



上海应用技术大学学报

SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

第 135 期 (总第 416 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 5 月 15 日 (本期 4 版)



上海应用技术大学
官方微信

党纪学习教育系列专题党课启动

郭庆松面向师生主讲首场纪律党课

本报讯(通讯员 吴敏)为扎实推进学校党纪学习教育,全面启动我校各级党组织书记讲专题纪律党课工作,5月10日下午,学校党纪学习教育首场纪律党课在奉贤校区开班。

校党委书记郭庆松以“让纪律成为带电的高压线——学好用好守好新修订的《中国共产党纪律处分条例》”为题,开启学校系列专题纪律党课“第一讲”。郭庆松立足《条例》修订的背景,从四个方面深刻阐释了《条例》修订的重要意义,指出修订条例是促进全党深刻领悟“两个确立”、坚决做到“两个维护”的必然要求,是贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想的具体行动,是坚持问题导向,用严明的纪律管党治党的现实需要,是总结管党治党经验、实现制度与时俱进的实践要求。

郭庆松详细解读了《条例》修订的主旨要义,指出修订后的《条例》强调了严明的政治纪律与政治规矩,加强全方位管理和经常性监督,引导激励党员干部敢于担当、积极作为。强调了要抓好《条例》的贯彻执行,以严明的纪律推进党的自我革命,要在服务党和国家大局中学习领



会《条例》的主旨要义,要加强党纪教育,增强遵规守纪自觉,要敢于善于斗争,严格精准执纪。郭庆松强调,要把学习贯彻《条例》作为重要政治任务,以严明的纪律推进党的自我革命,不断提升党员干部的政治素养与拒腐防变能力,使廉洁纪律规范内化于心、外化于行,坚定理想信念、增强宗旨意识、严格遵守法律法规,守住纪律“底线”、不越“红线”,切实以学纪、知纪、明纪、守纪的优良纪律作风保障高质量发展。

校党委副书记陈海瑾在主持时对即将展开的系列纪律党课以及现阶段党纪学习教育提了三点要求:一是要以此次首场纪律党课为示范,坚持高标准严要求讲好纪律党课。各二级党组织书记既要在所在单位讲好党课,也要组织好指导好基层党支部书记讲党课。二是要按照学校党纪学习教育方案的整体要求,有序扎实地推进党纪学习教育各项工作。各二级党组织要按当前工作提示推进党纪学习教育。(下转第4版)

本报讯 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,纪念五四运动105周年,日前,学校举行“青春有我,挺膺担当”五四集中主题团日活动、“国旗下成长”纪念五四运动105周年升旗仪式。同时,在由共青团上海市委、上海市人力资源和社会保障局联合开展的2023年度“上海市青年五四奖章”评选活动中,学校2家集体、3名个人获评上海市青年五四奖章(详见三版)。

在主题团日活动中,校党委书记郭庆松,校长汪小帆,党委副书记、副校长王瑛,党委副书记陈海瑾,党委副书记、纪委书记李健,副校长毛祥东,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,分别深入所联系的基层团支部及“一站式”学生社区,带领团员青年认真学习领会党的二十大精神,共话新时代青年的使命与担当。

郭庆松来到城建学院22105611团支部,认真听取了团支部工作报告和学生代表交流发言,接受团支部“特邀班导师”聘书。他表示,希望同学们牢记习近平总书记的殷殷嘱托,深入学习党的二十大精神,坚定理想信念,积极学习专业知识,勇于创新实践,锤炼过硬本领,在实践中施展抱负、担当作为,为实现中国式现代化贡献青春力量。

汪小帆走进香化学部21116111团支部,认真听取了支部成员微朗诵《聆听青年》和退役大学生微演讲《国家安全》,见证团支部和1-2号社区学生代表共同在青年倡议书上签名。他希望,同学们要发扬五四精神,培养高尚品格情操,努力学习科学文化知识,以实际行动践行五四精神,为实现中华民族伟大复兴贡献自己的力量。

王瑛、陈海瑾、李健、毛祥东、杨明、王占勇等走进各基层团支部和学生社区,寄语青年学子坚定理想信念的立人之基,保持时刻学习的人生态度,在平凡岗位上勇于创新,敢为人先,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量;要用远大理想引领人生航向、用高尚品德巩固立身之本、用过硬本领创造精彩人生,在学习中增长才干,在实践中练就本领,以真才实学服务人民。

学校还举行纪念五四运动105周年升旗仪式,王瑛、毛祥东出席并讲话。

王瑛肯定了上应青年在学术竞赛、社会实践、志愿服务和创新创业等方面取得的优异成绩,寄语上应青年要有“笃信笃行”的姿态,“挺膺担当”的心态,“厚积薄发”的状态,勤学苦练、真抓实干,把奋斗精神体现在实际行动中。

毛祥东深情勉励广大上应青年,要永葆报国之心,鼓足奋进勇气,勇于开拓创新,提升创新能力,怀揣“大我”之志,开阔视野胸怀,真正将个人的“小我”追求主动融入国家发展的“大我”之中。

学生代表先后发言,表示要坚定不移听党话、跟党走,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

弘扬五四精神
勇担青年使命

本报讯(通讯员 纪万村)

5月8日,学校第十五届中华母亲节开幕式暨上海应用技术大学成立七十周年校庆专场音乐会在校举办,校党委副书记、副校长王瑛,中华母亲节促进会副会长刘红军,校党委常委、宣传部长杨明,校党委常委、组织统战部部长王占勇出席。校工会、生态学院、人文学院、党委学工部、人民武装部、校团委等部门相关负责人,华东理工大学、上海师范大学等兄弟高校师生代表参加。

“东方的朝霞映红了鲜艳的党旗,冲破迷雾在黄浦江畔你凌空升起,铁锤和镰刀为革命开天辟地,伟大光荣的中国共产党!”本场音乐会在一曲激昂高亢的

传承孝亲文化厚植家国情怀

校第十五届中华母亲节开幕

《红旗颂》中拉开序幕,英勇顽强、奋发向上的革命旋律带领大家回到开创历史新篇章的那一天——1949年10月1日新中国成立。

《红色娘子军连歌》《蓝色多瑙河》《大海啊,故乡》《起风了》,一首首感情真挚、旋律富有激情的曲子诠释了母性的伟大与坚强。《一步之遥》《虞美人盛开的山坡》《丝绸之路》,昭示着全体上应学子不忘来路、赓续奋斗的勇毅精神和坚定信念。《MAMMA MIA!》《时间都去哪

儿了》《同桌的你》,让那广阔无垠的母爱和同学间青涩的惦念永存心间。一首感人至深的《母亲》,把母亲对儿女们最深沉、无私、高尚的爱表达得情真意切,将音乐会下半场推向高潮。

整场演出在合唱校歌《为了上应荣光》声中圆满落幕,也标志着本届中华母亲节正式启动。十五年来,中华母亲节系列活动的社会影响辐射面不断扩大,成为我校传承中华优秀传统文化的鲜亮品牌。

本报讯(记者 尤隽)我校离休干部祝尔纯同志,因病医治无效,于2024年5月6日4时06分在上海逝世,享年99岁。

祝尔纯同志1925年3月出生于上海。1944年9月至1948年7月,在上海圣约翰大学学习。1959年9月至1961年7月,在上海轻工业学校任教研组长;1963年9月至1964年7月,任上海轻工业学院教务科副科长;1964年9月至1987年2月,任上海轻工业专科学校教员兼教研组长。1987年2月离休。

祝尔纯同志在60多年的革命生涯中,始终坚定共产主义理想,忠于

党和人民的事业,不计个人名利和得失,勤勤恳恳,忘我工作,为新中国的建立、建设和党的教育事业发展作出了贡献。她曾荣获全国关心下一代工作先进个人、全国老干部先进个人、教育部关心下一代工作先进个人、上海市离休干部先进个人、上海教育年度新闻人物、上海市教育系统关心下一代工作“终身荣誉奖”。“毫厘夫妇卖房捐款160万助学”被评为2013年度上海市社会主

深切缅怀祝尔纯同志

义精神文明好人好事提名奖。

扎根讲台 秉持初心教书育人

祝尔纯同志曾在上海轻工业专科学校担任英语教师。在23年的执教生涯中,她始终怀着满腔革命热情,坚守在三尺讲台,潜心教书育人,兢兢业业地向学生传道、授业、解惑,培养了大批有品德有文化有奉献精神的人才。她克服当时教学条件简陋、学习材料匮乏的困难,放弃大量的休息时间,想方设法搜集学习材料

并反复钻研教学方法,全身心地扑在教学工作中。

她以革命先烈的无畏精神来教育引导,热爱党、热爱祖国、热爱人民,用知识报效国家。她时常与学生谈心、关心学生的生活,并省出钱来帮助生活上有困难的学生,使他们没有后顾之忧、安心学习。她是学生学业知识的传授者、日常生活的知心人,更是学生思想上的引路人。

爱心捐赠 情系教育赤诚可鉴

“莫道桑榆晚,为霞尚满天。”离休以后,祝尔纯没有忘记一位党员的责任和使命。(下转第4版)

切实树牢人才培养的中心地位

本科人才培养方案修订工作交流汇报会举行

本报讯(通讯员 欧阳晶晶)5月6日下午,学校召开2024级本科人才培养方案修订工作交流汇报会,校长汪小帆出席并讲话。教务处、相关学院(部)负责人参会。

汪小帆听取了相关学院的工作汇报,他要求各学院要根据专业评估中的专家意见细化整改方案,协同推进做好专业建设的整改和人才培养方案的修订。汪小帆强调,专业建设必须凸显和落实“以学生为中心”这一原则,从促进学生成长和满足区域经济社会发展需求出发谋划建设举措,办出上应特色。他希望各学院以持续提升教学质量为导向,优化调整教师激励制度和质量监控机制,引导教师积极投入教学改革,加大教育教学改革的力度,真正将高质量教学落实到每一个专业、每一门课程中去。

城建学院、化工学院、香化学

部、生态学院、外国语学院和人文学院的负责人分别围绕专业评估问题清单及整改方案、2024级人才培养方案修订整体情况作汇报;与会人员结合汇报内容就深化产教融合、课程教材建设、教学模式改革、科研反哺教学、跨学科交叉融合、优化教

学进程安排等内容作了交流。

后续,学校将继续组织各学院(部)围绕专业评估整改和人才培养方案的修订开展专题交流汇报,进一步牢固树立人才培养的中心地位,加快专业结构调整和教育教学改革的步伐,不断提高人才培养质量。



本报讯(通讯员 许建强)5月13日,学校召开2024年度内部审计工作领导小组会议。领导小组组长、校党委书记郭庆松,领导小组副组长、校长汪小帆出席。党委组织部、人事处、校纪检监察机构、财务处、资产与实验室管理处、审计处等部门负责人参会。汪小帆主持。

会议指出,2024年是学校贯彻落实党的二十大精神的重要一年,也是“十四五”规划落实落地的攻坚之年。学校内部审计工作要站在新的历史起点上,认真落实习近平总书记关于审计工作的重要指示批示精神,准确把握新时代高校建设和发展对审计工作的新任务、新要求,以高质量的审计工作推动学校事业跨越式发展。

会议强调,要提高政治站位,持续拓展审计监督的广度和深度,始终坚持学校的中心工作推进到哪里,审计监督就要跟进到哪里。要加强制度建设,进一步提升审计工作法治化、规范化水平,推进学校治理体系和治理能力现代化。要督促审计发现问题的整改落实,压实整改主体责任,同时要强化审计结果运用,以高质量审计成果为学校发展提供决策参考。

会议审定了学校内部审计工作领导小组调整方案和《上海应用技术大学内部审计工作的规定》等相关制度的修订、学校5年中长期审计计划及2024年审计工作要点。会议听取了审计处关于我校开展高校主要领导经济责任审计发现主要问题和易发问题对照自查工作的汇报。

此前,学校召开本市高校主要领导干部经济责任审计发现主要问题及易发问题对照自查工作部署会。党委副书记、纪委书记、监察专员李健主持会议。他要求,一要提高政治站位,充分认识对照自查工作的重要性,从讲政治、践行“两个维护”的高度看待这项工作,扎扎实实、不折不扣落实各项工作任务。二要切实履职尽责,相关部门要强化主体责任,对问题自查要专题研究、专题部署,对问题整改要专人落实,举一反三,统筹做好当下改与长久立,真正做到思想上重视、态度上坚决、行动上及时。要加强协同联动,加强内部审计与纪检监察、巡视巡察、组织人事等其他监督力量的协作,对于一些复杂问题、涉及多部门单位联动解决的问题,可以设立工作专班,开展专项调查,实行专项整改。

审计处负责人传达了上级相关文件精神,会议讨论并分解了自查任务,确定了对照自查工作牵头责任单位,具体落实对照自查工作。

强化内部审计 护航学校发展

加强纪律建设 忠诚履职尽责

学校召开纪委会委员会议

本报讯(通讯员 戴舫舫)5月9日,学校召开纪委会委员会议传达学习相关会议和文件精神。校党委副书记、纪委书记、监察专员李健主持会议,全体校纪委会委员参加会议,校纪检监察机构工作人员列席会议。

李健传达了“领导干部学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》专题研讨班”会议精神,重点传达了市委常委、市纪委书记、市监委主任李仰哲同志所作的专题辅导报告相关精神。李仰哲在报告中指出,要深刻认识严明党的纪律的重大意义,切实当好党纪学习教育的带头人,开展党纪学习教育,一定要把学深悟透习近平总书记关于加强党的纪律建设的重要指示要求贯穿始终。要深入学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》,自觉做遵规守纪的明白人,坚守政治纪律的高压线,坚守组

织纪律的红线、坚守廉洁纪律的底线、坚守群众纪律的生命线、坚守工作纪律的警戒线、坚守生活纪律的防线。李仰哲要求,党纪学习教育,既要在学习和掌握上下真功,更要在维护和执行上见实效。

李健指出,校纪委会委员和校纪检监察机构要深入学习领会会议精神:一要提高政治站位,进一步深刻领会学习的重要意义,自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,统一思想、统一行动。二要进行对照检查,抓落实、抓实效,在学的过程中牢记身份、自我教育,真学进去、敢摆进去,切实增强自身纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力。三要联

系实际学习,持续强化能力建设,业务精钻细研,不断提高履职能力,在深学习、实调研、抓落实上下功夫,以对历史负责、对人民负责、对事实负责的态度,监督执纪问责。

校纪委会副书记王真传达了中纪委、市纪委关于群众身边不正之风和腐败问题集中整治的相关工作精神。委员们积极交流发言,与会同志一致表示,要深刻领会上级部署要求,以高度的政治责任感和使命感抓好集中整治,推动全面从严治党向纵深发展。要坚持人民至上,强化政治担当,落实政治责任,忠诚履职尽责,确保党纪学习教育和集中整治取得实实在在的效果。

扣好师德师风建设的扣子

新教师岗前培训「校本研修」师德师风专题沙龙活动开展

本报讯(通讯员 代丽)5月9日,学校举办第82期教师沙龙暨2024年上海高校新教师岗前培训“校本研修”师德师风专题沙龙。校党委副书记陈海瑾出席沙龙并讲话。参加2024年上海市属高校新教师岗前培训的新教师参加沙龙并集体签署了“师德师风承诺书”。党委教师工作部部长、人事处处长田怀香主持沙龙并领学“新时代高校教师职业行为十项准则”。

陈海瑾对新教师的加入表示热烈欢迎,她深情回顾了学校70年的发展历程和取得的丰硕成果,介绍了学校的特色优势和精神文化。她对新教师提出了三点希望:一是牢记立德树人根本任务,大力弘扬教育家精神。坚持把教书育人作为一份事业,以德立身、以身作则,以模范行为影响带动学生,以高尚的人格魅力引领青年学子不断追求卓越,争做新时代的“大先生”。二是立足教学科研工作,启智润心勤学笃行。要紧跟时代脚步,了解学生特点,提高教学能力,因材施教,做学生成长的“引路人”;要夯实研究基础,关注学科前沿,结合学校特色学科建设,积极开展科学研究。三是积极传承学校文化,担责履职求创新。要传承学校的办学理念 and 特色优势,紧密对接国家重大战略需求、上海经济社会发展需求和奉贤区域发展需求,努力破解行业“卡脖子”技术难题,以追求卓越、奋勇争先的精气神为学校发展贡献力量。

沙龙上,上海市东方学者特聘教授、外国语学院院长潘智丹,上海市优秀技术带头人、上海物理气相沉积(PVD)超硬涂层及装备工程技术研究中心常务副主任张而耕教授作为优秀教师代表结合自身的教书育人经历,分享了自己职业生涯的经验与感想。(下转第4版)

本报讯(通讯员 姜超)近日,上海市教育委员会公布了第四届上海市高校教师教学创新大赛获奖名单,我校教师荣获一等奖1项、二等奖3项、优胜奖2项,分别为:电气学院陈岚的《数字电子技术》获新工科组一等奖、经管学院吕频捷的《基础会计学》获新文科组二等奖、电气学院安学娜的《电力系统基础》获课程思政组二等奖、马克思主义学院孙瑛辉的《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》获基础课程组二等奖、香化学部李姗姗的《化妆品微生物学》获新工科组优胜奖、香化学部张婉萍的《化妆品工艺学》获产教融合组优胜奖,总体获奖数量位居同类高校前列。

我校教师在市级教学创新大赛中创佳绩

本次大赛以“推动教学创新,培养一流人才”为主题,旨在推进教育强国建设与高等教育高质量发展,落实立德树人根本任务,有效助力课程思政建设和“四新”建设,推动信息技术与高等教育教学创新发展,提高产教协同育人成效。全市共有39所高校的208门课程参赛,其中30所高校的89门课程入围现场赛。经过激烈角逐,共评选出特等奖19项、一等奖44项、二等奖62项。

经过多年实践,我校在教师教

学创新大赛中形成了“早谋划、早启动、一对一全程精准辅导”的实施机制,自去年11月大赛启动以来,从各学院推荐的18名校赛参赛教师中择优选拔6名教师参加市赛。教务处紧扣大赛评审要点开展了一系列比赛培训和经验交流活动,从教学设计、拍摄课堂实录、凝练创新成果报告、制作汇报PPT等环节进行全方位、全过程的悉心辅导和全力协助,确保每一位选手充分展现出独特的教学风采和良好的教学效果。

每天加个菜 “应”关爱学子

“应萱饭卡·每天加个菜”助学项目启动

本报讯(通讯员 秦凤)近来,不少学子惊喜地发现,自己的校园一卡通突然多了一笔钱,询问之后才知道这是校党委学工部(学生处)、生态学院、信息化技术中心和教育发展基金会联合策划、组织与实施的“应萱饭卡·每天加个菜”助学项目所给予的补助。

“应萱饭卡·每天加个菜”助学项目自2024年3月起正式实施,项目以学生在学校食堂就餐

窗口的消费次数及金额为依据,进行名单审定,并进行相应补助。党委学生工作部部长、人民武装部部长、学生处处长袁翔表示,在资助育人工作中,希望能够用情开展精准帮扶,用爱助力学生发展,不单单是解决学生的经济困难,而且要润物细无声地做好育人工作。生态技术与工程学院党总支书记曹扬提到,以学生为本是我们的初心,希望能够借助大

数据技术及时帮助困难学生,也希望越来越多的爱心企业能参与到这个项目中来。

该项目最大的亮点是学生无需申请,学校直接通过大数据精准筛选和审定符合条件的困难学生,按月将补助直接发放至学生校园一卡通内,达到平均每天(每顿)加一个菜标准,保证学生“吃饱、吃好”,强健体魄,实现“精准帮扶”。

项目实施以来,不少企业和个人有意愿向基金会捐款,用于该项目后续实施,“应萱饭卡·每天加个菜”将在各方支持下走得更好更远。

五项「上海市青年五四奖章」花落我校

本报讯（通讯员 沈忱）近日，我校城建学院青年工作组、知行学社青年团队等集体，材料学院刘敏、外国语学院周雄才、机械学院董振标等个人荣获2023年度“上海市青年五四奖章”。

城建学院青年工作组是一支由思政辅导员与学生骨干组成的学生工作队伍，团队构建“青年发展型”工作模式，帮助青年走出学校“小课堂”，走入社会“大课堂”，积极投身上海人民城市建设，为实现中国式现代化凝聚奋进力量。青年工作组积极开展“自主学习”“联组学”“特色学”，不断深化党建引领、团建赋能，打造以学铸魂的思政教育圈。注重培养青年科创能力，搭建三育人平台，连续11年开展“城市文化节”。服务社会，引导青年走入社区、街道，多次开展社区更新、乡村改造活动，与奉贤区建设交通委合作，以二十四节气为主题开展桥梁彩绘活动。获上海市知行杯特等奖和全国三下乡社会实践优秀个人。

知行学社青年团队是一支由马克思主义学院指导建立的思想政治青年团队，它以思想政治理论课程教育为主干，践行知行合一的理念，在“教、学、思、用、研”的互动转化中拓展传统思政课堂，不断提升大学生政治素养、专业技能与贡献社会的认知和能力，获评“上海市高校活力社团”，并多次蝉联校“金五星社团”。团队以宣讲促思想，争当红色精神的播种者，理论宣讲微课程荣获国家级奖项4项、市级奖项10项，被“光明日报”“学习强国”等多家主流媒体报道；团队以实践促能力，争当红色基因的传承者，获“知行杯”上海市大学生社会实践大赛奖项6项及江苏省乡村发展基金会优

秀先进组织、校精神文明十佳好人好事等荣誉。

刘敏是材料学院金属材料系副教授。他立足讲堂、教书育人，躬身科研、服务大局，助推学校人才培养提升。在上海市高校青年教师教学竞赛、上海市高校教师教学创新大赛、“上海高校青年教师培养资助计划项目”课程思政教学案例展演活动中均获一等奖。曾获“上海市教学能手”、校“师德标兵”，校“忠恕—尔纯”思想政治教育奖一等奖。他主讲多门专业核心课程，主持上海市一流课程建设，坚持“引入入教”和“课程思政”，还主持省部级课题2项，近五年以第一作者或通讯作者身份发表高水平SCI论文15篇，申请发明专利5项，完成2项专利技术转移。指导学生获国家奖学金、上海市优秀毕业生等荣誉，并在中国大学生材料热处理创新创业大赛、上海新材料创新创意大赛等比赛中获奖。

周雄才是外国语学院党总支副书记、副院长，他深耕学校共青团工作11年，曾担任校团委副书记，获上海市高校团干部标杆示范典型，多次获得全国“三下乡”社会实践活动优秀个人和上海市大学生暑期社会实践优秀指导教师。曾获校“忠恕—尔纯”思想政治教育三等奖，主持市级、校级课题10余项。他积极推动社会实践活动制度化、规范化，助力学校3次获评全国暑期“三下乡”社会实践优秀单位、5次获“知行杯”上海市大学生社会实践大赛“优胜杯”。

董振标是机械学院教工第三党支部书记，他主持国家自然科学基金、上海市晨光计划、上海市扬帆计划及多项企事业横向课题。近年来发表SCI论文30余篇，授权专利16件。曾获上海市奉贤区“贤城工匠”、学校高水平创新团队杰出青年奖、优秀班导师、学生就业工作积极分子等荣誉。他指导学生获多项市级以上学科竞赛奖项，发表多篇高水平SCI论文并荣获优秀毕业生等称号。他将知识传授、能力培养和价值塑造融为一体，所带班级多次荣获优良学风班和先进集体等荣誉。他专注科研，针对先进制造技术中高端装备超薄精密铸件的重大需求，研制出系列高效能源转换与存储新体系。

努力做教书育人的“大先生”

房永征教授荣获上海市五一劳动奖章

本报讯（通讯员 琰金）5月13日，2024年上海市五一劳动奖章表彰会暨先进事迹报告会举行，我校房永征教授荣获2024年上海市五一劳动奖章。

房永征，二级教授，博导，国家重点研发计划首席科学家，上海市高校重点创新团队负责人，上海应用技术大学研究生院院长、学科办主任。他把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中，在教育教学、科研创新、服务社会等方面做出了突出成绩，闪耀着为人、为师、为学的光芒。

努力做“大先生” 把立德树人落在教书育人中

为党育人，为国育才，努力做教书育人的“大先生”，是房永征的初心与使命。数十年来，房永征教授坚持拿出自己的工资支持教授奖学金，累计资助200余名家庭困难的优秀学子，并长期资助江西宁都革命老区的孩子。他承担《无机非金属材料工艺学》上海市重点课程、课程思政领航课程的授课，获上海市教学成果奖一等奖等3项，指导的本科生、研究生获国家奖学金、上海市优秀毕业生，多名研究生进入知名芯片企业并成为技术骨干，为中国芯发展助力。此外，培养团队青年教师获20多项奖项和荣誉，所带领团队获评上海市教育先锋号、上海市高校重点创新团队。

笃行报国之志 助力高水平科技自立自强

房永征教授担任国家重点研发计划首席科学家，长期从事“半导体照明材料及器件的研发和产业化”相关工

作。他主持科技部重点研发计划项目、国家自然科学基金等国家级、省部级及企业合作课题几十项，2021年主持项目“紫光激发新型高效稀土发光材料设计合成及应用基础研究”获批国家重点研发计划，在国内外高水平期刊发表论文200多篇，申请专利150多项，80余项授权（含6项国际PCT专利），出版教材专著4部，获中国稀土学会技术发明一等奖、中国轻工联合会技术发明一等奖、上海市技术发明二等奖等科技成果奖十余项。他带领团队突破国外垄断，研发出健康照明全光谱光源所涉及的光转换材料合成、光谱设计、光源封装核心技术，相关成果应用于多个国家重点建筑及重大项目。

主动响应国家脱贫攻坚战 支撑乡村振兴

作为一名高校教师与科研工作者，房永征教授胸怀强烈的社会责任感，“祖国需要我去哪里，我就去哪里。”他主动响应国家脱贫攻坚战号召，进行精准科技扶贫，支撑乡村振兴，主持项目“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”。开展科技援疆，房永征教授为克拉玛依市科技企业提供智力帮扶，将科研论文写在祖国大地上。同时，他积极从事社会服务工作，担任中国稀土学会发光专业委员会理事、上海市硅酸盐学会理事、国家半导体照明应用系统工程技术研究中心主任和上海光探测材料与器件工程技术研究中心主任。



图为房永征教授在指导青年教师和学生开展科研工作

（记者 郭东波）轨道交通作为城市动脉和大众化的交通工具，是国家关键基础设施和重要基础产业，对我国经济社会发展、民生改善和城市交通起着不可替代的作用。《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》指出，要利用云计算、大数据、5G等技术，构建安全、便捷、高效、绿色、经济的新一代中国智慧型城市轨道交通。随着对移动通信需求的持续增长，5G频谱利用和能源效率将大大提高，在传输延迟、可靠性、安全性和覆盖范围方面实现更大的性能改进，并在城市轨道交通车地通信、运行监测、网络覆盖、大数据分析等复杂场景中数字化应用将不断深入，成为实现城市轨道交通智能化的重要支撑。

在城市轨道交通系统发展历程中，通信系统、调度及信号系统可谓是轨道交通的“神经中枢”和“大脑”，其重要性日益凸显。近年来信号系统出现故障导致轨道交通运行瘫痪、造成高峰期客流严重积压之类的报道常见诸报端，北京、上海、武汉等

科技助力 锻造轨道交通“神经中枢”

许多城市都曾经发生过；信号系统故障还可能威胁到地铁车辆的运行安全，甚至可能造成列车相撞之类的严重事故；轨道交通车地通信系统也很重要，地铁车载视频为轨道交通指挥中心提供列车重要监控数据，在协助调查分析及反恐上起着举足轻重的作用，车地通信系统落后将导致车载实时图像在实际使用中会出现卡顿、链接不畅，无法实时查看全部车载视频、视频回传也难以完成；在轨道交通发生事故等应急状况下，根据现场情况可能需要临时布置无线摄像设备用于实时监控、布置临时影音通讯设备与站外安保人员进行实时通讯联络以便于应急指挥，而这些都需要依赖较高的通信系统技术水平。

聚焦我国城市轨道交通通信系统的发展现状和亟需解决的技术问题，我校轨道交通学院教师刘虎团队与上海芯袖微电子科技有限公司联合开展技术攻关。在深入

调研了相关轨道交通通信系统所采用技术、该技术的优缺点之后，该团队有针对性地进行了理论研究，最终把目标锚定在研发“融合5G的轨道交通专用策略通信系统”上。团队进行了大量的理论研究和仿真设计等工作，不断修正和改进技术模型，努力解决各个技术难点；校企双方搭建联合产学研平台，充分发挥各自在无线通信领域的优势，最终成功研发出“融合5G的轨道交通专用策略通信系统”，该策略通信系统融合5G无线通信、星闪近距离无线通信，低轨卫星超远距离无线通信，结合业务类型和成本能耗要求，为包括城市轨道交通、跨区域轨道交通的专网策略通信，以及应急策略通信提供信息传输服务。

“本项目是5G通信技术应用与车地无线通信网络，以提升复杂环境中无线通信信号质量，其中最为关键的技术之一是专网多模多

频策略通信技术。该项技术可根据当前无线信道的质量、路由状态、业务类型和QoS等信息，进行无线网络的选择，采用动态路由，确保无线数据传输的高速性和可靠性。其核心设计是跨层设计。”刘虎表示。

项目研发过程中，团队十分关注策略通信技术需要确定当前可接入的网络，按照筛选算法和评价标准选择出最优网络建立连接；策略通信技术主要是利用网络质量决策矩阵进行最优网络的判定与选择，包括一些常用网络性能评价指标，主要有可靠传输指标、网络覆盖率指标、容量评价指标、速率指标、时延指标、成本及能耗评估指标；项目成果在上述各项指标方面表现较好。

刘虎介绍说，项目创新点主要在于，引入了自适应动态调整报文及路由的算法，可根据报文、业务类型、通讯信道质量等因素选择不同通讯模式，实现跨通讯制

式、跨标准、跨网络动态策略通讯，支持多标准、多网络、多种通讯制式的融合；它不需要重启设备，不同通讯制式切换的时候，不会出现大范围的丢包。此外，策略通讯技术的应用前景广阔，除了城市轨道交通，它可应用于不同应用场景和业务类型、不同的通讯制式；例如远海或沙漠深处没有运营商网络覆盖，可以根据业务类型、成本核算，将重要的信息通过卫星通讯的方式传输到接收方；而有些地方，例如矿区或近海养殖、近海风场、城市地铁等地方，则可切换到专用的无线网络进行覆盖。因此，策略通讯技术提高了网络覆盖，与运营商的网路形成互补，为相关的企业带来便捷的专网通讯，有很大的经济和社会效益。目前，该技术在以矿山为代表的企业中逐步推进，例如磷矿、煤矿及有色金属矿等区域，进行了试点覆盖工作。



城之喧嚣

□ 贺璟堂

书之煦暖

新世纪的上海是世界瞩目的东方瑰宝，这座城市不仅有独属于她的传奇历史，更以惊人的发展速度与深厚的文化底蕴令世人瞩目，我真切地深爱着这座有速度有高度更有温度的城市。

有人说，“我爱一个城市的程度，与这个城市的书店和历史成正比。”对此我是极赞同的。在上海的飞速发展，层出不穷的书店如雨后天春笋般涌现，悠然散布在城市的各个角落里，每间书店都似一个个性化符号，又似一朵创新构想的智慧小花，成为城市的时尚风景线。古典“小故宫”般的杨浦书院，明代高房气质的朵云书院，英伦风范儿的钟书阁，还有24小时不打烊的高颜值玻璃阳光房书店……无不美轮美奂！爱逛书店的我，经常被书店那些精妙的设计、丰富的藏书、雅致的格调所惊艳，来自书店的温度，足以让你在飞速的节奏中找到慢下来的理由。

“闭门即是深山，读书随处净土。”常去言几又书店打卡的我，甚是喜爱都市的这间“书·树屋”。书店以“林间树屋”为主题，别具一格，仿佛置身于美丽幽静的大自然中。记得第一次到此，首先令我震撼的是一面剧场式阶梯，许多人坐在阶梯上聚精会神地阅读。沿着阶梯缓缓上前，一面巨大的书柜上陈列着数以千计的图书，就在这书柜前，更是摆设着精美的工艺品，清新的文艺气息迎面扑来，人们正精力充沛地在书海中徜徉。我也开始在书海中游走，不时地从书架上抽出一本书浏览着，当我翻阅到一本喜爱的书时，心里一阵阵兴奋，爱不释手。在这阶梯墙的另一侧，被称作“空中鸟屋”的儿童阅读区成为又一个亮点，言几又书店的设计师们运用场景营造，建造了一座“林间书屋”，以原木铺设房间，与错落有致的木质支架搭建，营造出奇幻部分——在这纯真的空间中，每个人都能悠然自得，安心享读。我用心选择自己喜爱的书，择一处安静的咖啡休息区，倚靠在皮质沙发中。暖暖的阳光透过落地窗倾泻进来，翻阅扉页的那一刻，就好像翻阅着阳光，一页页的梦想就会生出翅膀飞向远方，与城市风驰电掣的车水马龙画面相得益彰……一曲曼妙的音乐缭绕在书屋偌大的艺术空间，一抹淡雅的幽香从不远的转角处飘散过来。我用整个身心感触着这份静雅，汲取着一份力量。伴着流泻的音乐，让我更专注地畅想在书中……是这一片书海，是这一座有温度的城，让我诗意地栖息。

书店是我精神的故园、是我成长的“加速器”，我要把城市的温度与速度并执手中，让青春之梦想在时代浪潮中闪耀光芒。我要与城市同成长，让青春华彩在城市的温度与速度中绽放，奔向美好的未来。

我撑着雨伞，独自走在寂寥无人的校园，心里装着的却不是姑娘，而是对故乡的思念。我想，在这今后的四年里，陪伴我的不再是家乡的一草一木，也没有了家乡的美食，而只有南方独有的、细细柔柔的雨丝了。

我喜欢在晚上看星星，但上海的星星却让我看得有些伤悲，曾几何时，入睡前的我，喜欢躺在大热炕上，偷偷地拉开窗帘，抬头一看，就是满天繁星。每每想到此景，总是抑制不住想家的心绪。

坐在去上海的火车上，一路颠簸，万分煎熬，车程的遥远，使我几次错判了两地的距离。不知过了多久，火车终于到达上海。那个画面仍让我记忆犹新，很热，发闷的热，还记得那是十月初。心心念念的上海，第一天就让我脸部过敏，水土不服的我，很不适应上海的生活。四十度的气温让人燥热，这不禁使我回忆起家乡的凉爽，那时的我，很满足地享受清凉。

上海的雨，还是那样不紧不慢、润物细无声地飘落，但我的心不那么平静。头上的一片天，稀疏的星星点缀着不太明亮的星空。月亮更是躲在了云层背后，不想让远行的游子睹月思乡，令人索然。翻开相册，一张张照片展现在眼前，扫一眼，皆是在内蒙古拍的照片。一张张美图触发了我的记忆，回想起一桩桩、一件件往事，回味着那些生活中的琐碎与美好。不知不觉中睡着了，我相信是家乡庇佑着每位思乡的游子。

月是故乡明

□ 白嘉伟

渐渐地，我好像适应了上海的生活，平平淡淡地度过丰富而充实的每一天，但只要静下心来，我就会不断地搜寻来自家乡的消息，为家乡喜为家乡忧。“家乡”这个词在我的心中，越来越清晰可见。因为，家乡有好事，我很开心；家乡有难事，我会很忧愁。我真切地怀念着家乡。

我常常想，为什么我会这样爱着家乡，或许是因为每个人都是有属性的，我从出生的那一刻起，便建立了与这片土地的血肉联系，那里面有我的父母和家人，还有我的朋友，我离不开家乡，就像鱼儿不能离开水一样。希望春节过后，等到下一个开春，家乡内蒙大地可以重新焕发生机，黄河水可以再次奔腾，更加澎湃地灌溉河套平原。

记得在一个冬日，我在校园偶然看到天空飘雪，南方的同学们很少看到下雪，那时他们都忙着拍照转发，我也出门看看，却发现稀疏的雪花还没落地就融化了，不由得想起家乡的雪来。每年十二月的寒冬里，家乡的雪会乘着西伯利亚的寒风猛烈漫卷，严寒的风也无情地吹打着行人的脸颊。此时，虽在上海，我的心神却遥想远方的家乡，一位同学的话将我思绪中拉回，他说，他想看看内蒙的雪。听到这句话，回家的念头，如开闸的黄河

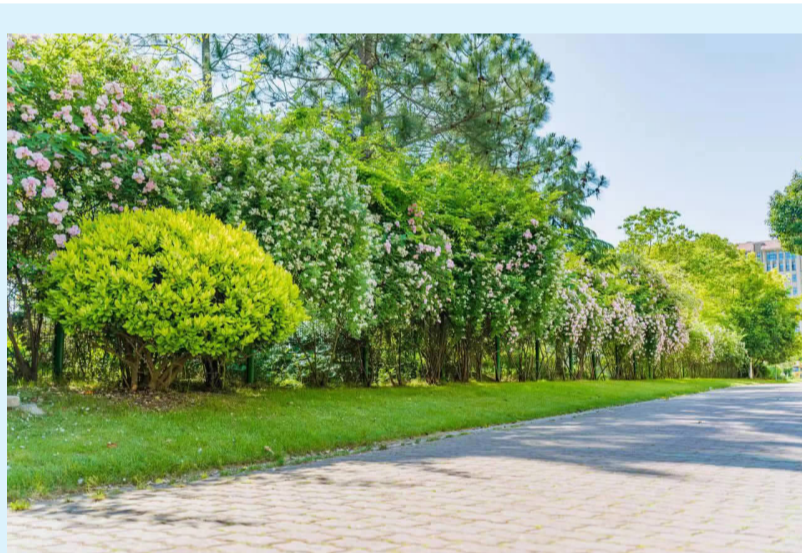
一般，肆无忌惮地冲刷着我每一寸肌肤。呆在上海的时间越长，我就愈发思念家乡。

假期终于来临，我迫不及待地踏上了返乡的旅途，再见了，上海。我回来了，家乡。我早早地到了机场，早早地值机，早早地上了飞机。我望着窗口，俯视着上海繁华的都市景色，灯火通明，华光璀璨，让人眼睛一亮。我承认，任何人只要见过上海的繁华，都会心醉神迷，沦陷其中，我也不例外；但在我心中，即便这般繁华的大都市，也取代不了家乡的位置。飞机穿过云层，冲上云霄，稳稳地在平流层飞行，周围一片迷雾混沌。飞到太原，已是凌晨，而我却很精神，没有一丝困倦。仍远在几百公里外的家乡，似乎正用它那熟稔的口音呼唤着我。

“您好，飞机即将降落，请您系紧安全带。”我知道我所在的位置，正是我日有所思夜有所想的家乡的上空。我一出航站楼，寒风瑟瑟地刮着，但我很开心，这就是北方的味道啊，直接且毫不掩饰。不一会，妈妈就兴冲冲地跑过来，我也背着包，左手提着行李，飞快地迎过去，妈妈一边给我拿着行李，一边说我瘦了，是不是吃不好之类的。一句句关心的话语，在零下十几度的天气里，带给我贴心的温暖。又一次坐在了家里的车上，相同的情景，却有着不同的心境。曾经的我还向往着外面世界的繁华，而此刻的我，却只想长久偎依在家乡的温暖怀抱中；虽然我的家乡，没有上海的钢铁森林，没有几百米的高楼大厦，没有黄浦江的奔腾，没有东方明珠的璀璨华丽，只是一座普通的工业城市。

来到小区门口，我又一次踩在坚实的地板砖上，看着地面散落着枯黄的树叶和光秃秃的树枝，冬天的萧瑟弥漫在周围，我紧了紧衣服，大踏步地朝着家的方向走去，熟悉的电梯，熟悉的卧室，一模一样的书架，书本也摆在曾经的位置。一切都没有变，但在重归家乡的心境中，一切却似乎都在变。

“饭来咯”，妈妈喊我吃饭，家常菜，家乡饭，我吃得慢，细细地品味。家乡景，家乡月，我躺在床上静静地看，凝神地望，繁星满布，月亮的晕影也清晰起来。我伴着月光入睡，这一觉睡得很踏实。



春花烂漫

马海雄 / 摄

党纪学习教育系列专题党课启动

(上接第1版)各支部结合“三会一课”与主题党日做好学习安排。三是在推进党纪学习教育中要在注重实效、提高质量上下功夫。要针对教职工党员、学生党员以及离退休党员做好分类施策。要结合实际工作与学习，使党纪学习教育每项措施都成为促进学校中心工作的有效举措。

全体在校校领导、全体中层干部、各级党组织书记、专职组织员等近300人现场聆听了党课。

据悉，全校预排200余场党纪学

习教育专题党课，将采取现场讲学、多媒体技术融合、走进课堂、走出校园等多样化授课形式，全面系统深入推进。

学校党委高度重视党纪学习教育，自部署启动以来，制定了详细的学习计划安排并有序推进实施。4月30日，校党委书记郭庆松主持召开党委常委会，专题学习《中国共产党纪律处分条例》第一章、第二章主要内容，重点围绕准确把握修订《中国共产党纪律处分条例》的深刻内涵和本质要求进行领学。校党政领导班子成员参加学习。

(上接第2版)化工学院于佳代表新教师发言，分享了自己对师德师风建设的理解，表示要努力做一名“四有”好老师。

会后，新教师分组参观了校史馆。通过重温上应大70年的发展历程，广大教师增强了对学校的归属

扣好师德师风建设的扣子

感、认同感和荣誉感，大家一致表示要继承和发扬学校的优良传统和精神品格，接过上应发展的接力棒，努力为学校建成具有国际影响的应用创新型大学贡献智慧和力量。

(上接第1版)2001年，她和爱人睦忠将积攒的10万元现金捐赠给学校，设立“忠途一尔纯”思想政治教育奖，奖励在思想政治教育工作方面作出贡献的教工和思想政治理论课成绩优异的学生。这是上海乃至全国高校第一个“思想政治教育奖”。2005年和2010年又分别助资10万元。

2003年，他们又把国家补给他们的房贴再加上省吃俭用存下的积蓄凑足10万元，捐给学校设立“诚信生活助学贷款”基金，以无息贷款方式资助家庭经济困难而又勤奋好学的学生。迄今，上海应用技术大学“忠途一尔纯”思想政治教育奖已颁发了二十二届，近800名师生受到表彰。“诚信生活助学贷款”基金增添了社会捐款，继续这份爱的接力。

倾尽所有 甘于奉献大爱无疆

祝尔纯同志平时生活非常简朴，但她热心公益事业，每次社会上开展公益募捐活动，总少不了她慷慨解囊，奉献一腔爱心和真情。她曾先后为西北乡村小学、为社区培训下岗职工等捐助数万元。2008年我国四川省汶川县

发生强烈地震，她赶到学校为灾区人民献上一份赤诚的爱心，交纳一万元特殊党费。

2013年，祝尔纯夫妇做出一个重要的决定，他们卖掉唯一的一套住房，除预留生活所需费用外，把卖房所得款中的160万元捐给学校，作为“特殊党费”用于助学及学校建设，自己则把家安在了养老社区。2018年，身居养老院的祝尔纯又向学校捐款20万元，用于学校“先贤语迹”文化景观建设。她说：“希望激励广大师生奋发成才，通过文化建设凝心聚力，共筑美丽大学梦。”

“爱的方式有许多种，我们只不过选择了一种——拼却老红一万点，换将新绿百千重……”斯人已逝，但祝老的质朴话语却依然清晰地萦绕在我们耳边。

祝老的无私奉献和无悔付出彰显了至善至美的人间大爱，“忠途一尔纯”早已成为矗立在上应师生心中的精神丰碑。

祝尔纯老人千古！我们永远怀念她！

深切缅怀祝尔纯同志