



上海应用技术大学学报

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

第 117 期 (总第 398 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

2023 年 3 月 31 日(本期 4 版)



上海应用技术大学
官方微信

校党委理论学习中心组传达学习全国两会精神

本报讯(通讯员 张叶)3月20日上午,校党委理论学习中心组举行集体(扩大)学习会,传达学习十四届全国人大一次会议和全国政协十四届一次会议精神。全国人大代表、上海社会科学院党委书记权衡应邀作辅导报告。校党委书记、党委理论学习中心组组长郭庆松主持。校党委副书记、校长柯勤飞,校党委副书记、副校长王瑛,校党委副书记陈海瑾,校党委副书记、纪委书记李健,党委常委、宣传部部长杨明,党委常委、组织统战部部长王占勇出席。

郭庆松指出,全国两会是我国政治生活中的一件大事,展现了中国民主政治的真实图景,是世界认知中国发展的生动窗口。今年的两会是在党的二十大闭幕之后召开的一次十分重要的大会,对于进一步动员全国人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深入贯彻落实党的二十大精神,实现全面建设社会主义现代化国家顺利开局起步,具有

十分重要的意义。

郭庆松强调,深入学习贯彻党的二十大和全国两会精神,是当前和今后一个时期的首要政治任务。全校上下要高站位把握两会精神,聚焦“国之大者”“城之要者”,增强政治判断力、政治领悟力和政治执行力,把“两个确立”的政治共识转化为“两个维护”的实际行动,以奋发有为的精神状态奋力开启中国式现代化进程中的上应“施工图”,奋力谱写中国式现代化建设中的上应新篇章。

权衡以“学习贯彻十四届全国人大一次会议精神,加快推动高质量发展”为题,围绕“大会概况、习近平总书记的重要讲话精神、大会通过的各项报告和法律案的主要内容、上海代表团的审议和提出议案建议情况”等四个方面,详细传达全国两会精神。“今年的‘两会’是一次民主、团结、求实、奋进的大会,明确了新时代新征程国家事业发展的目标任务,选举产生了新一届国家机构领导人员。”权

衡生动讲述了大会盛况及自己的切身体会,他指出,坚定拥护“两个确立”,统一思想凝心铸魂,全面贯彻党的二十大部署、生动践行全过程人民民主,牢牢把握高质量发展、奋力创造新征程新伟业,是这次全国两会的主要特点。

权衡传达了习近平总书记在两会期间的重要讲话精神,“必须完整、准确、全面贯彻新发展理念,必须更好地统筹质的有效提升和量的合理增长,必须坚定不移地深化改革、深入转变发展方式,必须以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点。”权衡表示,习近平总书记的系列重要讲话,从党和国家事业发展全局的高度,深刻回答了一系列重大理论和实践问题,为我们做好各项工作指明了前进方向、提供了根本遵循。

学校党委中心组全体成员、全体中层干部、马克思主义学院教师代表、全体辅导员参加学习。

深化拓展校地合作 全面推进共赢发展

本报讯(通讯员 陈浩森)日前,我校党委书记郭庆松、校长柯勤飞一行赴金山区调研区校合作事宜,受到金山区区委书记刘健、区长李泽龙的热情接待,双方就深化区校合作联动、推动科技成果转化、推动党建联建等展开深入交流。金山区副区长葛钧及区委、区政府相关委办局和企业代表参加座谈。

郭庆松对金山区长期以来对学校办学事业的关心与支持表示感谢。他表示,近年来,学校与金山区在多个领域开展了卓有成效的合作,取得了一系列成果,为进一步深化合作、彼此赋能奠定了扎实的基础。强化区校合作既有深厚情谊的基础、也有恰逢其时的需要、更有面向未来的信心。他希望双方本着合作共赢的理念,进一步围绕校企合作、平台建设、党建联建等开展更深层次的合作,共同为金山区经济社会高质量发展,为学校高水平大学建设作出新的贡献,续写校地合作佳话,打造校地合作典范。

柯勤飞详细介绍了学校的发展定位和办学成就。她指出,近年来,学校充分发挥香料香精化妆品等特色学科的优势,持续聚焦并积极对接相关重点产业发展,为金山区相关企业应用创新型人才培养、高水平技术成果转移转化、高层次人才培训等提供了广泛而深入的支持,在服务金山区域经济社会发展方面结出了累累硕果。她希望双方进一步整合资源,深挖潜力,不断开辟校地合作新领域,让合作之路越走越宽广。(下转第 4 版)

产学研工作再跨新台阶

本报讯(通讯员 陈臣)近日,经中国产学研合作促进会评审,上海应用技术大学被认定为“中国产学研合作创新示范基地”,成为2022年全国6家被认定的基地之一。这是继2022年1月学校获“中国产学研合作促进奖”后,产学研工作再次跨上新台阶。

学校此次获批示范基地,有利于进一步聚焦各类创新资源,强化要素集聚,提升人才赋能,推进科技创新,拓展更多元、更高层次的产学研合作新模式。近年来,学校坚持创新驱动发展,围绕校企合作、服务地方经济,开展了大量创新性工作,形成协同

创新和协同育人“双协同”发展路径,以高水平应用技术促进政产学研深度融合,成效显著。下一步,学校将重点推进“三大学科群”中香料香精、绿色化工、功能新材料等学科的产学研合作创新基地建设,形成引领示范效应。

“中国产学研合作创新示范基地”是经国务院批准,由国家发展改革委、教育部、科技部、工信部、商务部、国务院国资委、国家知识产权局等产学研界相关部门和高校、科研院所、企业共同参与和推动创办的一个跨部委、跨区域、跨行业、跨学科的产学研、政资界互动的高层平台。

项目申报 上应教师再奏捷

本报讯(通讯员 苏鹏)近日,上海市科学技术委员会公布2023年度上海市“科技创新行动计划”项目立项名单,我校5项自然科学基金项目、4项软科学研究项目获批立项。

上海市“科技创新行动计划”自然科学基金项目,旨在加强上海市基础

研究和应用基础研究,鼓励自由探索,提升创新策源能力,进一步巩固本市科学技术发展基础,引导和激励优秀青年科研人员提出学术新思想,开展风险性强、原创性强的基础研究,推动引领性原创成果的突破。本次是学校首次获批(下转第 4 版)

铁路互联 民心相通 共筑“一带一路”连心路

本报讯(通讯员 吕客)在“一带一路”倡议十周年之际,为进一步深入探讨科教合作,携手推进澜湄铁路工程教育国际合作与民间友好交流,3月29日,“一带一路”铁路互联民心相通”座谈会在我校举行,校长柯勤飞、上海市人民对外友好协会副会长景莹出席并致辞。校党委副书记、副校长王瑛主持座谈会。

老挝驻上海总领事馆领事帕坎西,印度尼西亚共和国驻上海总领事馆经济领事风美岚,老挝苏发努冯大学副校长苏里得,老挝国立大学副校长洪鹏·占塔翁,老中铁路有限公司副总经理兼人力资源部部长李江忠,雅万高铁承包商联合体指挥长辛学忠,共青团上海市委员会合作交流部部长、上海市青年联合会副秘书长薛铮,上海国际问题研究院副院长杨剑,申通地铁集团党委副书记葛世平,中铁上海设计院集团副院长朱永兵,中铁二局集团(老挝)独资有限公司副总经理胡彬,中国中铁科学研究院华东分院常务副院长、华东指挥部常务副指挥长吕正



图为座谈会现场 孙庆华/摄

君,中铁二十四局集团上海铁路工程有限公司副总经理、总工程师向科等线上线下出席座谈会。

柯勤飞在致辞中指出,中老铁路这条钢铁纽带,不仅架起了基础设施“硬联通”,还架起了人文交流“软联通”和共建国家人民“心联通”。上海应用技术大学坚持以“澜湄铁路工程共建共享,引领高等教育互联互通”为目标,率先开启中老铁路工程高等教育合作先河,深入推动高水平国际协同育人和协同创新,发起成立“一带一路”澜湄铁路互联互通中心,已成为周边国家深化科教合作、促

进文化交流的重要平台。面向未来,希望更多的朋友携手以铁路为媒,共同推动国际间铁路人才培养、铁路科技合作和铁路人文交流不断走深走实、行稳致远,为丰富澜湄合作内涵再结新的硕果。

“如何发挥上海的优势,汇聚各方力量,助力铁路及沿线发展,为沿线人民造福,是我们成立‘一带一路’澜湄铁路互联互通中心的初心。”景莹在致辞中表示,一年多来,中心各合作成员单位齐心协力,各相关机构鼎力支持,坚持推进铁路人才培养,不断推动国际科研合作,持续开展民间人

文交流,成果丰硕、成效显著。随着雅万铁路和中泰铁路建设的不断推进,希望各方秉持“一带一路”共商共建共享的宗旨和原则,开放包容,共谋合作发展;传承友好,加强青年交流;以人为本,推动民心相通,更多聚焦民众、温暖民心的“小而美”项目,将铁路打造成沿线各国的发展路、幸福路和连心路。

自2017年起,上海应用技术大学与老挝苏发努冯大学开展国际教育合作。2021年,首批老挝留学生毕业并成为首批服务于中老铁路的本土化铁路高级技术人才。(下转第 4 版)

以人才驱动创新 引领高质量发展

本报讯(通讯员 于圣洁)日前,学校召开2023年人才人事工作会议,校党委副书记、校长柯勤飞出席会议并讲话。校党委副书记陈海瑾主持。各二级学院(部)院长(主任)、书记参加会议。

柯勤飞指出,学校正处于奋力开启高质量发展新征程的关键落实期,学校人才工作要紧密围绕科教兴国、人才强国和创新驱动发展三大战略,以高质量人才工作进一步推动学校事业高质量发展。针对新形势下学校人才人事工作,柯勤飞要求,一是要坚持创新驱动,注重人才。各学院(部)要主动出击,坚持人才是第一资源的理念,以人才驱动创新、引领高质量发展。二是要精准引才,注重潜力。各二级学院(部)要把人才引进和学院专业建设、科学研究和学科建设紧密结合

起来,进一步提升人才引进的精准度。三是要着力发展,注重结构。做好新时代的人才发展工作,要准确把握各类人才的需求,把优秀青年人才培养与学校事业发展紧密结合起来,进一步优化人才培养体系和支持政策。四是要创新评价,注重质量。以科技人才评价改革试点为依托,深化人才发展体制机制改革,探索校企融合科技人才评价新模式。柯勤飞强调,学校各项事业要围绕“发展出题目、改革做文章、创新激活力”这一主题,持续聚焦创新发展、特色发展和高质量发展,深入推进应用创新型人才培养,奋力开创高水平应用创新型大学建设的新局面。

陈海瑾在主持中表示,各学院(部)要全面贯彻党的二十大精神,牢牢把握教育、科技、人才“三位一体”部署的(下转第4版)

协同创新 特色发展 加快推进高水平应用创新型大学建设

本报讯(通讯员 陈浩森)为适应新时代化工高校高质量发展需要,进一步加强校际间的沟通与交流,3月24日,由中国化工教育协会主办的2023年全国化工高校党委书记、校(院)长年会在武汉工程大学召开,校长柯勤飞出席年会并作主旨报告。会议由中国化工教育协会会长郝长江主持,中国化工教育协会常务副会长、化学工业出版社党委书记、社长周伟斌,中国化工教育协会秘书长辛晓、副秘书长唐旭华,以及来自全国17所化工高校的校领导及代表出席会议。

会上,柯勤飞以“协同创新、特色发展,加快推进高水平应用创新型大学建设”为主题作报告。她表示,化工行业作为我国重要的基础性与支柱性产业,推动化工高等教育高质量发展是当前化工高校的首要任务。近年来,

我校以上海市高水平地方大学建设和博士学位授权点建设为契机,践行“厚德精技、砥砺知行”的大学精神,坚持“协同创新、共创价值”的发展理念,始终立足应用技术、深化产教融合,不断提升学科建设水平、科技创新水平和应用创新型人才培养质量。她强调,今后学校将继续聚焦高水平大学建设重点任务,做强做优以香料香精化妆品为特色的化学工程与技术优势学科,推进“一引领二协同”三大学科群建设,进一步加强高层次师资队伍建设和“四个面向”、围绕上海“3+6”新型产业体系,不断深化政产学研用交流合作,以上海市高峰学科建设为引领,构建“产业+学科”的创新体系;全面加强有组织科研创新,不断提高科技成果转移转化水平,奋力推进建设具有国际影响力的高水平应用创新型

大学建设,为实现化工强国贡献卓越的上应力量。

郝长江代表中国化工教育协会对参会的领导、嘉宾表示欢迎和感谢,希望各校继续发挥特色学科优势,为化工行业输送更多高素质应用创新型人才和高水平科技创新成果。

北京化工大学、浙江工业大学、南京工业大学等17所高校校领导依次交流发言,重点围绕办学理念、人才培养、学科科研、产教融合等方面交流经验、畅谈未来,从不同视角为我国化工高校的建设与发展提供了宝贵的经验启示与实践借鉴。

会议期间,柯勤飞一行还访问了武汉工程大学、武汉大学化学与分子科学学院。我校校长办公室、科研院、化工学院等部门相关负责人陪同访问交流。



图为学生在实验室做实验 孙庆华/摄

我校信息公开工作获佳绩

本报讯(通讯员 陈浩森)近日,市教委公布了2021—2022年度上海高校信息公开评议工作结果,学校获评信息公开工作“优秀单位”,这是近年来学校信息公开工作首获此项荣誉,不仅是对我校信息公开工作的充分肯定,也是学校扎实推进依法治教、依法办学、依法治校的重要体现。

高校信息公开是加强学校法治工作、提升学校治理体系和治理能力现代化水平的重要内容,对推进高校依法治校,切实保障师生员工和社会公众的知情权、参与权、表达权和监督权,促进高校与社会之间的良性互动关系具有重要的意义。近年来,我校以依法治校示范校建设为契机,按照《高等学校信息公开办法》的相关要求,不断完善公

开目录、丰富公开内容、拓展公开渠道、加强内容检查,信息公开工作取得了积极成效。此次评议是在学校自查基础上,市教委组织相关专家组成评议组进行网上评议,并委托社会专业机构对评议指标进行了独立测评,综合以上各方面测评意见,最终得分率在90%以上,获评为“优秀单位”。

下一阶段,学校将认真落实教育部和市教委关于加强高校法治工作的部署要求,以信息公开工作作为重要切入点,进一步细化主动公开目录,规范部门信息管理,强化服务意识,加强监督保障,推动学校信息公开工作再上新台阶,真正把依法治理作为高水平应用创新型大学治理的基本理念和基本方式,推动学校法治工作再上新台阶。

上应科研

创新“锂”念 助力新能源汽车产业发展

(记者 郭东波)近年来,随着我国汽车工业和锂电新能源产业的不断发展,新能源汽车产业在国内也得到了快速发展。当前,面对严峻的环境污染和能源短缺问题,我国积极贯彻落实能源转型相关战略,大力推广应用新能源汽车技术,这不仅是对环境保护和缓解能源危机的积极响应,也体现了节能减排、低碳环保的经济发展理念,并将促进我国汽车行业实现质的提升。

目前我国新能源汽车主要包括纯电力驱动汽车、燃料电池汽车以及混合动力汽车三种。其中纯电力驱动汽车目前在国内发展相对成熟,拥有较大的市场保有量。国家《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》也提出,聚焦新能源汽车等

战略性新兴产业,深入实施未来产业孵化与加速计划,到2035年纯电动汽车要成为新销售车辆的主流,公共领域用车要全面实现电动化。从目前市场现状和未来政策方向来看,纯电动汽车将长期占据我国新能源汽车市场的主流地位。

在纯电动汽车快速发展的时期,技术已经取得突破的磷酸铁锂电池取代三元电池,重新占据国内动力电池领域装车量的首位。2021年中国化学与物理电源行业协会发布《关于制定〈锂离子动力电池12V车载低压电源系统〉协会团体标准的征求意见稿》,文中提到,随着汽车电动化、智能化的纵深发展,种类繁多的传感器、芯片的加入,12V铅酸车载电源已不再适用于未来的电动化、智能化汽车。锂离子电池最有望成

为替代铅酸电池的设备。而其中,磷酸铁锂电池相关研究不断深入,技术已趋于成熟。磷酸铁锂电池市场的火热程度,单单从其正极材料磷酸铁锂的价格走势上也可以看出:从2020年底的2~3万元/吨,2022年中已“疯涨”至约15万元/吨。

我校材料学院常程康教授团队10余年来深耕锂离子电池材料领域,取得丰硕成果。团队研究领域包括锂电、钠电正极材料、负极材料以及电解液等,在SCI刊物发表高水平论文近100篇,科研经费总额超1000万元。团队在磷酸铁锂研发和产业化方面具有深厚的经验积累,最近研发成功使用磁铁矿制备磷酸铁锂的新颖技术,简化了生产流程,根除了产业链中废水处理的问题,大幅降低了生产成本,极

大提高了产品竞争力。

“新能源作为战略性新兴产业,就要突出一个‘新’字,要聚力创新。”常程康表示,磷酸铁锂电池具有工作电压高、能量密度大、循环寿命长、安全可靠、绿色环保、自放电率小、无记忆效应、运行状况稳定等优点,且生产制造简单、工艺相对成熟,业已成为新能源汽车最理想的启动电池之一,在新能源汽车领域得到了广泛应用。

尽管磷酸铁锂电池具有种种优点,但其传统生产工艺的缺点也显而易见。传统工艺中每产出1吨磷酸铁锂就会产生35吨至40吨废水,以及3吨至5吨废渣,可谓“环境不友好”、污染重。因此,推动绿色磷酸铁锂合成技术产业化应用,是事关我国磷酸铁锂电池技术发展

乃至新能源汽车产业发展的重要课题。常程康团队针对这些技术问题进行了长期攻关,最终开发出磁铁矿制备磷酸铁锂新技术,解决了废水处理等一系列问题,推动了相关技术的进步。

2022年6月,常程康教授团队牵手河北唐山迁西县亨坤新能源材料有限公司,签订10年合作协议,合同经费总额为1000万元(首笔款100万元已到账),创立迁西县战略性新兴产业项目——年产30万吨环境友好型磷酸铁锂生产基地。“磷酸铁锂制备过程中的高污染,一般是源于从硫酸亚铁中提取铁元素的过程,”常程康表示。迁西县高纯度铁矿粉杂质少、颗粒糙,是生产磷酸铁锂的优质原材料,可以直接与其他原材料(下转第4版)

溶思政于专业 培育土木人才

(记者 郭东波)“钢结构失稳也称为屈曲,是指钢结构或构件丧失了整体稳定性或局部稳定性、超出承载力极限的状态。因钢结构失稳导致的工程事故屡见不鲜,例如1907年加拿大魁北克大桥在施工中发生事故,9000吨钢结构全部坠入河中,桥上施工人员有75人遇难,该事故是因悬臂的受压下弦杆件失稳造成的;1970年代世界范围内也多次出现大跨箱形截面钢梁桥事故;1978年美国哈特福特体育馆网架结构突然失稳坍塌,事故起因是压杆屈曲;1988年我国太原也曾发生过网架塌落事故。为什么钢结构会发生失稳事故?这往往是因为各种技术原因和人为因素而导致。而技术原因也在很大程度上是因为设计环节计算失误和建造环节施工不合理所造成的,因此归根结底还是人的因素。从这个角度来说,一名优秀的土木工程师,不仅要有精湛的专业技术知识,还必须具有高度的社会责任感和严谨的工匠精神。因为一旦发生事故,不仅造成社会财富的浪费,还会有大量的人员生命损失。”

“中国当代建筑之父”梁思成先生在抗日战争期间,历时15年对中国古建筑进行了抢救性的实地考察和测绘,如河北赵州桥、山西应县木塔和五台山佛光寺等,为中国古建筑的保护做出了

课程思政·专业建设

不可磨灭的贡献。没有梁思成先生的努力,许多中华优秀传统文化建筑将被损毁,这将是我国传统古建筑领域不可挽回的损失,也是中华优秀传统文化结晶的重大损失。所以一名出色的建筑师,不仅要具有深厚的建筑构造和建筑设计专业知识,还应该把建筑与文化保护贯通起来,努力保护好珍贵的古建筑作出自己的贡献。”

“我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一,灾害种类多、分布地域广、发生频率高、造成的损失大。汶川大地震发生后,党中央、国务院自2009年起,将每年5月12日定为全国“防灾减灾日”。设立“防灾减灾日”,既体现了国家对防灾减灾工作的高度重视,也旨在落实“一切为了人民”的指导思想。历年来在“防灾减灾日”定期举办的全国性防灾减灾宣传教育活动,有利于唤起社会各界对防灾减灾工作的高度关注,增强全社会防灾减灾意识,提高各级综合减灾能力,最大限度地减轻自然灾害所造成的损失。《建筑结构抗震》这一课程,旨在学习混凝土结构抗震设计的必要性和抗震设计方法等专业知识,努力培养专业技术人才,为我国抗震减灾事业发展作出贡献。”

以上是我校城建学院土木工程专业各门课程在课堂教学中所讲述的案例。授课教师们在各课程中把专业教学和思政教育相互融合,以鲜活的案例来引导学生学习专业知识,厚植学生爱

国奉献、担当实干的思想政治品质。作为学校课程思政示范专业,土木工程专业的教学团队紧扣“应用创新型”人才培养定位和“厚德精技、砥砺知行”大学精神,积极构建基于“爱科技(ASciT)-OBE”人才培养模式的课程思政教学体系,有效落实人才培养“六融合”(思政融合、产教融合、科教融合、通专融合、创教融合、跨学科交叉融合)理念,“将课程思政教育与专业认证一体化统筹推进,在培养目标、毕业要求、课程体系、教学大纲、考核评价和师资培训等方面进行系统梳理和建设,形成联系紧密、彼此支撑的课程思政教学体系和管理体系,并全面融入32门理论教学课程、11门实践教学课程以及5门课外实习课程的专业课程思政教学中,致力于培养大批优秀的“未来土木工程师”,努力建成一批专业知识与思政元素深度融合的优质课程。”土木工程专业课程思政示范专业建设负责人、城建学院赵金友教授表示。

土木工程专业课程思政教学团队立足“未来工程师ASciT(爱科技)9大关键能力”和“应用创新型人才思想政治核心素养32个要点”的顶层设计理念,对人才培养方案、课程教学大纲进行全面修订,明确专业人才培养目标和毕业要求中的思政教育目标,深度挖掘提炼专业知识体系中所蕴含的思想价值和精神内涵,确

定每门专业课程的思政教育目标及思政元素,每个思政元素融入的不同课程沿时间序列纵向形成课程链。在教学中,各门专业课程在讲好专业知识的同时有机融入思政元素,认真讲好“中国土木”故事,以社会主义核心价值观来引导学生,形成与思政课同向同行、协同育人的合力。团队在课堂教学、实践教学、第二课堂等环节全面实施课程思政,构建“三全育人”大格局,立德树人,培养具有理想信念、家国情怀、过硬本领、责任担当的高素质应用创新型人才。团队在专业思政教育中十分注重学生的价值观塑造和人格养成,着力培养学生的文化自信、公民品格、法治意识、工匠精神、创新精神、全球视野,使学生明确工程师的角色和责任,锻炼学生的团队合作能力和终身学习能力。

几年来,土木工程专业建设取得了一系列成果,获评为国家一流本科专业建设点,成功通过工程教育专业认证,《创新知识-能力二元评价模式、培养高质量应用型本科土木工程人才》获上海市教学成果二等奖。在课程思政建设方面,以土木工程专业为主的“城市建设”课程思政教学团队获批为上海市课程思政领航团队,建成了一批专业知识与思政元素深度融合的优质课程思政领航课程,《土木工程概论》获批为课程思政领航计划荣誉课程,《土木工程概论》《混凝土结构设计原理》《基础工程》《路基工程》《建筑

结构抗震》《工程测量实习》《结构力学》《钢结构基本原理》等8门课程获批为课程思政领航计划示范课程或重点课程项目。团队成员发表了课程思政相关教改论文3篇,编写了5门核心课程思政案例集,构建了“工程案例”启智、“人物故事”感悟、“职业规范”引导的课程思政教育教学方法,并在教学实践中持续改进。

接下来,土木工程专业课程思政教学团队将着力完善常态化集体备课制度、实行定期化专业教研制度,开展代表性课程思政教学观摩和示范指导,进一步构建专业责任教授牵头抓总、教研室和教学团队落实推进的课程思政建设新格局,建立课程思政研究团队,探索专业课程群落实课程思政的路径与方法,加强思政元素开发,打造系列特色标杆课程,建设典型“课程思政实践案例库”;一体化推进课程思政建设与“金专”“金课”建设,构建与“一流专业”和“工程认证”要求互融对接的专业课程思政教学体系,推动一批“一流课程”建设,在校企合作企业中建设一批专业思政实践基地,让企业专家走进课堂,实验室,让教师、学生走进企业,构建“三全育人”大格局,同时赋能特色鲜明的“金专”“金课”建设;构建“课程-专业-学院”三级评价标准体系,重点考察思政元素在课程中的渗透度、与知识的融合度以及学生的参与度、获得感。

师者,为学生写诗

记我校“师德标兵”、外国语学院教师李锐

她潜心提升教学技能,精心备课、认真授课,校督导组在听课时为她打出97分的高分,校教师发展中心为她拍摄录播课。作为大学英语教学改革团队骨干成员,她刻苦钻研业务,获“首届上海高校学术英语教学公开课大赛一等奖”等奖项……她就是外国语学院教师李锐。

从教十余年来,李锐一直从事大学英语教学工作,她坚守工作岗位,从未因个人事务请假或调课。她主要讲授“初级通用学术英语”“中级通用学术英语”等课程,在授课中她注重把专业知识和思政教育相融合,将中华优秀传统文化融入外语教育当中,坚持为党育人、为国育才。

2020年,在网课与答疑之余,李锐一边照顾年幼的孩子,一边准备第四届上海高校青年教师教学竞赛,备赛期间她还去医院做了手术。她努力克服各种困难,刻苦钻研“产出导向法”等前沿教学理论,把所思所得融入教学实践之中,真正做到以学生为中心。她先后撰写了两万余字的教学设计文本,精心打磨了六百余页的PPT课件,最终荣获三等奖,这是

我校教师在青教赛人文科学组所取得的最佳成绩。

她热爱古典文学与传统文化,激励学生用外语讲好中国故事,传播中国声音。2021年,在教育部、国家语委主办的“中华经典诵读大赛”中,她以深厚的诗词素养、创新的教学设计、诗意盎然的语言表达、具有亲和力的课堂互动,赢得评委的一致好评,一举夺得大学教师组全国总决赛一等奖。她多次受邀参加学校“才聚语海天讲”,连续五年为学校进博会志愿者讲解中国文化,连续三年为外国语学院分党校讲党课,厚植学生的家国情怀,增强文化自信。她一直保持撰写教学日志的习惯,及时总结教育工作的得与失,在校报上公开发表多篇教学日志,与全校师生分享自己的育人心得。

满怀对教育事业的热爱,她获得了多个奖项,两次被评为学校“我心目中的好老师”,主持或参与多个项目,参与建设《中国工艺与工匠精神》《美丽中国》慕课,用英语讲大国工匠精神、生态文明建设,助力传播中国文化。她所在的大学英语教学改革团队获得

“上海市巾帼文明岗”称号。在第四届全国高校混合式教学设计创新大赛中,她所在的团队荣获全国一等奖,这是目前我校在该赛事中取得的最优成绩。

抗击新冠肺炎疫情期间,作为共产党员,李锐积极向学校捐款,为抗击疫情贡献自己的绵薄之力。她了解学生,关爱学生,在工作过程中敏锐捕捉学生的心理变化,精准开展干预,比如第一时间为有需要的同学建立微信群“守护心情驿站”,分享TED演讲、心理健康相关书籍和心理健康讲座等,用心帮助学生克服困难,缓解焦虑不安的情绪。

在李锐的精神感召下,学生们奋力求知,没有因疫情影响学习效果。2021年,她指导的2名非英语专业本科生获得全国大学生英语竞赛全国总决赛一等奖。2022年,在第七届全国大学生学术英语词汇竞赛中,她指导的1名学生获得一等奖、3名学生获得二等奖、3名学生获得三等奖。



图为李锐和学生在开展专业课程研讨活动

作为2022年“外研社·国才杯”全国英语演讲大赛的指导教师,她指导参赛选手周宏彬同学夺得上海赛区决赛二等奖,这项成绩是近五年来我校在该赛事中获得的重大突破。

李锐时刻以“四有好老师”的标准严格要求自己,她不仅关心学生们的学业表现,更注重学生们的健康成长,被同学们亲切地称为“锐姐”。李锐的真心换来了学生的真心,从教十余年,她收到过学生拍摄的祝福视频和各种写满了感激与祝福的明信片,她的抽屉里珍藏着许许多多学生手写的

信。一张张泛黄的信纸是对她从教初心的最好回应,她视若珍宝。已经毕业的学生仍与她保持联系,倾诉生活中的烦恼、寻求工作上的建议,她总是像大姐姐一样耐心倾听,温柔解答。

她在一篇题为《为你写诗》的教学日志里写道:“学生说,我是大学岁月写给他们的诗。如果我真的是一首诗,我的梦想是成为《文心雕龙》推崇的那种诗——温柔在诵,最附深衷。送我贺卡的同学可能不知道,我是大学写给你们们的诗,而你们是岁月写给我的诗。”

诗酒趁年华

□ 陈佳妹

世人皆爱苏轼豁达乐观、豪放不羁，我自不能免俗。

“休对故人思故国，且将新火试新茶。诗酒趁年华。”超然台上与友人相对，花草为屏雾色作帘，烧一壶好茶共饮，细细品来便咂出人间百味；“吾上可以陪玉皇大帝，下可以陪卑田院乞儿。眼前见天下无一个不是好人。”为歌姬作诗题扇，赠屋予乡间老妪，苏子尽心为民担忧；“人生如逆旅，我亦是行人。”他通透豁达，尝遍世事皆苦难，以歌为报，乐观洒脱作舟，三两只酒壶可自渡。

出身书香世家，祖上世代为官为卿，三苏父子一朝夺第，苏轼独被文坛大家欧阳修赏识，“吾当避此人出一头地”是文坛的通令牌，老坛主拍拍新秀天才的肩膀，将他推到文坛舞台的最中央，世人瞩目像是耀眼的聚光灯，筑就他登庙堂之高的康庄大道，也是最终推他下神坛的最重一击。

可彼时的苏轼，带着天才独有的傲骨，若李白绣口可吐半个盛唐，那么挥毫的东坡，便能书宋朝万里江山。风光无限浪荡头筹的前半生打马而过，苏轼的运势好似天边的盈月，遵循月满则亏的规矩，大起大落，一桩乌台诗案挫伤大半元气，差点把命丧在狱中。

苏轼自己在死里逃生之后的诗词里也充满苦闷萧条的情感：“留诗不忍写，苦泪渍纸笔。”足见其当时绝望与悲冤。一肚子

令人称羨的墨宝妙文此刻成了夺命的尖刀，咏景诵物的诗句被别有用心的人拉到朝堂上审判，一字一句地加以恶意地推演运算，便揉成苏轼谤讪新政的罪名，足够迫害其锒铛入狱还险些断送性命。

苏轼没了尊严，他的诗词也不配有。

尽管乌台诗案给年纪尚青的他以重重一击，尽管昔日桀骜不羁一身傲骨的天才文豪跌落神坛，沦为戴着镣铐游街的阶下囚，尽管那段暗无天日的日子几乎让他颓萎萧索绝望如瑟瑟之秋，但他将苦难葬在寒冬，待到春来又生出勃勃活力。

野草是烧不尽的。

根在，就尚能生发，尚能溢出生机。任他千万个乌台诗案也不要紧，今日即便是毁他半条性命，待明日重整旧山河，依旧振衣作帆，扬洒脱盎然之气。

苏轼的可爱之处就在这里。

我爱他专情，爱他良善，爱他豁达，爱他浪漫，爱他心怀悲悯，爱他好渡苍生，爱他有趣的灵魂和不羁的傲气，爱他朝堂上反青苗案舌战群儒不低头，爱他同佛印拌嘴屡战屡败不罢休。

纵使一朝跌落神坛被犬欺，纵使悲如飘渺孤鸿影，丧叹人生几度秋凉。

我诵他的诗仿佛隔了千年同他相见，于是更想着尽全力学着乐观豁达，率性良善。

东坡只能是东坡。

不能被神化，不能被俗套上沉甸甸的枷锁，不能被推到莲花台上点三炷香再奉为神祇。

永远俯身亲吻大地，永远爱山爱水爱苍生，直到潇潇烟波广袤山河都踏遍，才进入一个洒脱放肆的苏东坡。

待他垂垂暮矣，再回首，万般艰险苦痛，不过月下酒一樽。

我辈当自强——《满江红》影评

□ 张鑫璐

“待从头、收拾旧山河，朝天阙。”

影片《满江红》大致描述了一个刺杀秦桧，但最终只是为了让岳飞遗言《满江红》被世人知晓的故事，情节曲折，反转极多，让人意想不到。

看完整部电影后，我只觉胸腔内热血沸腾，一首《满江红》填满我整个心房，影片中假秦桧背诵《满江红》那激昂的声音似乎还回荡在我耳边。

好一个岳飞，好一个“精忠报国”，好一首《满江红》！实在豪迈，使人们的爱国之志在这一刻上升到了新的高度。

岳飞抗金战争虽已远离我们如今生活的时代，但他留存下来的精神却会永远被我们铭记。不忘国耻，爱我中华，用奋斗书写祖国新的篇章！

我们这一代是建设伟大祖国的生力军，当胸怀大志，立足高远，展望未来，描绘美好蓝图。

我们要活得意气风发，活得潇洒漂亮，以振奋的姿态大步向前，用不灭的斗志顽强拼搏！

影片中全军复诵《满江红》的场面极其宏大，声音响彻云霄。我辈青年也当用行动表明，我们会建设新的中国，我们会开创创新的未来。

我们精彩，我们豪迈，我辈需继承前人的宝贵精神，我辈需展现全新的面貌，我辈当意气风发！

遇见

□ 邓默含

是沿湖吹来的不寒杨柳风
是碑墨堆叠的高悬朗朗月
是三月里草长莺飞 冰释涣然
是小儿你追我赶 耄耋携手望天
是灵禽水波轻点 山水皱起
笑纹漾过少女面

是拂睫而落的微凉杏花雨
是月下久酌的沉沉桂花酿
是暮春时桃羞杏让 乍泄天光
是朝阳你唤我望 晚霞披上衣裳
是小鹿跃过湖面 倒影映下
微微漾粼粼水光



吹皱一池春水 盛晶晶 / 摄

深化拓展校地合作 全面推进共赢发展

(上接第1版)

刘健对我校领导的来访表示热烈欢迎。他表示，近年来，双方持续深入合作，通过产教融合，助力金山产业转型升级，通过三个基地建设，促进了人才、师资、干部的培养，通过供需对接拓宽了学生实习、就业的渠道，为金山高

质量发展注入了源源不断的强劲动能。他希望双方以育才育才为核心、以平台服务为支撑、以党的建设为引领，为金山实现高质量发展提供更大助力。

会上，双方领导和相关职能部门负责人，分别就进一步深化区校联动进行了深入交流。会后，

一行人参观考察了金山区规划展示中心。

金山区委办、区府办、区科委、区教育局、区人社局、朱泾镇、碳谷绿湾公司、学校党办、校办、科研院、学科办、香化学部等部门相关负责人陪同参加调研。

铁路互联 民心相通 共筑“一带一路”连心路

(上接第1版)

座谈会上播放了《“一带一路”澜湄铁路互联互通中心工作回顾》视频，我校轨道交通学院原院长吴光教授回顾了中老铁路国际教育合作工作发展历程。会上发布了两校联合完成的《中老铁路运营调研报告》，报告指出，中老铁路的开通运营改变了民众的出行方式与出行体验，助力老挝经济发展、造福当地民众，称得上是真正联通民生的民生工程。杨剑结合亲身感受对调研报告进行了精彩点评。

“一带一路”澜湄铁路互联互通中心被纳入了第六次澜湄合作外长会议《中国相关省市与湄

公河国家地方政府合作意向清单》。座谈会上，老挝国立大学、中铁二局集团(老挝)独资公司、上海申通地铁集团有限公司、中铁上海设计院集团有限公司共同签署《关于加入“一带一路”澜湄铁路互联互通中心的备忘录》，成为该中心新成员，将为中心注入新的活力，蓄积更强劲动力，提供更多更好的合作交流服务。

“中老友谊源远流长，人民因铁路更幸福，国家因铁路更富强。”“推动更多上海青年志愿者为构建人类命运共同体、促进中国与世界人民联通凝聚青

春力量、贡献青年智慧。”帕坎西、薛铮、李江忠和辛学忠在发言中畅谈未来展望，期待在铁路人才培养、铁路科技合作和青年互通交流等方面深化拓展合作，结出更丰硕的合作成果。

上海市外办、市友协、市教委、市科委、老中铁路有限公司、雅万高铁承包商联合体以及中心有关合作企业、新华社、中新社、解放日报、文汇报、澎湃新闻、上海电视台、上海日报等媒体记者，上海应用技术大学、老挝国立大学、老挝苏发努冯大学师生代表等共同参加座谈会。

项目申报 上应教师再奏捷

(上接第1版)“原创探索项目”。软科学研究项目旨在推进实施创新驱动发展战略，加快建设具有全球影响力的科技创新中心，围绕上海科技创新中心“十四五”规划，着力提升上海科技创新策源能力，深化上海科技体制机制改革和创新体系建设。近年

来学校软科学研究项目一直保持较高获批率。

学校将进一步围绕本市科技和经济建设发展，持续鼓励教师产出重大原始创新成果，为上海推进科技创新、实现创新驱动发展提供支撑，为科技创新中心建设建言献策。

以人才驱动创新 引领高质量发展

(上接第2版)深刻内涵，围绕学校师资队伍整体建设布局，聚焦高水平人才队伍建设，推动学校的高水平发展。

人事处处长田怀香从学校师资队伍概况、人才引进与培养工作、教师专业发展工作、教师

思想政治与师德师风建设和本学期主要工作等五个方面详细通报了现阶段学校人才人事重点工作。各学院(部)党政负责人围绕人才引进重点方向、人才引进举措和人才培养培育等方面进行了深入交流。

创新“锂”念 助力新能源汽车产业发展

(上接第2版)进行高度活化、混合搅拌。针对迁西县高纯度铁矿粉这一原材料特点，团队采用国际领先的“铁矿法”工艺，该工艺可保障生产过程安全环保，产品

质量高、生产成本低，极大提高产品市场竞争优势。项目全部建成后预计可实现年产值180亿元、利税48亿元，可提供就业岗位2220个。