



上海工程技术大学

2024年5月20日
本期4版
(总第1014期)

勤奋 求是
创新 奉献

Shanghai University of Engineering Science



上海工程技术大学校报编辑部编辑

电子邮箱: xuanch@sues.edu.cn

国内统一连续出版物号: CN31-0822/G

市教委领导来校调研 2024年世界大学生五人制足球锦标赛筹备工作



5月15日下午,市教委副主任王浩带队来校,调研2024年世界大学生五人制足球锦标赛筹备进展,特别是专用性场馆的准备情况进行专项调研。校党委书记李江,党委副书记、校长俞涛,党委副书记、副校长朱晓青出席调研。

和赛事人住酒店,观摩了我校入选大学生五人制足球国家队运动员训练,亲切询问运动员在专业场馆训练的感受,勉励运动员们要努力训练,争取好成绩,并对学校提出的事项一一作出回复。

汇报了4月15日市教委副主任王浩主持召开五人制足球赛筹备工作推进会以来,开闭幕式、外事、安全、志愿者、宣传和专用场馆等方面的筹备工作进展,以及需要市教委协调和支持的事项。

5月17日下午,我校第七届教代会暨工会第一次会议闭幕式在松江校区志宏堂举行。全体在校校领导,176名正式代表,15名列席代表参加会议。校党委副书记、大会执行主席史健勇主持会议。

闭幕式上,校党委书记李江代表学校党委向会议的胜利召开表示祝贺,向各位代表及为学校高质量发展作出贡献的全体教职员工表示感谢。为更好贯彻落实大会精神,李江书记提出三个方面要求:一是坚持和加强党的全面领导,牢牢把握事业发展正确政治方向。

闭幕式上,校党委书记李江代表学校党委向会议的胜利召开表示祝贺,向各位代表及为学校高质量发展作出贡献的全体教职员工表示感谢。为更好贯彻落实大会精神,李江书记提出三个方面要求:一是坚持和加强党的全面领导,牢牢把握事业发展正确政治方向。要落实全面从严治党政治责任,扎实做好巡视和巡视整改工作;要坚持“自我革命”精神,推动党纪学习教育走深走实;要加紧各项筹备工作,胜利召开学校第四次党代会。

李江书记强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,胸怀国之大者,切实增强“主人

翁”的责任感使命感,奋力跑出上工程的“加速度”,以优异成绩迎接学校第四次党代会的胜利召开,为学校加快建设国内顶尖、国际知名的现代化工程应用型特色大学作出新的更大贡献。

校党委副书记、校长俞涛在会上作了《校长工作报告》。俞校长对代表们关心关注学校发展表示感谢,并对学校“双代会”期间各项工作开展给予了充分肯定。

围绕在团讨期间代表们提出的意见和建议以及教职工普遍关心关注的方面,俞涛校长主要从深化产教融合、学科专业布局和博士点建设、人才队伍建设、科技成果转化和服务社会、学校治理体系和治理能力等五个方面进行了务实、积极的回应。(下转第3版)

凝心聚力促进高质量发展 踔厉奋发谱写新时代华章 学校第七届教代会暨工会第一次会议胜利闭幕



我校ESI全球排名提升173位

近日,科睿唯安(Clariivate Analytics)公布了2024年5月的ESI最新数据。中国内地一共458所高校有学科进入全球前1%。我校内地高校排名236位,内地高校位次百分比51.98%;全球排名2452位,较2024年3月提升173位,国际位次百分比达到27.19%。论文总篇数6672篇,新增93篇,总被引次数75070次,新增2820次。

目前世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家或地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。本次数据覆盖时间范围为2014年1月1日至2024年2月29日。截至目前,我校共有工程学、材料科学、化学学科跻身ESI全球前1%,全球排名分别为736位、618位和1069位,与2024年3月相比,分别提升43位、47位和89位。

全国高校ESI排名情况 (数据中,中国石油大学、中国矿业大学不区分两地办学,南昌工程学院因英文名相同不区分)

全国排名	中文名称	论文数	他引数	前1%数	前1%占比	全球排名	排名提升
233	沈阳农业大学	6069	76018	3	0	2425	116
234	湖北工业大学	5988	75576	4	0	2436	148
235	新乡医学院	5456	75513	3	0	2440	69
236	上海工程技术大学	6672	75070	3	0	2452	173
237	哈尔滨理工大学	6698	73083	3	0	2497	107
238	上海电力大学	4277	72127	3	0	2509	168
239	大连工业大学	5212	71944	4	0	2516	169
240	重庆工商大学	3646	71585	4	0	2527	117
241	滨州医学院	4840	71147	3	0	2535	122
242	天津师范大学	4994	70766	4	0	2545	68

程园青年纪念五四运动105周年主题团日活动顺利举行

5月13日下午,“奋力一跳谱新篇 挺膺担当向未来”程园青年纪念五四运动105周年主题团日活动在图文信息中心志宏堂举行。

主题团日在雄壮的国歌声中拉开序幕。校党委书记李江代表学校党委,向受到表彰的先进集体和先进个人,表示热烈的祝贺!向上工程全体青年朋友,致以亲切的问候!向上工程各级团组织和全体青年为学校事业高质量发展做出的积极贡献,表示衷心的感谢!他号召程园青年,一要坚定理想信念,以青春作为践行“国之大者”;二要勤学善思,以青春风采助推新质生产力发展;三要挺膺担当,以青春力量奔赴学校事业发展和中国式现代化建设。

2024年世界大学生五人制足球锦标赛组委会主席、校党委副书记、校长俞涛为2024年世界大学生五人制足球锦标赛赛事志愿服务总队

授旗。大赛组委会志愿者工作部组建了接待服务、后勤保障、赛事场馆、文化活动、仪演活动等多支志愿服务队,1200余名志愿者整装待发。

大会对一年以来荣获全国、上海市和校内重要荣誉的集体、个人进行了表彰。

团市委兼职副书记朱珉珉为中国大学生自强之星、“挑战杯”等国家荣誉获得者颁奖。

校党委副书记、副校长朱晓青为上海市青年五四奖章、第十八届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛、上海市基层团组织典型通报表扬对象等市级荣誉获得者颁奖。

副校长夏春明为学校青年五四奖章个人、集体、五四红旗团委、活力团委、五四红旗团支部标兵、三好学生等校级荣誉获得者颁奖。

表彰大会以舞蹈

《青春恰来时》拉开帷幕。整场活动分为“思想铸魂 育时代新人”“勇担使命 绽青春荣光”“接续奋斗 奋进新征程”三个篇章,机汽学院、电气学院、艺术学院、航飞学院、轨道交通学院、高职院校、工程大泗泾分校的青少年代表及团队进行了青春演说、情景剧、微话剧、青春合唱、歌舞秀等,他们以饱满的精神,继承和发扬五四精神,以实际行动奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

与会青年们齐唱团歌,活动在隆重热烈的气氛中落下帷幕。(团委)



2024年上海工程技术大学运动会精彩举行

5月15日上午,以“健心向阳 活力程园,喜迎世界大五盛宴”为主题的2024年上海工程技术大学运动会,在松江校区体育馆隆重开幕。全体校领导出席开幕式,松江区委、区政府、松江区教育局、大学城兄弟院校体育部领导,学校相关部门、学院、中心直属单位党政负责人以及师生员工代表参加活动。

校党委书记李江宣布2024年上海工程技术大学运动会开幕。

校党委副书记、校长俞涛致开幕辞,他首先向莅临现场的嘉宾和师生表示热烈欢迎,向筹备运动会的各位老师和同学表示感谢。他回顾了过去一年学校体育工作取得的亮眼成绩,我校的体育工作在课程建设、阳光体育、竞技体育、体质健康、体育文化和体育资源几个方面均交出了满意的答卷,并向做出贡献的老师和同学表示祝贺和感谢。

学校即将迎来世界大学生五人制足球赛,当好东道主,每一位工大人无任欢迎。希望全校师生能展现出工程大人的热情和友善,留给世界一次难忘的印象。以本次赛事为契机,学校建造了地标性的风雨操场,即将正式启用,赛事结束后将为师生提供更佳的运动环境,提升大家的运动体验。

学校努力把运动会打造成具有工程大特色、有时代气息、有青春风



采的体育盛会,打造成弘扬体育精神,推进以体育人、丰富校园文化的青春赛场。希望大家尽情展现运动之美、攀体育高峰,赛出友谊、赛出成绩、赛出青春。最后预祝本届运动会

取得圆满成功。

校党委副书记、副校长、校体育委员会主任朱晓青主持运动会开幕式。

随着激昂的音乐声响起,在国

旗、校旗、鲜花等方阵带领下,各二级学院师生运动员代表身着特色鲜明的服装,迈着整齐划一的步伐依次入场。各方阵通过激昂的口号展示各学院积极向上的精神风貌,博

得现场师生阵阵掌声。

运动员和裁判员代表宣誓,郑重承诺积极参赛、公平裁判,通过此次运动会展现工程大人良好精神风貌。

在开幕式体育节目展演环节,来自艺术体操公共体育课大学生表演的艺术体操节目《青花瓷》拉开了表演的序幕,她们以柔美而富有力量的动作,生动诠释青花瓷的精致与韵味,展现中国传统文化的独特魅力。排舞《我和我的国》,以精湛的舞技和优美的动作,深切表达对祖国的热爱与祝福。由各院系、部门的170名教职工带来广播体操表演,充分展现了学校全面贯彻落实全民健身国家战略,推进体育育人工作的成效。啦啦操专项班165名同学带来花球啦啦操表演,她们阵型变换迅速,花球随音乐舞动,用最青春的姿态书写对祖国的歌颂。

开幕式结束后,来自18个二级单位的近600名参赛选手在48个田径和趣味项目上展开激烈、精彩的角逐。

本次运动会旨在弘扬体育精神,丰富校园文化,促进运动健康成为校园新时尚,稳步提升师生体质健康,以更好的精神面貌迎接世界大学生五人制足球锦标赛,推动学校体育事业蓬勃发展。

(王彦收 王宵云)

汇聚热血,爱满程园

——学校2024年度春季无偿献血工作顺利完成

4月至5月初,学校无偿献血工作顺利开展,程园师生撸起袖子,积极参加春季学期无偿献血活动,共计1854名师生无偿献血,献血总量达37万余毫升。校党委副书记、校长俞涛,校党委副书记、工会主席史健勇,副校长许开宇前往松江血站亲切看望慰问献血师生,校长办公室、工会、机关党委、后发中心及相关学院负责人陪同。

校领导一行走访献血的各个关键环节,包括体检登记、采血和休息区等,对参与活动的师生、志愿者和医护人员表示感谢,并详细了解活动的组织情况,对师生们的

无私奉献精神给予了高度评价,并关心询问他们献血后的身体恢复情况,提醒大家要注意休息和补充营养。

为做好此次献血的各项保障工作,后勤门诊部医护人员全程陪伴并指导参与献血的师生们,确保他们在献血前后得到妥善的检查和医疗援助;车队安排巴士接送服务,确保师生们能够安全往返;餐饮服务科为大家提供营养丰富的早餐,帮助他们补充能量和营养。献血期间,校工会、学生处对接各学院献血师生,积极做好关心关爱工作。校团委组织招募150余名优秀志愿者,全程为无偿献血活动提供

信息登记、物资运送、献血保障等志愿服务工作。各职能部门和学院积极做好无偿献血知识宣传动员、组织招募等。

捐一份热血,献一份爱心。无偿献血是一种爱心奉献,也是对社会的强烈责任,更是“人道、博爱、奉献”红十字精神的集中体现。此次无偿献血工作的顺利完成展示了程园人对社会公益事业的高度重视和支持,也展现了学校师生团结协作、无私奉献的精神风貌。

(郝闻)



喜报! 王晓娟副教授荣获2024年上海市五一劳动奖章

针线锋芒,匠心筑梦!近日举行的2024年上海市五一劳动奖章表彰暨先进事迹报告会传来喜讯,我校纺织服装学院王晓娟副教授荣获上海市五一劳动奖章(竞赛专项表彰)。

纺织服装学院王晓娟副教授,十几年来,一直从事服装专业教学、服装创新设计和科研工作,发表论文20余篇,出版专著、教材6部,授权专利20多项,先后承担省部级项目、上海市艺术科学规划重点项目、2022北京冬奥工作人员制服设计项目、新中式海派旗袍设计与开发项目等,曾获得国际服装设计大赛金奖和中国工艺美术协会美术作品金奖、银奖,全国优秀指导教师奖、“东方时尚工匠”和“金牌技工”等荣誉称号。指导学生多次获得上海市优秀毕业生、校优秀毕业生、全国服装设计大赛一等奖、二等奖。

身为党员,王晓娟副教授坚持将思政教育放在专业教学首位,引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观,把中国优秀的传统文化、服饰文化内涵贯穿于专业教学的各个环节,并引导学生参与文化创意设计大赛、新中式服装设计创作等,培养学生的民族自豪感和自信心,积极发挥以德育人党员带头作用。

在教学工作中,王晓娟副教授坚持以项目成果强化引领教学,全面提高拔尖创新人才自主培养质量,提升自主创新能力,运用项目制



示范引领教学,把服装项目制课题带进课堂,引领学生选择课题成果,应用到大型的服装设计大赛、服装或艺术设计展览等。带领的学生团队获得国际、全国设计大赛近百项奖项。以产教融合为切入点,致力于培养学生的创新思维应用到实践的能力,紧密对接产业升级和技术变革趋势,开展产教融合研究,以项目建设推动校企创新办学机制,开展产教融合的教学实践,与镜泊秦汉(上海)文化传播有限公司、上海初蹊信息有限公司、海宁伯仲服装设计等企业建立产学研基地,开展了新中式服装款式设计项目、海派文创产品设计与研发、服装设计数字化定制平台设计与运营等校企合作项目,并建设了产教融合的

专业课程,以企业需求为目的进行课程大纲的编写,组织学生深入企业研学,实施以产促教的实践教学。

在开展教学工作的同时,王晓娟副教授时刻关注科技在时尚领域的发展趋势,在2022北京冬奥工作人员制服设计项目中,积极探索新材料、新技术在服装制服设计中的应用,取得了可喜的成果,并以此理念创作的设计作品参加了“中华杯”上海市纺织服装设计职业技能大赛(服装设计)中获得金奖,以及全国纺织服装设计职业技能竞赛省市级一等奖,实现了新型科技成果与服装创新设计的互相推动,使科技在时尚领域融合与应用有了进一步的提升,为学术界提供了新的视角和思考。

(工会)

入选国家队! 张志恒同学将出征男子软式曲棍球世锦赛预选赛

近日,学校接国家体育总局手曲棒垒球运动管理中心商调函,机械与汽车工程学院张志恒同学,成功入选2024男子软式曲棍球国家队,将参加5月21日至25日在菲律宾举办的男子软式曲棍球世锦赛预选赛(IFF Men's WFCQ AOFQ)。

张志恒同学现任上海工程技术大学软式曲棍球(旱地冰球

队)队长,2023年度带领校旱地冰球队获得上海市阳光大联赛亚军!谈及此次入选,张志恒表示:“非常感谢学校的悉心培养,能够为祖国而战我感到无上荣光!接下来,将积极备战,力争取得好成绩。”

此外,2024年,学校另有多名师生入选大学生项目国家队,体

育教学部丁顺杰老师入选男子大学生五人制足球队教练组;管理学院王庆、黄巴元、陈浩彬和黄陈威共4名同学入选男子大学生五人制足球国家队,纺织服装学院王文嘉同学入选男子大学生自行车国家队。

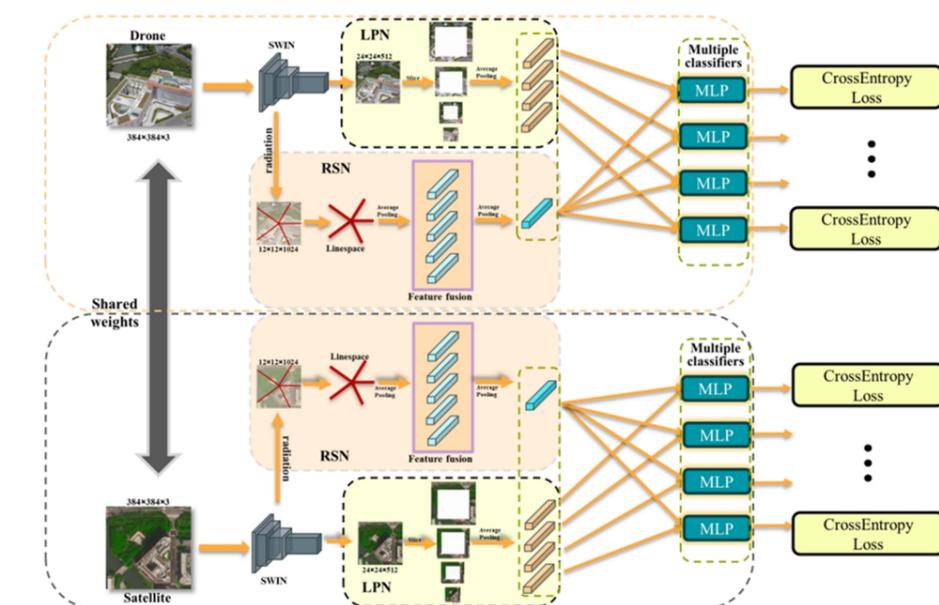
期待我校师生在国际赛事中取得佳绩,为学校争光!

(体育)

电子电气工程学院朱海博士指导研究生在地球科学和遥感领域顶刊发表最新研究成果

近日,电子电气工程学院“融合计算和位置服务”科研团队的骨干老师朱海博士指导 2022 届硕士研究生吕鸿祥在地球科学和遥感领域顶级期刊《IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing》(IF=8.2, 中科院一区 TOP 期刊)发表了题为“Direction-Guided Multi-Scale Feature Fusion Network for Geo-localization”的学术论文。上海工程技术大学为该论文第一署名单位和通讯单位。

该研究成果突破了跨视角地理定位技术中方向性特征难以获取的限制,提出了一种新型的跨视图地理定位网络,称为 Swin-Radial-Locality Network (SRLN),有效提高了从不同视角获取的图像之间的匹配精度。在地理定位技术的发展过程中,实现精准高效的跨视角景象匹配一直是一个世界性挑战。无人机和卫星图像之间由于存在明显的视角差异,给地理定位带来了巨大困难,传统的图像检索方法往往难以准确捕捉这些视角之间的差异,导致定位性能不佳。为了突破这一瓶颈,团队经过大量深入研究,提出了一种新颖的 SRLN 框架,通过先进的图像处理技术,将



多尺度特征融合和方向信息处理融入地理定位流程,从根本上增强了对不同视角图像特征的建模能力。该项创新性研究工作有力突破

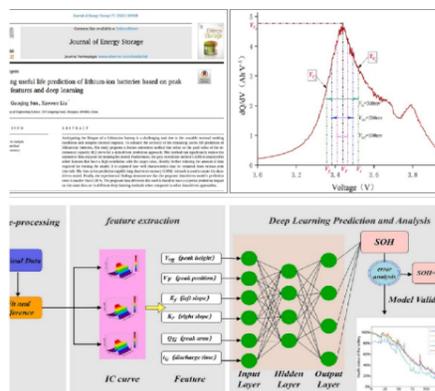
了传统地理定位方法的局限,为解决无人机和卫星图像的精确匹配问题贡献了全新的思路。本论文中所使用的 SUES-200

数据集是电子电气工程学院“融合计算和位置服务”科研团队针对空地景象匹配的重要基础性成果,其目标是为了更好地帮助合理评价各类景象

匹配算法优劣的情况,从而提出的一个开源标准测试 benchmark。该研究前期研究成果已发表在知名期刊 IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology 上,是由团队的 2021 届硕士研究生朱润哲完成并发布,论文名称“SUES-200: A Multi-height Multi-scene Cross-view Image Matching Benchmark Across UAV and Satellite”,其数据是为跨视图图像匹配特别设计,涵盖了多种高度和场景的无人机与卫星视图。

这项跨视图地理定位技术形成的 SUES-200 数据集对于视角差异导致的图像变形方面的处理表现出色,极大地提高了地理位置识别的准确性和效率,为遥感图像分析和地理信息系统的发展贡献了新的思路和方法,从而在城市规划、灾害监测和应急响应等领域具有广泛的应用潜力,展示了我校在地理信息系统领域的研究实力。目前,“融合计算和位置服务”科研团队以此为基础,已先后发表多篇高水平科研论文,获得全国大学生“挑战杯”国家一等奖,争取到上海市科委重大项目,并且被上海众多研究机构,以及武汉大学测绘重点实验室所关注和应用。(电气)

机械与汽车工程学院刘学文高级工程师指导研究生在锂电池领域发表最新研究成果



近日,机械与汽车工程学院人工智能计算力学与工程研究所刘学文高工(通讯作者)指导研究生刘亚飞在国际知名期刊《Journal of Energy Storage》(影响因子 9.4)上发表论文 Remaining useful life prediction of lithium-ion batteries based on peak interval features and deep learning.

论文结合特征工程和深度学习建立了一套预测锂电池剩余使用寿命的方法,在快速、准确获得容量增量曲线方面取得突破。论文运用概率论分析筛选数据特征,以特征筛选评价对预测结果的影响,进而提取不同的特征参数,构建了深度学习预测方法,进行锂电池的 RUL 估计,研究结果较好的解决了容量再生问题导致 RUL 预测偏差较大的技术难题。

论文的研究成果是物理知识引导神经网络(PINN)在锂电池剩余寿命预测方面的科技进步,目前该团队已积极开展相关的转化推广工作。

(机械)

数理与统计学院开玥教师指导研究生在可积系统和孤子理论领域取得重要研究成果

近期,数理与统计学院开玥指导研究生李雅茜在《Nonlinear Dynamics》期刊上发表的论文《Wave structures and the chaotic behaviors of the cubic-quartic nonlinear Schrödinger equation for parabolic law in birefringent fibers》入选 ESI 高被引论文。

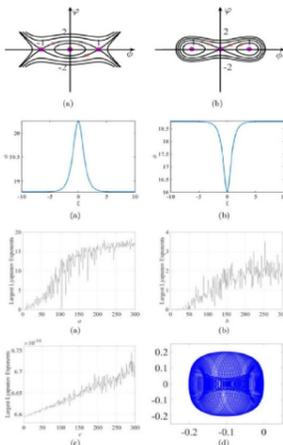
指导研究生杨荣在《Modern Physics Letters B》期刊上发表的论文《Dynamical properties, modulation instability analysis and chaotic behaviors to the nonlinear coupled Schrödinger equation in fiber Bragg gratings》入选 ESI 热点论文。

以上论文深入探讨了非线性微分方程的定性与定量分析,在未明确求解的情况下揭示了方

程可能存在的解的类型。其定量分析结果展示了方程所具有的各种孤子解、行波解和有理数解等形式,从而验证定性分析的精确性。此外,通过向动力系统引入微小扰动,研究揭示了方程的混沌行为,并深入研究了孤子解的稳定性。

开玥老师聚焦数学物理领域,对各种非线性微分方程展开解析与数值研究。已在《Chaos, Solitons & Fractals》、《Nonlinear Dynamics》和《Physica A》等国际著名学术期刊上以第一作者或通讯作者身份发表多篇论文,在孤子与可积系统等多个领域取得了多项创新性成果。

(冯鸿雁)



(上接第 1 版)他表示,学校要适应新质生产力的发展要求,持续加强校企合作,继续深化并扩大 Co-op2.0,统筹做好“请进来”和“走出去”工作。要重点发展和建设卓越工程师学院,积极探索运行机制,合理推进校内供给侧结构性改革。要进一步优化学校专业和研究生点的结构,更好地匹配和契合社会需求,进一步凝练“三特”。在博士点建设方面,要提前谋划新一轮博士点建设布局。要深化职业教育改革,着力发展具有学校特色的职业本科教育。要服务好高层次人才,融合好高层次人才团队和学院学科团队,要进一步优化人才队伍结构,为青年教师成长成才搭建舞台。要积极推进赋权改革,激发科研人员创新创造活力,促进科研成果转化。关于代表们提出的建议和希望,学校也将分类并转交相关职能部门商榷。

会上,大会主席团秘书长李霞报告了 2023 年学校实事工程满意度测评情况,代表们对学校为民生办实事给予了高度评价。

机械与汽车工程学院张立强、管理学院罗娟、艺术设计学院仲宇先后作了题为《教研合力激发新动能,打造上工程特色应用创新人才培养新样板》《产教融合促发展,科教融汇育人才——经管类人才培养的实践与创新》《青年教师的成长与担当》的交流发言。三位代表的发言,展现了代表们关心学校发展、参与学校改革的主人翁意识和强烈的责任感,彰显了广大教职工投身学校高质量发展的积极姿态。

会上,选举产生了第七届工会委员会委员和工会经费审查委员会委员,表决通过了第七届教代会民主管理委员会、提案工作委员会和生活福利委员会组成人员名单及《上海工程技术大学七届一次教代会暨工代会决议》。

闭幕后,学校工会召开了第七届工会委员会第一次全体会议,选举史健勇、仲宇、李霞(工会)、吴菁、辛斌杰、张敏(化工)、张鹏、黄永成、熊筱晶等九位同志为第七届工会委员会常委,史健勇同志为第七

届工会委员会主席,李霞同志为第七届工会委员会常务副主席,张鹏同志为第七届工会委员会副主席,辛斌杰、张敏两位同志为第七届工会委员会兼职副主席。同时,表决通过了第七届工会女职工工作委员会主任人选。

同时,在第七届工会经费审查委员会第一次全体会议上选举茅蕾同志为第七届工会经费审查委员会主任。

在第七届工会女职工委员会第一次会议上,选举李霞同志为第七届工会女职工委员会主任,严小丽、闵丹两位同志为第七届工会女职工委员会副主任。

校工会将按照相关程序要求将选举结果上报上海市教育工会。

大会期间,197 名代表充分履职,按照议程安排认真组织开展了分团讨论,校领导分别同所属代表团的代表一起审议了各项报告和新一届工会委员会委员、工会经费审查委员会委员和教代会三个“专门委员会”候选人选。全体代表聚焦学校各项事业高质量发展,围绕学校中心工作及教职工普遍关心的问题积极建言献策。

在全体与会代表的共同努力下,会议圆满完成预定的各项任务。本次大会是一次发扬民主、高效务实、催人奋进的大会。大会号召,全校教职员要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入贯彻党的二十大精神,在学校党委的坚强领导下,统一思想、开拓创新,以改革者的勇气和姿态,奋力推进学校事业高质量发展,为加快建设国内顶尖、国际知名的现代化工程应用型特色大学而努力奋斗,以优异成绩迎接学校第四次党代会胜利召开!

(工会)

学校第七届教代会暨工代会第一次会议胜利闭幕

// 喜迎党代会 //

对接新质生产力，开启职教新航程

自学校第三次党代会以来，高职院校不断深化体制机制改革，贯彻落实市教委和学校党委各项部署要求，以党建工作为引领，在人才培养、专业建设和产教融通等方面取得了显著的成绩。

党建引领，集团合作，立足区域筹谋破局

高职院校积极参与松江经济技术开发区产教联合体，开展集团合作，以“集群党建+品牌塑造”的双轮驱动，构建“市场先行+政府引导+产教融合”的组织协调机制和“教育+产业”互促发展的新格局，不断创新教育教学，深耕职业教育，获得了显著的成效。申请的上海松江经济技术开发区产教联合体已获上海市教委立项，并推荐至教育部。

围绕区域产业经济发展，学院不断优化专业布局，聚焦先进制造业和战略性新兴产业，及时调整专业设置、提升专业能级，近年来，新增工业机器人、增材制造技术等多个专业，开展职业院校现代学徒制试点项目3项，以专业群为纽带，推动专业人才培养与岗位需求衔接、人才培养链和产业链条相融合。

企业定制，合作育人，实现校企无缝对接

校企合作是学校的特色，高职院校在多年产学研实践工作的基础上，对标最新的行业发展需求，引入代表性企业全方位全过程参与学校专业建设、课程教学

资源开发和建设、人才培养模式改革与创新，完善学校与行业、企业的产教融合机制，有效提升专业服务产业的能力，提高人才培养质量。

学院积极开展校企联合教研活动，定期与企业进行互访调研，深入探讨人才培养合作模式，开展专业现代学徒制项目，合作开发专业课程，目前学徒岗位覆盖6个职业技能。与中国科学院上海技术物理研究所、西门子工厂自动化工程有限公司等多个企业单位合作开发3个专业的近10门专业课程及教材，把校企合作从就业端前移至培养端。学院学习借鉴德国“双元制”职教体制，开展“订单式”培养模式，按照“校企合作全过程贯穿、工学结合全方位实施、工学交替全面普及、以订单培养为主体”的思路，深化工学结合的人才培养方案。

目前学院与上海宝钢集团、上海城投水务(集团)有限公司、上海申通地铁维护保障有限公司、中国铁路上海局集团有限公司等近百家企业对接，开启了协同育人的新篇章，把“共谋、共享、共创、共赢”合作理念转化成切实的行动。

连接社区，拓展创新，打造“智造”社团品牌

学院发展的开拓也依赖教学实践的突破。高职院校积极开辟学生社团等创新实践的第二课堂，依据专业建设发展，把传统技能型社团整合转型，成立了“数字化制造社团”。新社团以先进“智造”为目



标，依托制造工程专业班底、教务科牵头引领、团委联合培养，为学生职业技能的拓展开辟了新的通道。社团现有增材制造和数字化加工两大组，分别对应3D打印、三维建模、数字化加工等不同模块的活动内容，形成“以技为基，以能为力、多元提升”的社团特色，已经成为校“技能选手的储备库、创新创业的孵化池”。社团成员积极参加市教委组织的上海市学生职业

体验日活动，担任各类技能大赛的现场志愿者。在为技能大赛输送优质选手的同时，通过走进街道、社区推广职业教育和成为校园参观接待员等各种途径，“智造”学生社团也不断向社会展示学院职教的新风貌。

校企合作打造专业品牌，创新社团培育专业人才，高职院校在竞赛工作成绩斐然。学院现有工业控制制赛基地、增材制造世赛基地，

成功承办第二届全国技能大赛上海选拔赛“增材制造”项目比赛，打响学校品牌。

面对新时代、新形势、新使命，高职院校将在学校党委的坚强领导下，对接新质生产力的发展要求，建设具有学院特色的职业教育体系，以实际行动迎接学校第四次党代会的胜利召开，为建成国内一流、特色鲜明的现代化新型职业院校而努力奋斗！（高职）

继续教育提质增效



第三次党代会以来，学校继续教育事业主动对接国家和上海发展战略，聚焦产业创新、科技创新、管理创新、设计创新，服务行业需求，满足人们终身学习的需求，探索构建多学科融合的“综合性、创新型、国际化”的终身教育体系，培

养具有国际视野和创新能力的应用型人才。

学历教育初步形成办学特色

近年来，普通高等教育的扩招对夜大学学历教育招生带来一定

程度的冲击。对此，继续教育学院克服种种不利因素，积极推进夜大学学历教育学分互认、双证融合、网络课程等教学模式改革，加大夜大的学历层次以及专业设置的调整力度，同时结合上海经济发展和需求，依托学校的优势

学科合理设置招生专业，科学论证专业方向，使夜大专业链紧贴产业链。成人高等夜大学学历教育在稳定规模的同时，初步形成工程大办学特色。

大力推进校企合作和“双证融通”工作。依托学科和专业优势，持续推动与申通校企合作，开展4个专升本层次专业委托培养，服务企业需求，积极推动“双证”间学分认定。

数字化助推教学模式改革。从满足信息化管理需求、提高管理效能、方便学生学习出发，继续教育持续优化完善信息化平台功能，结合专业特点开发数字化教学和学习资源，组织落实第三批44门在线课程建设，推动线上线下混合式教学模式改革。

非学历教育服务体系进一步完善

非学历教育品牌知名度稳步提升。探索新型办学模式，在实践中不断推进非学历教育规范管理。按照“找项目、选项目、做品牌项目”三步走发展战略，着力打造非学历教育品牌项目，多

语种高中项目、“三位一体”体教融合项目已初具规模，得到学员及家长的高度认可，品牌知名度稳步提升。

主动对接政企需求，完善非学历教育服务体系。为进一步推进供需联动的协同育人新模式，促进政校企合作，继续教育学院以政校合作、校企联动、工学互促为平台，主动对接市、区、镇各级政府，2023年共申报人社系统证书项目4个、双元制人才培养基地1个、教育部协同育人项目1个、退役军人技能提升项目5个；承办市教委委托的体育师资培训、校园赛事培训、长三角安全生产人才专题培训、南通市乌蒙工匠培训、三门技师学院中层干部培训、青海油田工程造价人员培训、申通地铁维保人员培训等多项企事业单位内训项目。不断整合校内外优质资源平台，进一步完善非学历教育社会服务体系。

在学校第四次党代会即将召开之际，站在新的历史起点上，继续教育事业将以求真务实的作风，对标学校“新三步走”奋斗目标，不断提升社会影响力，更好地服务全民终身学习。（继教）

**上海工程技术大学
首届社团文化节
成功举办**

5月16日中午,上海工程技术大学首届社团文化节在腾飞东路沿线举行。

本次社团文化节以展示、互动体验和表演相结合的形式呈现,共设有手工技艺类、书画类、民族服饰类和互动表演类四大板块,涵盖了书法、汉服、扎染、灯彩等27个社团项目。为校园营造了浓厚的文化氛围,让往来师生情不自禁驻足观赏、游玩。(团委)

**上海市大学生
机械工程创新大赛
我校获佳绩**

5月12日,第十三届上海市大学生机械工程创新大赛在上海理工大学举行。经过激烈的角逐,我校参赛队伍共摘得一等奖4项,二等奖4项。

本次大赛,不仅锻炼了学生的实践创新能力,也为高校机械工程创新人才培养注入了新的活力。后续学院将持续做好“以赛促教”工作,推动机械工程领域实践创新人才培养。

(机汽)

**龙腾巴哈车队
获巴哈大赛三等奖**

5月11日结束的2024中国汽车工程学会巴哈大赛上传来喜讯,上海工程技术大学龙腾巴哈车队凭借出色的表现,荣膺综合成绩三等奖。

龙腾巴哈车队在比赛中不断挑战自我,克服重重困难,凭借出色的理论、实践技能和团队协作能力,解决了一个又一个突发问题,在赛道上绽放出耀眼的光芒。(机汽)

**电气学院
邀请企业专家走进
《计算机控制技术》课堂**

5月10日下午,深蓝机器人(上海)有限公司的资深工程师张兆泉应邀为电子电气工程学院自动化专业的本科生讲授了《计算机控制技术》。

张兆泉工程师从理论到实践,为同学们深入浅出地解读了人工智能在智能终端领域的前沿技术和应用案例。通过生动的案例分析和实践操作,他展示了人工智能技术在智能终端中的广泛应用,包括语音识别、图像处理、智能控制等方面,引发了同学们的极大兴趣和思考。

(电气)

**交通运输工程实践站
举行第9期开班典礼**

5月12日上午,上海工程技术大学交通运输工程实践站第9期开班典礼在图文信息中心第二报告厅举行。

开班仪式结束后,圣小珍教授与上海铁路局高级经济师芮宁斌、上海市交通委员会建设处孙文和上海铁路局高级工程师万琛分别开展了《与时俱进的质量管理》《上海轨道交通规划建设发展概况》和《大国速度——中国铁路发展历程和未来趋势》等前沿讲座。(轨道)

**学校开展
基于网络教学平台的
AI课程助教应用培训会**

近日,学校通过腾讯会议在线开展现代教育技术系列培训第一场——基于网络教学平台的AI课程助教应用培训。

会上,超星集团项目总监胡子琦以“AI助教开启智慧教育新篇章”为主题,介绍并演示了基于超星平台AI课程助教在教学中的应用,包括AI助教在智能答疑、学习资料查找、语音指令等方面的具体应用。校人工智能产业研究院常务副院长王国中教授介绍了基于ICLASS平台AI助教ICLASS GPT的教学应用。(白鹏玲)

**机汽学院召开
培优立项项目启动会**

5月15日,机械与汽车工程学院举行博士点培育、专硕培优立项项目启动会。

会上,刘新田公布了本次博士点培育项目中重点项目、一般项目及专著共18项立项名单;专业硕士培优立项中研究生实践基地、研究生优质教学资源建设、导师能力提升及研究生学术论坛立项共15项。各项目负责人进行了交流提问。

(机汽)

**化学化工学院
邀请企业专家走进
《环境影响评价》课堂**

5月11日上午,《环境影响评价》课程主讲教师胡婷廷特邀上海市环境科学研究院环境战略与管理研究中心鲍仙华主任为环境工程系2021级本科生讲授了一堂主题为“环境影响评价解读”的公开课。

鲍仙华以环境影响评价的概念为切入点,引导同学们进行思考,还介绍了环评在国家环境管理体系中的地位和作用,以及环评在企业全生命周期环境管理的地位和作用。(刘在伟)

韩国鲜文大学来校交流

5月14日至15日,韩国鲜文大学李秀完教授来校开展学术交流。

期间,李教授与材料科学与工程学院就先进陶瓷改性关键技术国际联合实验室建设工作展开讨论,在先进陶瓷材料、多功能陶瓷涂层、能源材料及光催化新材料等方面达成合作意向。同时,还作了题为“MODIFIED α -NiMoO₄ Photocatalyst for Efficient Dyes/Drugs Degradation and Bacterial inactivation in Waste Water”的学术报告。(材料)

**艺术学院党委举办
“美韵中国”课程思政
暨教学创新大赛**

5月13日上午,艺术设计学院党委第二届“美韵中国”课程思政暨教学创新大赛在艺术楼A412举行。

经过各系室选拔推荐,本次共7名教师参加课程思政暨教学创新大赛。在比赛现场,各参赛教师深入挖掘各门课程蕴含的思政元素,丰富思政课教学内容,或含蓄幽默、娓娓道来,或激情澎湃、自信满满,充分展现了良好的教学技能,体现了参赛教师的良好风采。

(艺术)