



上海应用技术大学学报

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

第 140 期 (总第 421 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

2024 年 9 月 30 日 (本期 4 版)



上海应用技术大学
官方微信

以巡视整改推动学校加快改革发展

学校召开巡视整改动员部署会

本报讯 (通讯员 陈方敏)9 月 27 日,学校召开巡视整改动员部署会议,校党委书记、巡视整改工作领导小组组长郭庆松出席会议并讲话,校长、巡视整改工作领导小组副组长汪小帆主持会议,校党委副书记、纪委书记、监察专员、反馈整改工作领导小组副组长、工作专班主任李健作工作部署。

郭庆松强调,做好巡视整改工作,一是要统一思想、提高政治站位,切实增强整改落实的政治自觉和行动自觉。必须坚持学习为首、党性为要,强化理论武装。通过深化理论学习,提高政治站位,切实增强整改落实的自觉性。二是要聚焦问题、从严从实,不折不扣地完成整改任务。逐条逐项推进落实问题整改,做到问题不解决不松劲、解决不彻底不放手、群众不认可不罢休,切实破解发展难题。三是要标本兼治、统筹协调,以巡视整改推动学校加快改革发展。要切实用好巡视反馈成果,放大巡视整改效应,推进改革发展,全力确保取得的成果经得起实践、师生、历史检验。

汪小帆强调,要强化担当,提高政治站位,把每个反馈问题视为必答题,态度必须认真,思想必须重视,精力必须投入;要强化落实,明确问题导向,主动认领责任并落实整改,把



整改措施主动落实到学校高水平大学建设和改革发展的任务之中,通过巡视整改切实推动学校改革发展迈上新台阶;要强化协同,形成整改合力,坚持协同作战的思维,努力形成上下联动、同频共振的整改格局,共同破解复杂问题,切实为推动学校高质量发展贡献力量。

李健要求,要充分理解领悟市委层面本轮巡视整改的高标准严要求,切实增强抓好巡视整改的使命感

责任感紧迫感。要充分理解认识校党委巡视整改工作部署安排,全面彻底地完成巡视整改任务。要充分理解认识各牵头、协同部门职责定位,把自己摆进去,把工作摆进去,把职责摆进去,切实推进巡视整改工作,推动巡视监督、整改、治理有机贯通,做到以巡促改、以巡促建、以巡促治。

校党委常委、全体中层干部、人事处、财务处、资产处相关岗位干部参加会议。

本报讯 (通讯员 兰书琴)9 月 25 日,由我校牵头与老挝苏发努冯大学共建的中老工程师学院成立仪式在奉贤校区举行,市人大常委会副主任、上海市人民对外友好协会会长陈靖,上海市政协常委、对外友好委员会主任张小松,老挝驻上海总领事馆副总领事阿南出席。我校党委书记郭庆松、校长汪小帆,原党委书记祁学银,老挝苏发努冯大学校长维拉·阿诺拉出席。我校党委副书记、副校长王瑛主持仪式。

陈靖致辞表示,中老工程师学院是中老各方开展铁路及相关领域更多层次、更高层次交流合作的又一实践平台,是双方开展更多跨界创新合作的新平台,希望为我国和东盟的铁路合作和共赢发展贡献更多上海智慧和力量。国家铁路局局长朱雪源致辞表示,随着共建“一带一路”倡议的深入推进,对铁路人才的需求更加紧迫,设立中老工程师学院恰逢其时,愿各单位携手不断增进教育国际合作的广度与深度。教育部国际合作与交流司原副司长方军致辞表示,上海应用技术大学在老挝成立中老工程师学院,走在了“应用型高等教育走出国门办学”的前列,期待以此为契机,为“一带一路”倡议的可持续发展、促进中老两国人才培养的深度合作做出新的贡献。

仪式通过视频回顾了上海应用技术大学中老工程师学院筹建历程。“忆往昔,我们为老挝建设培养‘管天佑’,为中老友谊培育新使者;看今朝,我们将共建“一带一路”这一“工笔画”持续高质量地画下去;瞻未来,我们努力打造教育对外开放的‘应用创新’品牌。”郭庆松表示。

国铁集团副总工程师、国际合作部主任、中国铁路国际有限公司原董事长鞠国江表示,中老铁路是“一带一路”的标杆项目,相信中老工程师学院的成立会在这条道路上谱写更多共建“一带一路”的佳话。上海市教委副主任叶霖霖表示,希望中老工程师学院的成立,能进一步为中老两国全面战略合作伙伴关系发挥作用。

(下转第 4 版)

精心打造上海版「天佑学堂」

上海应用技术大学中老工程师学院成立

校党委中心组专题学习全国教育大会精神

本报讯 (记者 尤隽)日前,校党委理论学习中心组举行集体学习会,专题学习贯彻全国教育大会精神。校党委书记、党委理论学习中心组组长郭庆松主持学习会。

郭庆松表示,这次全国教育大会对我国一体统筹推进教育强国、科技强国、人才强国建设作出了部署,大会进一步深化了党对教育事业的规律性认识,为建成教育强国指明了方向。他强调,全校上下要把思想和行动迅速统一到习近平总书记重要讲话和全国教育大会精神上来,要与学习习近平总书记《论教育》结合起来、贯通起来,切实加强党对教育工作的全面领导,为全面建成教育强国贡献上应力量。要把学习与学校当前工作紧密结合起来,加紧推进新一轮本科教育教学审核评估,深化改

革专项行动等各项工作,以更高站位、更实举措、更大力度,谱写学校深化改革的新篇章。

学习会上,校长汪小帆,校党委副书记陈海瑾,校党委副书记、纪委书记、监察专员李健,党委教工部部长、人事处处长田怀香,党委学工部部长、学生处处长、人民武装部部长袁翔,教务处处长王宇红,化工学院党委书记毛东森等工作实际,分别作了交流发言。

汪小帆聚焦学校改革发展建设发展目标,强调要把学习贯彻全国教育大会精神与贯彻落实党的二十届三中全会精神、与深入学习贯彻习近平总书记关于高等教育的系列重要讲话精神结合起来,要把全国教育大会精神真正落实到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建设目标之中,要

充分体现人才竞争力、科技支撑力和国际影响力,坚持以改革引领学校高质量发展。

陈海瑾结合学校《深化改革专项行动计划(2024—2026 年)》,表示要以钉钉子的精神,加强教师队伍建设,落实教育强国建设任务;要坚持立德树人,不断提高思政课的针对性和吸引力;要弘扬教育家精神,落实铸魂强师行动。

李健结合学校纪检监察工作,表示要把从严管理监督干部和鼓励干部担当作为高度统一起来,落实好“三个区分开来”,保护干部干事创业积极性,激励干部开拓进取、干事创业,有力有效服务保障发展大局,为推动学校事业高质量发展贡献力量。

田怀香、袁翔、王宇红、毛东森分别围绕学校师资队伍、学生思想政治教育、本科教育教学改革、化工学院各项重点工作等方面作了交流发言。

切实推进党纪学习教育常态化长效化建设

学校召开党的建设工作领导小组(扩大)会议

本报讯 (通讯员 吴敏)近日,学校召开党的建设工作领导小组(扩大)会议,校党委书记、党的建设工作领导小组组长郭庆松出席并讲话,党委副书记陈海瑾主持。校党委副书记、副校长王瑛,校党委副书记、纪委书记、监察专员李健,副校长毛祥东出席。

会议指出,党纪学习教育启动以来,学校党委把开展好党纪学习教育作为一项重要政治任务,认真谋划研究,精心组织实施。全校党员、干部深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神,原原

本本学习《中国共产党纪律处分条例》内容,党纪学习教育取得了积极成效。学校注重分层分类施策,推动党纪学习教育“精准滴灌”,落实百名书记讲纪律党课,开展党性教育、警示教育推动以案促改促治,将党纪学习教育融入日常、抓在经常,圆满完成党纪学习教育各项工作任务。通过党纪学习教

育,学校全面从严治党更加巩固,党的纪律建设的实效性更加彰显。

会议强调,要认真总结运用党纪学习教育的好经验好做法,一是要深化成果巩固,贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,扎实推动党纪学习教育常态化长效;二是要深化成果拓展,把党纪学习教育与学习贯彻党的

二十届三中全会和全国教育大会精神结合起来;三是要深化成果转化,在推动进一步全面深化改革中检验学习教育成效。要以严明的纪律推动全面从严治党向纵深发展,以高质量纪律建设推动党的建设上水平,以高质量党建引领高质量发展,为教育强国建设作出上应贡献。

会议通报了 2024 年上半年意识形态工作情况。

材料学院、经管学院、继教学院等二级党组织负责人在会上作了交流发言。

戎装学子展风采 热血青春迎国庆

军训汇报大会暨庆祝中华人民共和国成立75周年升旗仪式举行

本报讯(记者 郭东波)金秋九月,旌旗飘扬。9月30日,正值中华人民共和国成立75周年之际,2023级本科生军训汇报大会在奉贤校区西田径场举行,上应学子戎装列队,英姿勃发,以热血青春,向新中国成立75周年献礼。

校党委书记郭庆松,校长汪小帆,校党委副书记、纪委书记李健,副校长毛祥东,校党委常委、宣传部长杨明,校党委常委、组织部长王占勇及承训部队相关领导出席汇报大会。校党委副书记、副校长,校学生军训工作领导小组组长王瑛主持汇报大会。

在庄严的升旗仪式中,汇报大会拉开帷幕。国歌奏响,由我校退役士兵大学生组成的国旗班,身姿挺拔、仪容端肃,以铿锵有力、整齐划一的正步,穿过操场迈向升旗杆,在全场肃立注目,鲜艳的五星红旗冉冉升起、高高飘扬。

郭庆松代表学校向承训部队赠送锦旗,对部队对我校国防教育工作和学生军训工作的大力支持与帮助表示衷心感谢。

阅兵仪式上,汪小帆检阅各方阵队。党委学工部部长、人民武装部部长、军训旅政委袁翔,武警上海总队某支队领导、军训旅常务副旅长赵教官陪同检阅。

学子们军容严整、军纪严明,以气冲云霄的嘹亮口号接受检阅。“同学们好!”

“校长好!”“同学们辛苦了!”“为校争光!”的口号声响彻练兵场。

在分列式表演中,一个个整齐划一的方阵以豪迈奔放之气势,昂首阔步地走过主席台,喊着嘹亮的口号、迈着刚劲的步伐,军容庄重,步伐刚劲。男生擒敌拳方队进行精彩的拳术表演,出拳如电、喊声震天。整套拳术刚劲有力,尽展上应男儿的铮铮铁骨与不屈意志;由各连女生组成的匕首操方阵,手持利刃,飒爽英姿,展现巾帼不让须眉之势;由承训教官们带来的军体拳表演惊艳全场,身形矫健如虎,气势

如虹,尽展军人的非凡力量和气度。

用迷彩绘出青春风采,用意志铸就豪迈诗篇。上应学子勇担青春使命,有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗,让青春年华在强国建设中焕发绚丽光彩。

“我爱你中国,心爱的母亲,我为你流泪,也为你自豪……”全场共同唱响《我爱你中国》,以歌声表达对祖国的热爱之情,高歌峥嵘岁月、盛世华章。

军训汇报大会后,校领导、军训旅领导与全体承训部队教官、教导员指导员及助训教官合影留念。



共话教育强国 凝聚奋进力量

学校举行庆祝新中国成立75周年教职工交流会暨新进教职工欢迎会

本报讯(通讯员 王乐全)国庆前夕,学校举行庆祝中华人民共和国成立75周年教职工交流会暨新进教职工欢迎会,校党委书记郭庆松出席并讲话,校党委副书记、副校长王瑛主持。先进教师代表、新进教职工、二级党组织书记代表、分会主席代表等参会。

郭庆松指出,今年是新中国成立75周年,是学校建校70周年,全体上应人要携手同行、戮力同心,为铸魂者铸魂,为树人者赋能,以教师之强夯实强校之基。他希望,全体教师坚定心有大我、至诚报国的理想信念;传承启智润心、因材施教的育人智慧;践行教育家精神,推动教育综合改革,奋力书写“强国建设、上应有为”的新篇章。

王瑛为青年教师指导老师陈岚、曹扬、胡洪江、武田艳、谭默言颁发聘书。会上为新进教职工代表集体佩戴了工会会徽。

交流会上,研究生院院长房永征教授结合个人成长经历畅谈躬耕科研、科技报国的感悟。马克思主义学院院长张向前教授就中华优秀传统文化与新时代育人工作相结合作了生动阐述。理学院副教授胡洪江以翔实的案例讲述如何做一名深受学生喜爱的好老师。新进教职工代表、智能技术学部机械学院张际宇讲述了自己从美国学成归国立志报国的心路历程。

交流会后举行了新进教职工欢迎会,会上大家激情同唱《我和我的祖国》,共同祝福伟大祖国生日快乐,繁荣昌盛。

我校人文社科研究获重大突破

本报讯(通讯员 苏鹏)近日,全国哲学社会科学工作办公室公示了2024年度《国家哲学社会科学成果文库》入选名单,我校马克思主义学院梁志平教授的成果《清代学额研究》喜获入选,这是我校科研成果首次入选,实现了学校人文社科研究的重大突破。

梁志平教授主要从事中国传统文化史、环境史研究,自硕士时开始研究清代学额相关问题,迄今已有二十余年。《清代学额研究》是一项基础性研究,全面系统修订了清代学额制度和全国各地千余个府州县学及专设学额的变迁,总结了其中的规律和特点,为学界利用学额进一步展开相关研究奠定了坚实的制度史和数据基础,可以作为清史研究的工具书,极大推动科举、地方文化、社会治理、国家与地方关系等问

题的研究;同时,也可为今天的教育考试制度改革提供历史借鉴与参考。

《国家哲学社会科学成果文库》于2010年由全国哲学社会科学工作办公室设立,旨在打造国家级高端学术品牌,集中推出反映新时代中国特色社会主义实践创新和理论创新成果,体现当前我国哲学社会科学前沿,代表相关学科领域最高水准的标志性学术力作。自2019年开始,原则上每两年评选一次;每个学科入选1-2部,总数一般控制在60部左右,2024年有61项成果入选。

同时,国家新闻出版署公布了“十四五”国家重点出版物出版规划调整情况,

由我校马克思主义学院周贇副教授撰写的《中国图像传播通史·元代卷》所在大型文化出版工程《中国图像传播通史》(南京大学出版社),入选国家“十四五”重点出版物出版规划。

“十四五”国家重点出版物出版规划由图书、音像电子、数字出版三大板块组成。图书部分的“古籍出版规划”纳入《2021—2035年国家古籍工作规划》进行专项管理,“民族文字出版规划”作为国家重点民文出版项目库统一管理。此次入选的“十四五”国家重点出版物出版规划项目总数为3072个,其中图书出版项目2757个、音像电子出版项目301个、数字出版项目14个。

全国高校「双带头人」专项行动团队花落我校

本报讯 近期,教育部思想政治工作司公示了全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队名单,理学院物理教工党支部书记金妍入选。

近年来,在学校党委领导下,理学院物理教工党支部坚持以高质量党建引领高质量发展,在组织建设、专业建设、团队建设、服务能力建设等方面都取得了优异成绩,获批全国党建工作样板支部、上海市先进基层党组织、上海市教卫系统先进基层党组织、上海市巾帼文明岗。

理学院物理教工党支部将以此为契机,将其作为提升教师党建和思想政治工作质量的重要抓手及提升育人实效的有效载体,加强组织领导,强化工作保障,发挥“双带头人”的示范引领作用,持续着力加强在开展党建联建、提供教育服务、推动科技赋能、深化实践育人等方面的实践探索,奋勇争先,不断提升工作实效,为推动学校和学院各项事业高质量发展作贡献。

本报讯(通讯员 表远)近日,“第十四届全国美术作品展览”作品复评结果公示,我校艺术与设计学院教师在多个画种领域斩获佳绩。解文金油画作品《都市生活之理发店》、韩静的水彩作品《平安果》、戴晓玲的平面设计作品《上海交响乐团2020-2024年度主视觉设计(Shanghai Symphony Orchestra Main Visual of the year 2020-2024)》入选。解文金、韩静作品获得进京作品殊荣。

我校作品入选全国美展

“全国美术作品展览”由中国文化和旅游部、中国文学艺术界联合会、中国美术家协会共同举办,是中国规格最高、规模最大、影响最广、最具权威性的国家级美术作品展览,每五年举办一次。它汇集了当下最新的美术创作成果,代表了国家美术创作的最高水平和

审美评判,展现了中国美术发展的主流与方向。

此次评选结果是对我校教师艺术创作能力的肯定,入选作品题材丰富、画面生动形象、整体面貌积极向上,以一个平凡艺术家个性化和多元化的视角为这个时代画像。

上应多项科研创新成果亮相工博会

本报讯(通讯员 周明安)9月24日,第24届中国国际工业博览会在国家会展中心开幕,展会以“工业聚能 新质领航”为主题,旨在瞄准我国新型工业化高质量发展

的核心技术和重点领域,为产业转型升级提供良好的示范样板。今年我校共有8项科技创新项目在现场展出,以高质量科研成果赋能新质生产力发展。

此次学校参展成果涵盖智能制造与机器人、绿色新能源、新材料、新一代信息技术等领域,是学校积极响应服务国家重大科技创新战略和建设上海科技创新中心的重要体现。我校副校长毛祥东,上海市高校科技发展中心主任陆震等前往展位指导工作。(下转第3版)

“大思政课”建设启新篇

本报讯(通讯员 牛亏环)近期,中共上海市教育卫生工作委员会、上海市教育委员会开展了第二批“大思政课”建设整体试验区、重点试验区(高校)的遴选工作。经各高等学校及各区自主申报、材料评审、专家评议等程序,最终形成第二批“大思政课”建设整体试验区(3个)、重点试验区(7个)、重点试验高校(21个)入选名单,我校成功入选第二批“大思政课”建设重点试验高校。这是

我校马克思主义学院继成功入选上海高校马克思主义学院攻坚提质计划建设单位后,在“大思政课”综合改革领域再次取得新突破。

“大思政课”是思想政治教育因事而化、因时而进、因势而新的一项重大改革措施,将有力促进我校应用创新型

卓越人才培养。学校将以第二批“大思政课”建设重点试验高校建设项目为契机,以“大思政课”建设为抓手,搭建“大平台”,建设“大课堂”,拓展“大格局”,培养“大先生”,推进思政课建设高质量提升和马克思主义学科内涵式发展。(下转第3版)

外语教育教学成果佳绩频传

本报讯(通讯员 迟娟)近期,我校外语教育教学喜获一系列成果,在多项外语类竞赛中取得可喜成绩,彰显外国语学院在提升教育教学质量方面的显著成效。学院始终秉持“以赛促教、以教兴学”的核心理念,将提升教育教学水平作为学院高质量发展的核心驱动力,赛前全面动员、精心组织,注重青年教师教育教学能力培养,共同助力青年教师成长。

迟娟、赵筱婧、杨卉组成的大学英语教学团队作为2024年外研社“教学之星”大赛全国复赛上海赛区特等奖的获奖团队,代表上海出征全国决赛。团队依托AI赋能的新形态大学英语教材,以产出导向法为指导,依托“学-思-践-悟”U-STAR学习模式,运用AI助教、生成式人工智能工具辅助教学,引导学生探究分析中国传统运动与西方竞技体育从哲学角度、文化内涵方面的异同,提升文化自信,促进文明互鉴,深化思辨精神,讲好中国故事。团队最终以总分94.37分的高分荣获该组别全国半决赛一等奖,总决赛二等奖,得到了教育部高等学校大学外语教学指导委员会相关专家的高度认可,创下我校近年来该项赛事的最好成绩。

陈彦会、何茂林、薛梅、李锐、范懿明、王丽平、徐谦谦在2024年全国高校外语课程思政教学案例大赛中斩获特等奖1项、二等奖3项、三等奖3项,充分体现了学校和学院课程思政工作的深入开展和扎实成效。参赛教师分别依托《综合英语》《英语国家概况》等教改课程的教学内容,紧扣学生切身经历、深挖思政内涵,凝练教学模式,融合数智技术,充分发挥外语课程铸魂育人功能,实现知识、能力与价值目标有机统一。

宋蓓蓓在第十五届“外教社杯”教学大赛(英语专业组)比赛中,以“中西文化异同及克服文化冲击”为主题,巧妙融合了英语阅读技巧与文化教学,引导学生探索文化差异,促进文化互鉴,以精彩的说课和课堂展示赢得大赛评委的一致认可,获得英语专业组二等奖的好成绩。

同时,在由全国翻译专业学位研究生教育指导委员会指导的第六届“儒易杯”中华文化国际翻译大赛中,外国语学院德语系参赛学生在徐旸老师指导下,在比赛中大放异彩,摘得笔译(德译中)七项大奖,尹智立荣获笔译全国二等奖;刘嘉豪、俞欣伶、张仕朋荣获笔译全国三等奖;刘雅丽、张莹莹、张雨馨荣获全国优秀奖。据悉,“儒易杯”中华文化国际翻译大赛旨在落实《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》,推进古智今用、中西交融,促进“一带一路”国家人文互学互鉴,构建人类命运共同体,传播中国文化、传递中国声音,达到以赛促学、以训促学的目的。大赛自2019年创办以来,已经成为一项国际性、高水平的翻译比赛,吸引了越来越多来自全球各地的优秀翻译人才参与其中。本届大赛有来自全球336家院校及企事业单位的3108人次报名参赛。

我校教师获中国设计产业“十佳教育工作者”称号

本报讯(通讯员 表远)近日,2024世界工业设计大会开幕式上发布了2024中国设计产业100强名单,包括十佳企业设计中心、十佳设计机构、十佳创新品牌、十佳创新平台、十佳设计院系、十佳设计教育工作者、十佳设计师、十佳设计新锐、十佳设计推动人物、年度卓越人物等奖项。我校艺术与与设计学院舒燕副教授荣获“十佳教育工作者”称号。

今年的“十佳教育工作者”榜单聚焦在设计人才培养方面有显著成效,在学术研究、产

研合作方面有显著成果,在提升设计教育理念、方法、实践上有显著贡献的领先探索者、发展推动者。舒燕作为“上海市大学生工业设计大赛”等多个校学科竞赛项目负责人,长期组织学生积极参加各类比赛,并多次荣获一等奖等奖项。同时她指导学生参加“全国大学生创新体验竞赛”“汇创青春上海大学生文化作品创意展示活动”等赛事,多次斩获一等奖。为提高学生的设计实践能力,拓展教学研究与发展平台,她通过与SIMON、鹏越、复旦上

科、岸谷等国际、国内知名企业的项目制合作,积极构建产学研合作平台。

世界工业设计大会是由中国工业设计协会联合60多个国家和地区的 design 组织、机构、企业以及院校等举办的世界设计产业发展会议,是国际交流与合作的平台,旨在全球范围内促进设计创新与经济、社会的融合发展,促进国家、地区间设计交流与合作。作为行业发展的风向标,“2024中国设计产业100强”不仅是对过去成绩的认可,更是对未来无限可能的展望。

一批上应项目在大学生新材料创新创业大赛中获奖

本报讯(通讯员 梁焱)近日,由上海市教委主办、上海理工大学承办的第十一届上海市大学生新材料创新创业大赛决赛暨“熹贾杯”最具商业化潜力大赛举行。我校共有22项作品晋级总决赛,荣获一等奖2项、二等奖1项、三等奖8项和最具商业潜力三等奖1项,并荣获大赛优秀组织奖。

我校参赛队聚焦大赛“材料新赋能,创意发展”的主题,积

极引导参赛学生关注新材料在新能源、生态环境、生物医药等前沿领域的应用,组织动员材料学科专业学生以国家级、上海市级大学生创新创业训练计划项目为依托,实现重点科研项目的联合攻关。决赛现场,我校各参赛团队以精彩的现场展示和项目答辩表现,获得了大赛评审、现场观摩人员的高度评价。

大赛自启动以来,吸引了

上海市及长三角地区众多高校和科研院所的积极参与,共有来自22所高校的175个项目报名参赛。近年来,我校材料学院以“新材料大赛”等高水平竞赛为载体,积极实施科创育人。通过充分激发骨干指导教师、学生科创团队的积极性,重点做好科创项目的培育、选拔、指导及项目的备赛工作,不断提升各项项目的参赛水平。

上应多项科研创新成果亮相工博会

(上接第2版)

来自学校的高端特种润滑材料、无所不缝——可用于特种材料及异形织品的新一代缝制设备、桥式起重机智能防摇定位控制器、新型高效节能微特电机、1MPa级高精度超声应力综合检测设备、涂灵·高性能喷涂速凝水性橡胶防水防腐涂层材料、功能性香氛智能调配关键技术、植保管理多功能智能农用机器人等项目在本次工博会上亮相,体现了学校持续对接企业,推进产学研深度融合的成效。展出项目在展区受到瞩目,参观人员对相关项目表示浓厚兴趣与合作意向。中国科学报、中国发展网、上海教育、上海科技、上海移动电视、新民晚报等媒体和官方公众号对我校科技成果进行了报道。

“大思政课”建设启新篇

(上接第2版)

此前,我校马克思主义学院还入选了上海高校马克思主义学院攻坚提质计划建设单位名单,全市共20家高校马克思主义学院获此殊荣。接下来,学校将对照攻坚提质计划任务,从教育教学和改革创新、学科建设与科学研究、人才培养和队伍建设、理论宣传和社会服务等方面来进一步提升马克思主义学院内涵建设,以更好适应新时代应用型本科对马院发展定位的需求,充分发挥马克思主义理论学科在学校“大思政”格局中的示范引领作用,并不断扩大在上海及全国高校马院建设中的影响力,更有力地提升马院、马学科和思政课整体育人实效。

努力攻关 为特种设备精心“体检”

压力容器及管道广泛应用于现代工业中,为了保证其有效而安全地运行,需要测量和监控容器内的压力值。目前,压力容器及管道、轨道列车、建筑、桥梁、飞机、舰船、风机、核电等服役钢、铝产品,在生产制备、焊接加工及服役过程中会因受工作力或意外力产生翘曲变形、强度下降、造成尺寸变形、开裂、寿命下降等问题,检测服役材料的残余应力或在线应力值十分必要。如果能精确检测出设备、机械、材料及零部件加工制备或使用阶段的应力水平,在此基础上做出安全性评价并及时处理隐患,可以很大程度上避免各种工程事故的发生。

现有的应力检测方法主要包括:盲孔法、X射线法、超声法等,其中,前两种检测方法都有一定局限性,超声法相比而言是一种较为先进的检测方法。超声测应力技术具有高频、纳秒级别高精度分辨率、难度高的特点,属于超声检测中高精尖的领域,是近年

来国内超声分析检测和应用的研究热点,目前美国GE、德国Krautkramer和英国Sonatest等公司生产的超声检测系统处于世界领先水平,这些公司的新一代产品正向小型化和多功能化发展。国内外众多研究已经在超声换能器频率、采样频率、表面粗糙度、耦合剂、温度等方面对超声应力的检测结果和信号强度方面取得了较多成果。但在设备精确度、集成化便携性、综合功能方面仍然存在众多问题,对现实应用存在一定的限制,尤其是临界折射纵波的分辨率需要达到纳秒级以上,这不仅需要高频采集频率,还要保证极高的信噪比才能提高设备的精确度,同时设备的集成化小型化需要对现有检测设备的软硬件进行重构,这些都是亟需解决的关键难点。

针对这些问题,材料科学与工程学院周冰副教授及其团队根据超声波声弹性理论和临界折射纵波法的特点,提出了多维度改善临界折射纵波声时差

精度的方法及应力与厚度协同测量技术,自主开发重构超声波发生器和超声波接收器,以及数据处理软件,搭建超声应力与厚度协同测量软硬件系统设备,以实现超声应力的高精度检测和设备的集成化,解决野外检测不便携带的问题。

经过多年的反复研究和探索,周冰团队结合材料、机械、电子、计算机等多学科专业知识和技术,解决了多项难题,成功制备了多款小型化、便携式的高精度超声应力与厚度协同测量设备,项目从第一性原理的角度出发,重构了超声发射板卡和接收板卡,并基于信号发射、信号采集、噪声处理、系数标定、数据处理等多个模块编译软件系统,对超声应力分析检测系统进行集成,软硬件综合声时差分辨率 $< 0.2\text{ms}$,信噪比30db以上,可在3-5秒内实现上万次的测量,固定探头重复测量应力波动范围 $\leq 1\text{MPa}$,重新放置探头波

动误差 $\pm 5\text{MPa}$,极大地提高了应力检测的精确度,达到国内外第一梯队水平,同时多款一体式、分体式设备的便携性与小型化相对于市面产品具有明显优势。同时应力和厚度协同测量方法在国内外属于首次提出,创新地利用了超声回波中的多种回波波形,推导出了厚度与应力协同测量公式,该技术能够一次性收发信号,同时检测出材料的应力、厚度、声速等多种关键材料属性,解决现有超声检测只能采用不同超声设备、更换不同超声探头才能检测不同材料属性的局限性。

项目成果从超声波探头、超声应力测量、数据处理、应力与厚度协同测量等方面申请多项发明专利,并获得多项软件著作权,同时在国内外发表多篇期刊论文。开发的多款设备在国际石油石化装备博览会及工博会上展览,得到多个高新技术企业认可,目前设备已在中石油、中海油、中石化、法国

达索、钢研院等知名企业的多项西气东输管道、压力容器储罐、油田平台管线、3D打印等产品的应力检测项目上使用,获得一致认可。同时团队成员根据掌握的机械电子技术制作了多款竞赛仿人机器人,在“2024年中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获“仿人竞技项目舞蹈赛、体操赛”中获得三个二等奖。

“习近平总书记为我国科技强国建设指明了方向,强调要建设强大的基础研究和原始创新能力、强大的关键核心技术攻关能力、强大的国际影响力和引领力、强大的高水平科技人才培养和集聚能力、强大的科技治理体系和治理能力。”周冰表示,“作为高校教师和科研人员,我们要牢记总书记的重要指示精神,积极开展科技攻关、努力推进科技创新,开展广泛交流合作,加快产业创新融合,及时将成果应用到产业上,为科技强国贡献力量。”

《繁花》以三位主人公的命运为主线,展现了上海这一“魔都”从上世纪30年代到90年代沧海桑田的历史变迁,无论是其独特的艺术风格,还是深刻的人文内涵都深深吸引着我。

知名导演王家卫在《繁花》中将伦勃朗式用光技巧发挥到极致,这种让拍摄者脸部阴影一侧对着相机,灯光照亮脸部四分之三的用光方式,让《繁花》的质感得到了明显增强。除此之外,高对比度的光线和阴影的运用为场景增添了层次感,同时营造出了独具老上海特色的独特氛围。在光影之外,剧中黑与金、红与绿、黄与蓝等色彩的深浅明暗搭配,构成了一幅富有视觉冲击力与层次感的画面。《繁花》独特而精致的艺术表现令众多网友直呼仿佛看的不是电视剧,而是电影。

当然,真正能走进大众内心的影视作品,必然具有其背后深刻的人文内涵,《繁花》亦是如此。《繁花》以上世

镜头中的时代侧影

□ 钟叶馨

纪90年代的上海为主要背景,让镜头跟随主人公阿宝,记录其从一个名不见经传的上海青年逐渐成长为上海滩举足轻重的商人宝总的过程中、历经拼搏与挣扎的成长经历与人生变迁。《繁花》中的“名场面”不少——青年时的宝总不甘平庸的生活,向前辈爷叔讨教做生意的门道,爷叔布置了一系列在当时看起来十分大胆的任务,比如在一天内借到六千块钱购买一支股票,再在一个礼拜内借一万块钱购买另一只股票,之后在两个礼拜内无论两只股票亏赚如何全部抛掉。爷叔给宝总布置的这些“大胆”的任务,不仅是对他个人能力的考验,也是帮助他成长与蜕变的历练。此外,414股票事

件、李李与宝总之间的竞争与合作也受众多网友关注。《繁花》通过宏大的社会背景与细腻入微的人物刻画,展现了在当年的上海社会中,在改革开放的春风吹拂下,社会变迁对诸多人物命运的影响,也让无数观众感受到了那个时代的独特魅力、机遇与挑战的涌现。没有刻意的煽情、没有刻板的说教,有的是细腻的画面与丰富的人物关系,有的是繁华深处,理解和被爱的共鸣与深思。

《繁花》的每一帧都呈现出电影般的质感,为观众带来一场视觉盛宴,而在跌宕起伏的剧情当中,关于生命和人性、大我与小我等永恒主题的隐现与蕴含的人文关怀,让观众在欣赏

电影的同时,也能够感受到内心深处传来的深刻震撼与共鸣。

今年节假日无数游客涌入黄浦江,“打卡”剧中取景地;至真园原型的“苔圣酒家”生意红火,交叉路口边满是拍照留念的一波波游客;剧中出现的排骨年糕、“宝总泡饭”“四大金刚”等美食在外卖平台上的搜索量也呈暴涨态势……《繁花》的火爆说明了大众对于这类生动且富有深度的文化作品的喜爱,说明了在相对浮躁的当代,那些坚持内容至上、制作精良的作品仍然会受到观众的尊重与认可。

“字字看来皆是血,十年辛苦不寻常。”《繁花》的成功离不开其对内容至上的坚守、对每一帧画面的细心雕琢。相信《繁花》的成功经验,将继续激励着更多的创作者们坚持内容至上理念、用心雕琢作品,从而涌现出更多优秀的作品,丰富人们的精神世界与文化生活。

青春的蜕变之旅

□ 杨易

在骄阳似火的九月,我们迎来了充满挑战、磨砺身心的军训。已经大二的我们都知道,军训不仅是对身体的一次锻炼,也是对心灵的一场洗礼。开展军训,目的就是要洗去我们的懒惰与浮躁、升华我们的精神与意志。

刚开始,同学们对军训有期待,也感到忐忑。每天的高强度训练,不仅考验着我们的体能,也让我们意识到团队的重要性。我们在操场上一起挥汗如雨,齐心协力完成每一个训练项目,彼此之间的支持与鼓励让我感受到集体的力量。这种团结协作的精神,让我明白团队的重要性。在训练中,同学们带着对军人的崇敬和对自身成长的期待,迅速把自己的精神状态调整到最认真最专注的水平,每一个军姿都尽可能站得更加笔直,仿佛是校

园里挺拔的白杨;每一步正步都尽可能踢得更加有力,如同敲响的战鼓。尽管汗水湿透了我们的衣衫,阳光晒红了我们的脸庞,但我们的眼神中始终透露出坚定和执着。

在这个过程中,涌现出了许多感人至深的故事。有一位同学在练习正步时,不小心扭伤了脚踝。然而,他并没有选择退缩,而是在简单处理后,坚持在一旁观看学习,默默地为同学们加油鼓劲。他的坚韧和毅力感染了身边的每一个人,让大家明白了什么是真正的坚持。

团队协作在军训中也体现得淋漓尽致。在进行齐步走训练时,有个别同学节奏总是把握不好。这时,其他同学纷纷主动伸出援手,耐心地帮助他纠正错误,一起反复练习。在大家的共同努力下,整个连队

的步伐变得更加整齐划一,彰显出强大的凝聚力。

除了艰苦的训练,学校还组织了丰富多彩的特色活动。军事知识竞赛上,同学们积极参与,踊跃答题,展现出了对军事知识的浓厚兴趣和扎实的知识储备。这不仅拓宽了同学们的知识面,更激发了大家的爱国热情和国防意识。

教官们的言传身教也给同学们留下了深刻的印象。他们用严谨的态度、规范的动作和耐心的指导,让同学们逐渐掌握了军事技能。同时,教官们还分享了自己的军旅生活经历,让同学们对军人的职责和使命有了更深入的理解。

军训,是一场青春的蜕变之旅。我们在这个过程中,锻炼了体魄,磨练了意志,培养了团队精神,实现了从青涩少年到坚毅青年的华丽转身。相信在未来的学习和生活中,我们将带着军训赋予的宝贵财富,勇往直前,书写属于自己的精彩篇章。

青春淬火 蝶舞飞扬

□ 胡馨匀

随着夏日的尾声缓缓降临,我们的军训生活也即将画上圆满的句号。站在西操场的这片地上,回首这过去的十余日,我的心中满是感慨与不舍。从动员大会的那一刻起,或许还对军训抱有一丝畏惧与不安。但如今,那些看似艰难的挑战,都已被我们一一克服。记得第一天,阳光炙热,站军姿、走正步,每一个动作都考验着我们的意志与耐力。但正是这些看似简单的重复,让我们学会了坚持与不屈。我们与教官从陌生到熟悉,从敬畏到亲近。他们严厉又不失温柔,教会了我们何为纪律、何为团队。每一次的汗水与泪水,都见证了我们的成长与蜕变。由茧破蝶,是团结的力量让青春更加肆意。那些与同学们并肩作战的时光,无论是烈日下的相互扶持,还是夜晚军事理论课间的悄悄话,都让我们的友谊更加深厚。我们学会了如何在困难面前相互鼓励,如何在疲惫时给予彼此力量。军训这段时光让我学会了坚强,学会了团结,更让我明白了何为真正的成长。我相信,这段军训时光将成为我们人生中宝贵的财富,激励我们

在未来的道路上勇往直前。

训练场上,不乏温情瞬间:当有人疲惫时,总有伙伴伸出援手;当集体遇到挑战时,大家齐心协力,共同跨越难关。这些感人时刻,让每位参训者深刻感受到团结的力量,体会到“一人难挑千斤担,众人能移万座山”的真谛。

教官们还精心策划特色活动,如拉歌比赛、方阵排练等,既丰富了军训生活,又展示了同学们多才多艺的一面。这些活动不

仅缓解了训练的疲惫,更激发了团队的凝聚力和创造力。

青春淬火,蝶舞飞扬。这段军训经历,如同一场华丽的蜕变,让我们在磨砺中找到了自己的方向,让我们在挑战中学会了坚持与勇敢。我相信,未来的日子里,无论我们面临什么艰难困苦、无论我们未来境遇如何,这段经历都将是我們心中最宝贵的回忆,激励着我们不断前行,追寻属于自己的梦想与幸福。

九重天下,身挺如松。
热浪与汗珠中,我们坚定踏步!
一步是团结,一步是自强!
上苍用至纯的碧空守望
树苗的成长,也用
那轻暖的微风涤荡
少年们意志的坚强。

想来,曾经也是这般激昂:

辛弃疾的吴钩寸断,周恩来的读
书救国。
少年们啊,谁不怀着骨子里的、
血脉里的
家国情怀?
那是一个民族的青春,
一个民族的团结,
一个民族的希望!

颂新兵

□ 肖祥

精心打造上海版“天佑学堂”

(上接第1版)

汪小帆表示,中老工程师学院的成立,开启学校与老挝高校铁道工程高等教育深化合作的新篇章,未来将继续努力讲好互联互通“大故事”,为中老友谊之路培育更多栋梁之才,携手多方共同打造高质量共建“一带一路”合作的样本。维拉表示,将依托中老工程师学院深化双方教育合作

和友好交流,相信中老命运共同体必将在携手同行中落地生根、开花结果。王瑛表示,中老工程师学院的成立,将开启我校与老挝高校铁道工程高等教育深化合作的新征程,共同擘画高水平国际合作的新愿景、新蓝图、新举措。

汪小帆、维拉共同签署《中国上海应用技术大学与老挝苏发努冯大学学术合作备忘录》。市人民对外友好协会副会长傅继红、阿南、郭庆松、维拉,共同为中老工程师学院揭牌。

中国驻老挝琅勃拉邦总领事馆总领事张社平(线上)、阿南分别致辞。老中铁路有限公司发来贺信。中国国家铁路集团有限公司原总工程师、同济大学高铁及站城融合研究院院长郑健作主旨报告。仪式后还举行了铁路工程高等教育国际化科教融合研讨会。



校园一隅 刘智恒 / 摄