高水平应用创新型大学具有重要的指导意义。

(上接第1版)

校人事处处长田怀香详细介绍了学校人才引进、人才培养、职称晋升等方面的政策以及上海市人才类项目申报条件。我校香料香精化妆品学部赵迪、化学与环境工程学院徐士博、材料科学与工程学院王磊等优秀青年教师代表,分别就各自的研究方向、进展和成果作大会报告。加州大学圣芭芭拉分校博士后胡旭东和新加坡国立大学博士后李明凤等与会青年学者代表,分别交流了自己的求学经历和科研工作情况。

论坛采用线上线下相结合方式举行,分为主论坛及分论坛。经前期全球范围内公开招聘,共有500多名青年学者报名并投递简历,学校最后确定150余人参会。在由我校各二级学院(部)承办的分论坛中,与会青年学者围绕国际学术前沿问题和热点研究领域展开进一步研讨,各二级学院(部)领导班子和教师代表就与会青年学者普遍关心的研究方向聚焦、科研团队融入、个人发展路径、学校政策支持等问题逐一给出具体建议和积极回应。

## 使上应大成为人才的向往之地、集聚之地

什么人会把这世界看明白,把人也看明白?什么是真的,什么是假的,真真假假、假假真真,谁能分得清?此刻,站在镜子前的我,笑容是假还是真?

此句让我想起了曹雪芹所写“太虚幻境对联”中的“假作真时真亦假”。假的被人当作真的时候,真的就像假的了。在剧中,于和伟老师有一句台词:“像我们这样的人,也包括我,有时候难免真真假假地演戏,但是当人家信任你、把你当家人时,你就应该真诚,这是底线。”确实,有时候日常生活中,我们很难分辨对方说的是真话还是假话,也就是所谓的人生如戏。人啊,都是从开始相信全都是真的,慢慢开始觉得,全都是假的,然后再开始发现,有真有假,最后无所谓真假。木心有一句话说得特别好,叫“百转柔肠间,一天天地冷酷起来,”这种冷酷是特别好的,他珍

惜真爱,但他从来不去奢求或者说从来不去要求对方忠诚于自己;其实,人只能要求自己,对别人不应提出非分要求,没有谁会陪你一辈子,你的世界属于你,与他人毫无关系。

同时,电影中也有“假的真不了,真的假不了”这样的台词。有些

## 真·假

□ 吴思嘉

事情因为太在乎,所以假不了。王阳明的心学中曾有一句我非常认同的话,大意是,人这一辈子都在处理自己的情绪和感受,其他你所感受到的一切,都是你的感受而已,并不代表真实的存在。每个人的心中都有自己的世界,也就存在对真假边界的不同认知。

其实,这本不该是一个大说特

说的问题,就像说人有两条胳膊两条腿一样不言自明;这甚至像个伪命题,前提是在一个正常的社会环境中,然而现在我们说这句话,却有着复杂得不得了的心情或境地,何故?因为,我们的社会环境很复杂,诚信建设依然任重道远,人与人之间、商家与消费者之间、医生与患者之间等等,还是有相互不够坦诚甚至欺骗消费者之类的现象存在,例如人们在电商平台或店铺中购买到假货或者劣质货这种情况,我们在各种媒体报道中经常能看到,也经常能听到身边人说过。这就意味着,我们的社会环境还需要人们共同努力、戮力同心地去建设,让诚信友善成为人与人交往的基本准则,让欺诈和欺骗从我们的社会中消失,这样,“真真假假”这个问题就有可能不复存在了。

总而言之,人们应相互信任、真诚待人。

## 上应师生在学术盛会中喜获最佳论文奖

(上接第2版)团队进行的人群密度分析与预警研究,可防止异常事件发生,并为商业管理提供数据支持。团队采用深度学习算法进行密度分析,有效提高了分析效率和精确度,目前可以做到平均不到0.2秒计算一幅图像,精确度达90%以上。

论文第一作者梁兰军在校期间刻苦钻研,善于思考,勇于创新,荣获2022年研究生国家奖学金和2023年上海市优秀毕业生称号,发表了多篇高水平论文和多项发明专利。

据悉,IROS是机器人智能系统领域内著名的国际会议,由享誉盛名的美国电气与电子工程协会(Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)和日本机器人联合会联合主办。本届会议共收到2760篇投稿论文,来自中国、美国、德国、日本的5篇论文获得最佳认知机器人论文提名奖。