



勤奋 求是
创新 奉献

上海工程技术大学

Shanghai University of Engineering Science

2025年5月30日

本期4版
(总第1041期)

中共上海工程技术大学委员会主管、主办 电子邮箱: xuanch@sues.edu.cn

国内统一连续出版物号: CN 31-0822/G

新时期战略发展报告会提出学校建设发展蓝图

探索工程大新范式：建设世界一流应用创新型大学

编者按：新时代赋予高等教育新使命，学校在这关键的历史时期，如何审时度势、打破窠臼、精准定位、奋发图强，释放学校创新活力，勇担上海创新驱动发展、经济转型升级重任？

5月30日，学校召开新时期战略发展报告会，各校区设分会场。校党委书记李江、校长娄永琪，校党委副书记、纪委书记孟星，党委副书记、副校长徐阳，副校长王岩松、夏春明，校领导史健勇等出席会议。全体中层干部、高层次人才代表、学科带头人代表、师生代表等参加会议。校党委副书记、纪委书记孟星主持会议。

娄永琪校长立足学校根本，以《上海工程技术大学新时期发展战略的思考》为题做了主旨报告，从回顾学校建校历史和使命，以及新时代教育发展趋势出发，全面系统阐释了学校如何锚定建设人工智能时代世界一流“应用创新型大学”发展战略的使命、愿景、价值观、战略发展和特色路径。

娄永琪指出，学校是在上海改革开放关键时期成立的！江泽民同志“成为上海产业台柱”的建校初心应该成为学校不变的发展遵循。当下，人类面临人工智能和经济——社会——环境可持续发展的机遇与挑战，大学的人才培养、科学的研究和创新转化也正经历着颠覆性重塑，这是全世界所有大学的共同的机遇与挑战。所有大学都在同一个起跑线上！工程大不应该等待、观望、彷徨，而应该：放下包袱、解放思想、不忘初心、牢记使命、奋发作为！当下，上海正在建设具有全球影响力的科技创新中心，对人工智能时代的应用创新型人才需求迫切，这是工程大跨越式发展的战略窗口期。

接下来，娄永琪从十二个维度进行了解析：

第一顶层战略设计。锚定建设开放型、融合型、国际化的世界一流应用创新型大学定位。回归“成为上海工业（产业）的台柱”初心，与时俱进，培养人工智能时代产业和工程创新的领军人才，面向可持续发展，为从上海到全球的创新驱动发展和经济转型升级贡献力量。实现成为应用创新型人才培养和产教融合世界标杆的愿景。打造人工智能时代工程、管理、设计学科协同互促，学科链、产业链、创新链协同衔接，校区、园区、城区协同融合的“三协同2.0版”，为解决人类问题作出类型学贡献。

第二工程教育模式创新，打造应用创新人才培养的“丛林生态”。学校和企业之间的关系要从服务迈向共创。要充分利用人工智能赋能教育数字化转型，加强人才培养体系的顶层设计，构建本硕博一体化的



育人系统。要坚守以学生为中心，以兴趣为导向的创新教育规律，根据学生的特质和兴趣，打造百花齐放的“丛林生态”。要为学生健康、快乐、正直、善良的全面成长和个性化成长提供阳光雨露和良田沃土。学生从入学起，就应以全球视野、国家和地区视角沉浸式地接触和认知产业，熟悉城市和社会，参与基于真实挑战的跨学科项目。

第三“三旋翼”驱动交叉创新，三倍级引擎跨越式发展。在学校产教融合特色和现有发展基础上，通过学科交叉、产教融合、生态营造，要将工程、管理、设计三个学科群组装成“三旋翼”，通过“你中有我，我中有你，你我不分”实现飞翔。要将“三旋翼”交叉模式作为全校学科专业建设、人才培养、科学研究、国际合作和综合改革等各项工作的关键抓手。

第四解放全校师生员工的创新力。首先是强调“使命驱动”。要充分认识新时期全球应用创新型教育的学理和路径，树立用“三旋翼”创新模式解决人类重大挑战的雄心；其次要“激发兴趣”。构建沉浸式、情境化、虚实融合的教学、学习与科研场域，创造“快乐学习”“快乐创新”“酷玩创新”的文化氛围；最后要“搞活机制”。打破学科壁垒、学院壁垒，制定在上海同行学校中最具有吸引力、最用户友好的政策。学校发展的这台大戏，既要有“周星驰”，也要有“吴孟达”！

第五科学研究和创新转化。要大力发展一流应用创新研究，以及布局“小精尖特”的基础研究。通过引育并举、揭榜挂帅、校企校地合作，花3年左右时间，分步骤建设20-40个有影响的前瞻跨学科实验室。在人工智能的赛道上，抓住具身智能的机会点。要以未来需求和生活场景为导向，围绕重点产业，建立学科交叉校企联合实验室、技术转移中心、创新创业孵化基地及行业智库四大平台，形成“研发—转化—应用—决策”全链条生态。

第六国际合作战略。要重点和世界上同样采用“工程、管理、设计”“三旋翼”交叉模式的大学合作，勇敢地加入到New Thoughts行列，并成为这个阵营的新锐和顶流。

第七引育并举，优化师资结构，释放创新动能。要引进有创新抱负和国际影响力的世界一流学者，形成以一流事业成就人、志同道合、高价值维度、情感共鸣的集聚效应。要“慧眼识英雄”，加大对年轻人的培育。对各类人才要雪中送炭，要以“成就人才”

为荣。要大力发展兼职教授体系。

第八创新大学的品牌形象。要将办学理念、使命、愿景、价值观转化为可感可知可传播的品牌形象。要改变宣传和推广的方式，把最醒目的媒体位留给教师和学生。要加强校史馆等学校文化建设，重视各类仪式的设计，提升全校的归属感。

第九建设技术—社会基础设施和平台。以“AI智能体”和场景建设为抓手，提升人工智能赋能教育数字化转型。以需求为导向，提升管理和服务效率，扎实提升学校“一网通办”“一网统管”水平。要加大社会基础设施建设，集中力量建设一批推动学科交叉的校院教师之家、学生之家、FabLab、创客空间、特色工坊等公共平台，色彩明快，咖啡飘香。

第十校园空间规划。要加大学校多个校区的联动，把整个学校打造成一个智慧可持续城市的样板，建设零碳校园+智慧校园。要加强和所在城区合作，打破围墙，主动融入并引领“大学城科创源”等区域战略，打造若干“环上工程知识经济圈”，服务地方经济和社会需求。

第十一拓宽学校资金来源。要通过积极的财政政策做大学校的资金盘子，多渠道拓展专项经费来源，大幅度提升学校纵横向科研经费。

第十二提升干部的能力和状态。要激励干部担当作为，鼓励年轻同志在“真问题”中成长，在“硬任务”中历练。要打造一支有眼界、有能力、国际化、年轻化、想做事、能成事、清正廉洁、精气神足的高素质干部队伍。

娄永琪提出按快变量、中变量、中长期变量三个阶段推进改革。学校要回归“成为上海产业台柱”的建校初心，打造“快乐创新”的大学文化，为解决人类问题做出类型学贡献，努力成为应用创新型人才培养和产教融合的世界标杆。

校党委书记李江在总结讲话中指出：娄校长的报告经校领导班子商量讨论，为新时期学校改革发展、创新攻坚、服务国家地方提供了重要方向。李江系统总结了近年来学校取得的发展成果基础上指出，学校要围绕“五大挑战”，做好三项工作：一是围绕办学定位，开展“大讨论”。二是主动担当作为，推动“大改革”。三是强化激励约束，促进“大发展”，开展“五场攻坚战”，共同推动学校各项事业迈上新台阶、实现新跨越。

（校办）



城市轨道交通学院建院 20 周年高质量发展大会

服务产业发展廿载 培育栋梁追求卓越



廿载芳华结硕果，踔厉奋发启新程。5月24日，“廿载轨迹，卓越同行”城市轨道交通学院建院20周年高质量发展大会在图文信息中心第二报告厅隆重举行。

校党委书记李江代表学校向学院全体师生和广大校友表示热烈的祝贺。向大力支持学院和学校建设发展的各级领导、各界朋友、老领导，表示衷心的感谢和崇高的敬意。他对学院事业发展提出三点意见。一是在落实立德树人根本任务上“开新局”。注重价值塑造、能力培养、知识传授“三位一体”，努力培养胸怀爱国之心、报国之志的高水平应用创新型人才。二是在深化教育综合改革上“迈新阶”。致力于建设

与上海地铁全球领先地位相匹配的国际一流轨道学院，形成能够有效支撑国际一流轨道学院的指标体系。三是在服务经济社会高质量发展上“建新功”。深度融入上海、长三角交通一体化建设，为上海加快建设社会主义现代化国际大都市贡献学院、学校的智慧和力量。

校长娄永琪在视频致辞中表示，城市轨道交通学院的成长史，是学校主动服务地方、服务产业的真实写照，也是持续推进“世界一流应用创新型大学”建设的生动实践。希望学院发挥校企“协同共创”办学特色，构筑世界一流的“零距离”育人生态，以“破界共生”引领学科革新。通过与学校的其他学科群进行更大范围的学科交叉，构建轨道交通创新体系。推动学校智能运维、低碳交通与城市设计深度融合，让工程大的轨道交通成为服务中国城市发展以及推动经济可持续发展的具有类型学贡献的力量！

中欧国际工商学院院长汪泓作为学院奠基人之一，对学院未来提出三点期待。一是立足国家战略，打造轨道交通人才培养高地。二是深化产教融合，构建协同创新生态圈。三是胸怀全球视野，塑造可持续发展典范。

上海市交通运输行业协会常务副会长兼秘书长周

淮致辞表示，未来的二十年，是学院与行业携手同行的二十年，学院要坚持好三个发展方向：一是锚定高质量发展方向，在核心关键领域抢占技术制高点。二是深化协同创新机制，激发协同内驱力。三是打造国际化人才高地，培育更多具备国际视野的“新工匠”。

上海市交通委员会二级巡视员戴祺表示将通过政策引导、平台搭建、产教融合等多维度举措，推动轨道交通行业高质量发展。

上海申通地铁集团有限公司副总裁张凌翔表示，上海申通地铁集团与学院联合建立的“产教融合”模式已成为校企合作典范，未来将深化在智能运维、安全监测等领域的产学研合作。

加拿大工程院成利院士从技术创新角度，高度评价了学院在轨道交通减振降噪领域的研究成果，肯定了学院对轨道交通产业升级的推动作用。

学院还同期举办了“轨道交通关键技术高峰论坛”，专家学者围绕智能运维、绿色交通、数字化技术等热点议题展开深入研讨，为行业发展建言献策。此外，“城市轨道交通学院校友集市”活动吸引了众多校友参与，大家重温校园时光，畅叙同窗情谊，共话未来发展。

(轨道)

王国中教授领衔的“上海市劳模创新工作室”揭牌



5月29日，上海工程技术大学“上海市劳模创新工作室”揭牌仪式在现代交通工程中心举行。校党委书记李江出席仪式并为工作室揭牌。仪式由校工会常务副主席李霞主持。上海市劳动模范支家茂特邀出席。

上海市劳动模范、学院王国中教授围绕工作室的建设成果和实践探索作主题分享。他介绍了团队在技术创新、科研项目、育人模式等方面取得的成效，并结合个人经历，生动诠释了新时代劳模精神的深刻内涵。

电子电气工程学院党委书记王成涛表示，“上

海市劳模创新工作室”的揭牌成立，标志着学院在党建引领、创新驱动、深化“三全育人”与“大思政”体系建设上迈入了新的发展阶段，学院将以工作室获评为新起点与新标杆，持续拓展劳模精神育人功能，深化党建与业务融合，着力构建具有学院特色的劳模引领育人新模式。

党办、组织部、宣传部、教工部、工会等职能部门负责人，电子电气工程学院党政班子成员、各系室主任、党支部书记及学生党员代表、2025年工会干部作风建设暨能力提升培训班学员参加活动。

(工会)

人机共协与系统创新：“智汇前沿” SUES 创新论坛启幕

5月29日，人机共协与系统创新“智汇前沿”SUES 创新论坛 2025 年第一季在长宁校区产教融合大楼一层报告厅盛大启幕。

本次论坛由上海工程技术大学主办，同济大学 SustainX 可持续设计研究中心、日本高知工科大学信息学院及香港城市大学系统工程系共同协办完成，汇聚了中日顶尖学者、IEEE Fellow 及产业先锋，围绕人机共协计算 (Human-Engaged Computing) 技术范式这一主题，深入探讨了人机共协与可穿戴创新、数据驱动设计与复杂系统设计两大前沿方向的课题。本次论坛由上海工程技术大学副校长夏春明教授主持。

上海工程技术大学校长、瑞典皇家工程科学院院士娄永琪教授作论坛致辞。娄校长介绍了上海工程技术大学的历史沿革、发展现状以及学科特色，提出了学校将以“创新 = 新兴技术 + 应

用场景 + 商业模式”为内核的新发展理念，即构建“工科 + 管理 + 设计”三大学科群深度交叉的“三旋翼”模式，打破传统学科壁垒高筑的格局，形成协同创新的“飞轮”效应。同时围绕论坛主题对新一轮科技革命与产业变革、人工智能、可持续设计、智能制造等领域加速融合发展寄予了深切期望。

论坛上午的主题为“人机共协与可穿戴创新”。日本工程院院士、日本高知工科大学信息学院任向实教授，电子科技大学移动计算中心创始人、IEEE 人机交互与可穿戴计算委员会主任、河南电子科技大学（筹）人工智能学院院长陈东义教授分别作了主旨报告。上海工程技术大学纺织服装学院院长辛斌杰教授、同济大学设计创意学院交互设计方向主任王琦副教授、日本高知工科大学信息学院王晨博士等分享了相关研究。

论坛下午的主题为“数据驱动与复杂系统设计”。香港城市大学系统工程系罗建曦教授、日本会津大学程子学教授、上海工程技术大学电子电气工程学院院长李媛媛教授等作了主题报告。

本次创新论坛为校内人机共协与系统创新领域的学者搭建了深度交流与思维碰撞的平台，不仅强化了校内研究力

量的协同与前沿探索，而且为促进不同学科的交叉研究提供了新的思路。此次论坛的举办，促进了人机交互领域工作者，尤其是跨院校、跨机构学者的学术交流深度与广度，有力推动了人机共协与系统创新研究朝着更高、更前沿的方向协同发展。

(杨瑾)



学校与上海视觉艺术学院开展党建工作结对共建

5月29日，上海视觉艺术学院党委书记吴嘉敏一行来校，两校开展党建工作结对共建。校党委书记李江出席结对共建会议。

李江对两校党员师生、党组织在基层党建、学术交流等方面的紧密交流表示肯定。他强调，一要发挥双方优势，建设党建共建“样板校”。紧盯“5+2”共建任务，压实责任，联合创建更多党建品牌。二要深化合作机制，推动党建共建“结硕果”。强化过程管理、动态评估和成果转化。三要坚持“一融双高”，构建服务高质量发展“新态势”。以共建聚势能，以结对共建为桥梁，立足区域经济社会发展需求，破解发展难题，推动双方高质量发展。

吴嘉敏在讲话中强调，双方要坚持党建引领，一是结对共建，充分发挥双方的组织优势和经验优势，加强党组织标准化、规范化建设，提升党建工作水平，推动学校高质量发展。二是交流合作，凝练总结党建

工作方法，实现优势互补共赢发展，促进两校党建创新工作不断突破。三是多方共赢，发挥双方办学特色，凝聚整合多方资源，不断创新搭建两校合作共建的平台载体，探索党建工作“新思路、新方法”。

徐阳在主持中讲到，两校各有特色，始终与党和国家的发展同频共振，期待两校以党建共建为桥梁，实现资源共享、优势互补，在基层党建、思政育人、人才培养、队伍建设等方面深化合作，共同谱写新时代高校党建工作的崭新篇章。

在双方领导见证下，两校组织部负责同志代表双方进行了党建工作结对共建签约。

上海视觉艺术学院组织人事部部长钟晔，学工部部长、武装部部长王甜，马克思主义学院党支部书记段仁启；我校组织部副部长、党校常务副校长熊伟，学工部、研工部部长吕宁，马克思主义学院党委书记董旖旎分别就党建、思政工作和思政课建设等方面作

了专题交流。

本次党建工作结对共建是两校学习贯彻党的创新理论的生动实践，也是落实全国高校党的建设工作会议精神和党中央关于加强高校党建决策部署的重要举措，更是以高质量党建引领事业高质量发展的有益尝试。



【学习教育】

挖掘红色文化资源 推动校地资源共享 我校与市委党史研究室举行深入贯彻中央八项规定精神学习教育理论学习中心组联组学习会暨读书班

5月23日，我校与市委党史研究室在中共二大会址纪念馆举行深入贯彻中央八项规定精神学习教育理论学习中心组联组学习会暨读书班。

联组学习前，大家参观了设在中共二大会址纪念馆的“‘清风正气满乾坤’——党章中的作风建设”专题展览。在讲解员的带领下，大家不时在珍贵的史料前驻足，详细了解不同历史时期党员干部坚持不懈维护和执行党的纪律的鲜活实践案例，感受作风建设在党的建设中的重要意义。

学校党委书记李江在讲话中指出，作风建设是党的生命线、是密切党群关系的重要纽带及事业发展的动力，需以史为鉴、强化作风建设。他表示，学校将以此次联组学习为契机，深化与市委党史研究室在挖掘上海及学校红色资源、开发沉浸式教育项目与数字化平台，创新“党史+党建”模式、提升党建水平，完善合作机制、推动从“相加”到“相融”转变等三

方面的合作，推动校地资源共享、协同育人，助力学校世界一流的“应用创新型大学”建设，为中国式现代化建设谱写上海篇章作出更大的贡献。

市委党史研究室主任严爱云在讲话中肯定了双方合作取得的成效，她强调，党史研究室不仅是党史研究机构，还是党史宣传的“主力军”、党性教育的“主阵地”、思政育人的“智囊团”，党史研究与高校育人的深度融合，有助于将红色资源转化为教育力量。她从学党史、悟原理，尊党章、强党性，转作风、提效能三个方面谈了自己的学习感受，指出要进一步挖掘上海红色文化资源、创新党史学习教育形式，让党的纪律建设历史成为党员干部的“必修课”，为涵养风清气正的政治生态提供有力支撑。

座谈交流环节，我校党委组织部副部长、党校常务副校长熊伟，市委党史研究室秘书处副处长黄啸结合专题学习和参观，分别交流了自己的心得体会。

本次联组学习既是落实中央八项规定精神的生动实践，也是校地协同育人的重要探索。双方将以此次活动为契机，把作风建设融入高校人才培养、科学研究与社会服务，携手共进，推动双方各项事业高质量发展。



第十九届“挑战杯”上海市决赛在我校举行



5月23日至25日，由共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科学技术委员会、上海市科学技术协会、上海社会科学院和上海市学生联合会共

同主办，我校承办的第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛决赛在松江校区成功举办。本届大赛共吸引9865件作品、81546名学生报名参赛。

5月25日，大赛闭幕式暨2025年度中国青年五四奖章、新时代青年先锋奖主题宣讲会举行，中国科学院院士卿凤翎，共青团上海市委副书记王江，校党委副书记、副校长徐阳等领导嘉宾出席活动。

徐阳在致辞中向全体双创学子致以诚挚问候！向团市委长期以来对我校共青团工作的支持表示衷心感谢！他提出，学校将持续以“挑战杯”竞赛为有力抓手，多措并举厚植创新创业人才培养与实践的“沃土”，切实提升青年学子的创新能力、创新活力。同时，学校将进一步做好成果转化等“后半篇文章”，推动一件件优秀作品成为科技创新和经济社会建设的一个个“金种子”。

我校共14项作品入围“挑战杯”上海市赛，斩获特等奖两项、一等奖四项、二等奖三项、三等奖五项。获奖项目数、总积分数等创学校历史最佳成绩。

学校再次捧获“优胜杯”。其中，化学化工学院陈艾红团队、城市轨道交通学院黄泽欣团队获得特等奖；机械与汽车工程学院徐心远团队、管理学院俞晓路团队、材料科学与工程学院李纯思团队、城市轨道交通学院濮雪祥团队获得一等奖；管理学院蒋俊杰团队、材料科学与工程学院陈忠元团队、纺织服装学院张晨曦团队获得二等奖；电子电气工程学院田磊团队、化学化工学院林文坤团队、航空运输学院（飞行学院）陈思宇团队、高等职业技术学院曹斌团队、马克思主义学院周丹团队获得三等奖。

下一阶段，团委将持续开展好“挑战杯”赛事的组织工作，以“挑战杯”赛事为引领，不断提升校园学子的创新能力、实践能力，感召校园学子为科技强国建设贡献青春智慧和力量。

（团委）

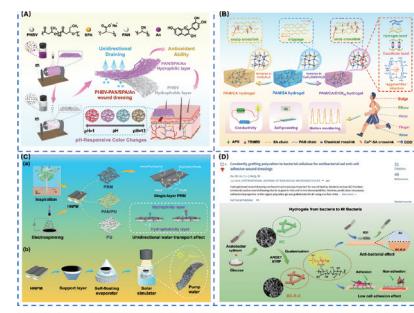
纺织服装学院功能性纺织技术团队发表系列高水平研究成果 为多功能创伤病料设计和制造提供新视角

近期，纺织服装学院功能性纺织技术团队辛斌杰教授和欧康康副教授联合指导硕士研究生郭开楠，在中科院一区期刊《Journal of Colloid and Interface Science》(IF=9.4)上发表了题为“Multifunctional Janus nanofibrous membrane with unidirectional water transport and pH-responsive color-changing for wound dressing”的研究成果，为多功能创伤病料的设计和制造提供了新视角。该团队还以细菌纤维素为基底，开发出长效抗菌和低粘附的细菌纤维素敷料，研究成果以“Covalently grafting polycation to bacterial cellulose for antibacterial and anti-cell adhesive wound dressings”为题发表于《International Journal of Biological Macromolecules》(2024, 269, 132157, IF=7.7)，并入选ESI 1%高被引论文，在促进创面愈合方面展现出巨大潜力。

作为学校高层次D类人才，欧康康副教授发表了多篇高水平论文。设计了离子导电水凝胶，用于可穿戴应变传感和能量收集，研究成果以“Enhanced mechanical strength and stretchable ionic conductive hydrogel with double-network structure for wearable strain sensing and energy harvesting”为题发表于《Composites Science and Technology》(2024, 255, 110732, IF=8.3)；以梯度结构纳米纤维为基底，构建了具有

单向导湿光热膜的海水淡化装置，研究成果以“Hierarchical nanofibrous and recyclable membrane with unidirectional water-transport effect for efficient solar-driven interfacial evaporation”为题发表于《Journal of Colloid and Interface Science》(2024, 656, 474-484, IF=9.4, 封底文章)。

欧康康副教授长期致力于纺织材料的功能化及再生循环研究。主持或参与了国家重点研发计划、上海自然科学基金面上项目、企业委托项目等10余项；荣获河南省科技进步二等奖、河南省高等教育教学成果二等奖等奖励6项；在《Nano Energy》、《Chemical Engineering Journal》、《纺织学报》等期刊上发表学术论文30余篇，获授权发明专利12项。
(欧康康)



图A展示了单向导湿智能变色纳米纤维膜及其在创面修复中的应用。图B描绘了双层MXene软驱动器在运动中的应用。图C展示了单向导湿纳米纤维膜在海水淡化领域的应用。图D展示了细菌纤维素基低粘附长效抗菌创伤病料及ESI高被引情况。

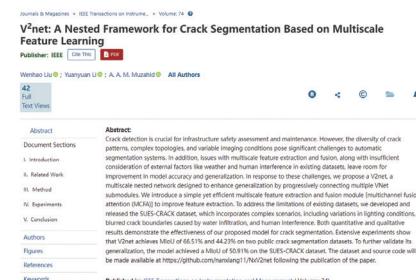
电子电气工程学院李媛媛教授指导研究生发表高水平研究成果 针对工业裂缝检测提出创新性网络架构

近日，电子电气工程学院李媛媛教授指导2023级研究生刘文豪在仪器与测量领域TOP期刊《IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT》(简称TIM, 工程技术领域二区, 影响因子为5.6)上发表了题为《V2Net: A Nested Framework for Crack Segmentation Based on Multi-Scale Feature Learning》的最新研究成果。

论文针对工业裂缝检测领域多尺度特征提取与融合的技术挑战，提出了一种创新性网络架构V2Net。该架构通过多级嵌套结构与高效注意力机制的协同作用，精准提取裂缝关键特征，同时有效抑制无关冗余信息，显著提升裂缝分割精度。V2Net模型在逐级精炼与特征融合的基础上，实现了从局部细节到

整体结构的高效信息整合，不仅提高了分割的鲁棒性，还具备极强的可扩展性。

研究成果建立了基础数据库，同时为工业场景下的裂缝图像分割提供了一种全新的方法，为智能检测系统的精准化发展奠定了坚实基础，具有重要的理论价值和工程应用意义。该研究得到上海市科委项目资助。
(电气)



第十五届全国大学生市场调查与分析大赛我校获佳绩

5月16日至18日，“正大杯”第十五届全国大学生市场调查与分析大赛研究生组总决赛在贵州大学举行。我校参赛队伍凭借专业实力与团队协作，在激烈竞争中脱颖而出，获得全国一等奖1项，全国二等奖2项，实现了获奖数量的新突破。

参赛作品依托坚实的理论基础，辅以精细的实证分析，为相关产业的发展贡献了极具价值的指导意见。体现了我校研究生的综合素养与核心竞争力。

本届比赛，我校研究生踊跃报名参加，290名学子历经长达七个月的紧张角逐，经历校内预赛，上海赛区的初赛、选拔赛，全国初赛、总决赛等多轮严格

筛选，共获得全国一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项，上海市一等奖7项、二等奖3项、三等奖3项，学校再次荣获最佳院校组织奖，获奖总数和获奖级别均位居上海赛区之首。
(李春亚)



材料科学与工程学院张艳团队提出 智能材料在能源转换与驱动领域有突破

近期，材料科学与工程学院张艳团队在多个国际期刊上发表了一系列具有创新性和高影响力的学术论文，为智能材料的开发及应用开辟了新的视野。

张艳副教授指导的研究生周浃焱在中科院一区期刊《Advanced Science》(2025, 12.2:2408161, IF=14.3)上，发表了题为“High-Performance MXene Hydrogel for Self-Propelled Marangoni Swimmers and Water-Enabled Electricity Generator”的研究成果，为智能材料在能源转换与驱动领域的应用提供了全新的思路和方法。该论文不仅成功入选ESI高被引论文，还荣登Hot-paper热点论文榜单。

张艳副教授指导的研究生张澳在中科院一区期刊《Sensors and Actuators B: Chemical》(2025, 429:137340, IF=8)上发表了研究成果“Dual-gas sensing via SnO₂-TiO₂ heterojunction on MXene: Machine learning-enhanced selectivity and sensitivity for hydrogen and ammonia detection”，提出了一种结合机器学习的气体传感器开发策略，实现了对氢气和氨气的智能精准识别。指导研究生黄文蔚在中科院二区期刊《ACS Applied Materials & Interfaces》(2025, 17.1: 2624-2634)上发表研究成

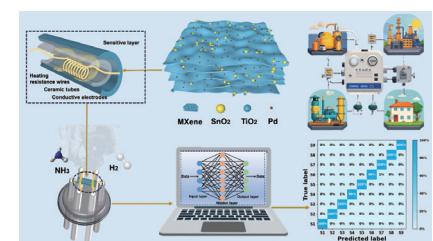
果

“Programmable Wrinkled MXene-Based Soft Actuators with Moisture- and Light-Responsive Deformation and Water-Surface Locomotion Capabilities”，聚焦智能材料的可编程驱动性能，为智能软机器人的设计与开发提供了新的材料和技术基础。指导研究生孙怡宁在中科院二区期刊《Talanta》(2025, 287:127644, IF=5.6)上发表研究成果

“High-sensitivity flexible electrochemical sensor for real-time multi-analyte sweat analysis”，成功开发出一种新型柔性电化学传感器，实现了对多种汗液成分的实时高灵敏度检测，为可穿戴健康监测设备的研发提供了新的方向。

以上研究成果得到了上海市Ⅲ类高峰学科—材料科学与工程、国家自科基金、上海市自科基金的资助和支持。

(材料)



管理学院唐培副教授指导研究生 在国际高水平期刊发表最新成果

近日，管理学院旅游与营销系唐培副教授及其指导的研究生陈惠琳等合作完成的论文“*The long-run impact of war on international tourism demand: Evidence from the Japanese invasion of China during 1937–1945*”在国际高水平期刊《Tourism Economics》(SSCI, 影响因子3.6)在线发表。该研究得到了唐培副教授主持的国家自然科学基金青年项目“文化冲突对中国入境旅游的影响机制与经验证据”(项目批准号：72302089)的资助。

该研究基于2010年13个客源国对中国28个省份的入境过夜旅游者人次等数据，采用双重差分法揭示了日本侵华战争对日本赴中国旅游人次的长期影响。研究结果显示，日本侵华战争导致的平民伤亡率较高的中国地区，来自日本的游客数量较少。双边关系、文化交流和教育项目是重要的机制变量。该研究揭示了战争对国际旅游需求的长期负面影响，提出了通过改善双边关系、加强文化交流和优化教育项目来缓解这一影响的实践思路和举措。
(管理)

学校获评中国研究生创新实践系列大赛 2024年度重要贡献单位

近日，中国研究生创新实践系列大赛年度启动大会暨中国研究生创新实践成果交流会在南京举行，会议发布《中国研究生创新实践系列大赛2024年度报告》，学校获评中国研究生创新实践系列大赛2024年度重要贡献单位。

2024年中国研究生创新实践系列大赛中，我校共有670支队伍参赛，共获得国家级奖项156项，其中一等奖6项、二等奖52项、三等奖98项，6项赛事获“优秀组织单位”称号，获国家级奖项数超过前一年81.40%，创历史新高。在2024年中国研究生创新实践系列大赛年度贡献力排名中，我校年度综合贡献力位居全国第37位(上海地区排名第5位)，质量贡献力位居全国第49位(上海地区排名第5位)、规模贡献力位居全国第28位(上海地区排名第4位)、年度建设和组织贡

献力位居全国第21位(上海地区排名第2位)。在2024年度创新实践大赛人文社科和文化创新类、社会治理和商业创新类、科技创新和基础研究类三大类主题赛事中，我校贡献力排名分别为全国第15位、全国第94位和全国第47位。2024年，我校研究生团队参加中国研究生创新实践系列大赛14项主题赛事(共19项)，其中4项主题赛事获奖排名进入全国TOP30，占比达28.6%。

成绩的取得充分彰显了我校研究生的科学素养和创新实践能力，学校历来十分重视研究生创新实践能力的培养，始终紧扣立德树人根本任务，坚持以赛促学、以赛促教、以赛促创。学校将不断完善研究生创新能力培养体制和机制，推动研究生教育内涵式创新发展。
(研究)

学校召开本科教育教学审核评估整改中期督查工作研讨会

为扎实推进本科教育教学审核评估整改工作，5月22日，学校在行政楼204会议室召开评估整改中期督查工作研讨会。

各整改牵头部门负责人围绕前期检查专家组意见，深入剖析问题根源，明确下一步工作计划，各协助部门做补充交流。此次会议为学校深化教育教学改革、提升人才培养质量指明了方向，将有力推动本科教育教学审核评估整改工作迈向新台阶。（质量办）

产教融合包装创新论坛在我校召开

5月25日，产教融合包装创新论坛暨包装设计委员会第二次会议在长宁校区产教融合大楼举办。

论坛由国际创意设计学院承办，汇聚了近300位来自高校、行业与协会的专家学者，聚焦包装设计教育与产业融合的未来路径。上海市包装技术协会会长钱祁锡，上海市绿化和市容管理局景观中心总工陈玮炜，我校国际创意设计学院领导班子出席活动。会议还举行了校企签约、荣誉顾问授证及年度表彰等环节，此次论坛推动了产、学、研深度协作，为设计教育注入新动力。（蒋欣）

2025年度大学生创新创业训练营圆满闭营

5月24日，创新创业学院与国家大学科技园联合主办、G60松江中安科创园协办的“2025年度大学生创新创业训练营”暨“中国国际大学生创新大赛（2025）专项培训”举行了闭营仪式。

在为期两周的训练营活动中，来自各学院的学员代表们进行了项目答辩，展示了创新成果，专家评委对项目创新性给予肯定，同时指出市场调研、盈利模式等方面不足，并提出优化建议。训练营共遴选出优秀学员6人。闭营仪式上，万军为表现优秀的学员颁发了“优秀学员奖”，鼓励他们在创新创业道路上继续开拓。（创新）

学校首期国际焊接工程师IWE培训班学员顺利结业

5月23日，我校与WTI中德国际集团携手共建的联合培养基地迎来重要成果——首期国际焊接工程师(IWE)培训班的27名学员顺利结业。

双方领导为授课教师颁发了聘书，为学员授予了结业证书。此次培训的成功举办，标志着校企联合培养国际化专业人才进入新阶段。这不仅为先进制造领域输送了首批国际认证焊接人才，还探索出了一条可复制的产教融合新范式，为深化国际合作和创新人才培养提供了重要借鉴。（张天理）

教务处举办智慧课程建设与应用实战训练营

为加快推进我校智慧课程建设，推动课程体系和教学体系智能化升级，教务处举办了智慧课程建设与应用实战训练营，5月21日，训练营首批集中培训活动结束。

本次智慧课程建设与应用实战训练营由线上专家讲座、线上自主学习和三天线下集中培训三部分组成。线下集中培训内容主要围绕智慧课程建设的三个关键建设任务展开，即课程专属智能体建设与应用、知识图谱建设、任务引擎建设。参训教师与培训团队积极互动交流，当场解决实操过程中遇到的相关问题。

（教务）

机汽学院召开智能车辆工程专业培养方案评审会

5月21日，机械与汽车工程学院召开智能车辆工程专业培养方案评审会。

会上，学院院长方宇对行业专家莅临指导表示感谢，他回顾了车辆工程学科发展历程，强调学院坚持立德树人根本任务，聚焦工程应用型创新人才培养，以交叉融合为特色，深化产教融合、科教协同，不断完善人才培养体系，为学校发展蓄力。与会人员从学科发展趋势与人才需求出发，深入探讨培养方案的科学性与可行性，提出诸多建设性意见，为学院智能车辆工程专业人才培养方案优化指明了方向。（机汽）

第二届数字科技纺织服装现代产业学院论坛召开

5月20日，由纺织服装学院主办的第二届数字科技纺织服装现代产业学院论坛顺利召开。论坛聚焦纺织服装产业数智化转型，探讨人工智能、大数据、工业互联网等技术与行业的融合，以及新时代人才培养的创新路径。

本次论坛为产学研协同发展搭建了重要平台，助力行业把握数字科技发展机遇，培育高素质应用型人才。

（胡红艳、何希雯）

国际学生赴金山农民画村开展文化体验活动

5月21日，国际教育学院组织国际学生前往金山农民画村开展文化体验活动。

学生们在画村观赏了色彩绚丽、风格质朴的农民画作品，并在知名画师的指导下亲手尝试绘制，感受中国民间艺术的独特魅力。此次活动不仅增进了国际学生对中国传统文化的了解，也促进了各国学生之间的文化交流。参与的学生纷纷表示，此次行程让他们对中国的民俗艺术和历史文化有了更深刻的认识。

（国教）