

上海电力大学报



SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

中共上海电力大学委员会主管主办 《上海电力大学报》编辑部编辑出版 主编:张仙智

2022年9月15日 第11期

总第401期 本期4版

国内统一连续出版物号 CN31-0839/(G)

强化政治引领 加强党对学校工作的全面领导

我校召开2022年全面从严治党工作会议

本报讯 近期,我校召开2022年全面从严治党工作会议,深入学习贯彻习近平总书记十九届中央纪委六次全会上的重要讲话精神,上海市第十二次党代会精神,全面落实市教卫工作党委2022年全面从严治党工作会议的部署要求,总结我校2021年全面从严治党的工作情况,部署2022年的工作任务。校党委书记李明福出席会议并讲话,校党委副书记、校长李和兴主持会议。本次会议以线上会议方式召开,

学校党政领导,全体中层干部参加会议。

会上,纪委副书记王红艳通报了学校2021年全面从严治党监督执纪工作情况及2022年重点工作。

李明福全面回顾总结了2021年全面从严治党工作。他强调,2022年是党的二十大召开之年,也是中国共产党团结带领全国各族人民迈向第二个百年新征程的起点之年,要切实瞄准学校“十四五”党的建设目标,坚持以习近平新时

代中国特色社会主义思想为指导,深刻感悟“两个确立”的决定性意义,不断增强“两个维护”的高度自觉,以一鼓作气的劲头和刀刃向内的勇气,一以贯之持续推动全面从严治党向纵深发展。一要强化政治引领,聚焦政治建设,忠诚拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”。二要夯实组织基础,不断加强党对学校工作的全面领导,以高质量党建引领保障发展。三要严守安全底线,全面落实意识形态责任,强化风险防范的

意识与能力。四要强化严的氛围,坚定不移把反腐败斗争推向深入。五要进一步压实责任链条,推动管党治党责任落实落地。六要齐心协力攻坚克难,继续守牢校园抗疫主阵地。

李和兴主持会议时强调,抓好本次会议精神的贯彻落实要重点做好以下三点:一是要进一步提高政治站位,不断增强全面从严治党政治自觉。要尽快组织好本次会议精神和上海市第十二次党代会精神的传达学习,引导党员师生向中

心任务聚焦、为全局工作聚力。二是要进一步扛起政治责任,确保工作目标任务落实到位。要把落实管党治党政治责任作为最根本的政治担当,加强“四责协同”,切实履行“一岗双责”,推动上级重大部署和学校党委工作要求落实落地。三是要进一步提升政治能力,持续深化作风建设,以更加奋发有为的精神状态,奋进新征程、建功新时代,扎实推进高水平大学建设,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

肩负总书记的嘱托 当好改革开放的排头兵

第15期读书班暨党委中心组理论学习研讨会举行

本报讯(记者 孟繁晨)9月1日,学校党委线上举行“肩负总书记的嘱托,当好改革开放的排头兵”第15期读书班暨党委中心组理论学习研讨会,深入学习《习近平在上海》和《当好改革开放的排头兵——习近平上海足迹》两本重要文献。全体党委中心组成员参加了本次学习,并作了交流发言。研讨会由校党委书记李明福主持。

研讨会强调,全校党员、干部要深入学习《习近平在上海》和《当好改革开放的排头兵——习近平上海足迹》两本重要文献,深刻领会习近平同志在上海的领导工作历程,深切感悟习近平同志推动上海当好改革开放排头兵的创造性谋划和战略性部署,以及团结带领广大干部群众求真务实、开拓创新的生动实践,在新时代新征程上,坚持不懈锤炼鲜明的政治品格,牢记“国之大者”,把握正确政治方向,不断践行共产党员的初心使命,自觉肩负新时代的历史使命和责任,推动学校教育事业迈上新台阶。

研讨会指出,全校党员、干部要把学习两本重要文献与深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、与全面贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神贯通起来,以学习强化责任担当、以实践练就过硬本领,做到学有所思、学有所悟、学有所进。要从这两本重要文献中汲取无穷的智慧和力量,牢记习近平总书记殷殷嘱托,守正创新、勇毅前行、接续奋斗,努力创造新业绩、作出新贡献,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

李明福在总结发言中首先高度肯定了本次研讨会的学习成效,认为中心组成员的交流发言既有高度,也有深度,同时结合工作实际做了深入思考与谋划。随后,他从五个方面分享了学习两本重要文献的感悟:一是经受住艰难困苦的锤炼与复杂环境的历练才是人才成长的规律;二是成就事业要有坚定的理想信念并牢记宗旨意识;三是做人干事必须要有胸怀和格局;四是改革创新要紧紧扣住时代脉搏;五是注重文化软实力建设对各项工作的引领和保障作用。

李明福最后强调,学校广大党员、干部要把学习习近平同志真挚深厚的为民情怀,求真务实的工作作风和坚韧不拔的担当精神转化为干事创业的强大动力。在学校处于转型发展的关键阶段,为紧跟新能源革命,服务好能源转型,我们要锚定高水平大学建设目标,按照“三步走”战略目标,践行“六个新”发展理念,创造良好的发展生态,调动全校教职工主动性和创造性,更好地服务国家战略,在教育教学体系转型、科技创新体系等方面不断探索建设和发展的规律,培养更多高质量人才,为国家“双创”战略输出更多核心技术与关键技术,争做高等教育事业发展的排头兵。

校党委第四轮巡察前期准备工作会议召开

本报讯 按照校党委统一部署,学校分别召开了校党委巡察工作领导小组会议和巡察联席工作会议,为校党委第四轮巡察工作做好准备工作。

9月13日,校党委巡察工作领导小组会议召开。校党委书记李明福,校党委副书记、校长李和兴,校党委副书记翁培奋,党委巡察办副主任潘耀芳参会,会议由翁培奋主持。首先,会议对《中共上海电力大学委员会第四轮巡察工作实施方案》的相关细则进行了讨论审议;随后,巡察工作领导小组全体成员集体学习了上级关于巡视巡察的相关文件及会议精神。

会上,翁培奋指出,本轮巡察要在前几轮巡察的基础上进一步开展工作,紧盯“关键少

数”,紧盯职能责任,紧盯基层师生群众切身关注的问题,加强巡察整改成果的运用。

李和兴强调,要认真贯彻落实上级文件、会议精神,综合考虑学校疫情防控实际和学校中心工作的要求,统筹开展本轮巡察工作,及时总结经验,抓住重点开展巡察。

会上,李明福首先肯定了实施方案的合理性和可操作性,同时强调:一是巡察组成员要注重工作精力的合理分配,保证本阶段巡察工作的质量;二是做好巡察培训工作,在巡察进驻前巡察组应该了解巡察的目的、方法、注意事项等内容,强化巡察纪律意识;三是紧盯重点领域,紧盯关键少数,通过业务问题看到政治偏差,提高巡察发现问题的本

领;四是加强问题研判的精准性,在对问题的定性上要下功夫;五是重视巡察整改“后半篇文章”,相关职能部门要通力合作,形成工作闭环,最终在巡察整改的“真”字上见真效。

9月7日,党办、组织部、宣传部、巡察办、纪委(监察专员办公室)等相关职能部门负责人参加了校巡察联席工作会议。会议就校党委第四轮巡察工作所需的协调、配合事宜进行了沟通交流 and 布置。

目前,校党委第四轮巡察工作的前期准备工作正有序推进中,通过巡察前的相关会议,进一步提高了巡察作为政治巡察重要性的认识,凝聚了共识,增强了联动,为第四轮巡察工作的顺利开展起好头、开好局。

我校又一研究生工作站揭牌

本报讯 9月14日,校长李和兴带队走访华东电力设计院有限公司(以下简称华东电力设计院)并举行研究生工作站揭牌仪式,校总会计师张川及校办、研究生院、科研处、外联处相关负责人陪同访问。华东电力设计院党委书记兼董事长顾晋、副总经理叶勇健等参加座谈交流。

顾晋首先从业务概况、技术实力和工程业绩等方面介绍了华东电力设计院近些年的发展情况,希望在人才培养、项目开发、课题研究等方面有更多的产学研合作。

李和兴感谢华东电力设计院的热情接待和对上电学子的认可。他从专业设置、研究生培养等方面介绍了学校近些年的发展情况,他表示,以此次研究



生工作站的建立为契机,今后校企双方要进一步加强交流与合作,充分发挥优势资源,探索长期深入合作、促进校企双赢的产教融合模式。

会上,李和兴、顾晋共同为

研究生工作站揭牌。此次是华东电力设计院与高校建设的首家研究生工作站,双方将通过研究生工作站平台继续开展深层次、全方位、宽领域、可持续的合作,推动产教融合。

校领导深入二级学院指导就业工作



本报讯 为积极落实“访企拓岗促就业”专项行动,助力毕业生就业工作,近期,校领导纷纷深入二级学院,开展线上访企拓岗就业推进会。暑期,校党委副书记、校长李和兴参加了电气学院的访企拓岗就业推进会,会议当天,沪上多家电力相关企业代表及 2018、2019 级学生与会。

李和兴在推介会上指出,一是学院要深入推进访企拓岗促就业工作,深化校企合作机制,结合用人单位需求改革人才培养模式、创新人才培养方法,加强与用人单位沟通联系,为毕业生与用人单位的沟通搭建桥梁;二是加强对暂未就业大学生的关心指导,关心关注就业困难同学,开展“一生一策”就业指导,

帮助同学们顺利就业;三是引导同学们认清就业形势,转变就业观念,先就业再择业,在实际工作中历练自我,提升自我。会上,部分招聘企业负责人介绍了各自企业的基本情况、业务领域、岗位需求等情况,并表示非常欢迎同学们应聘公司的岗位。同学们纷纷表示

“访企拓岗”就业推进会为大家搭建了与企业沟通的直通车,他们一定认真考虑自己未来的职业发展,积极落实就业。据了解,符杨副校长、副校长封金章于同期,也分别参加了数理学院和环化学院的“百日冲刺”直播招聘会,指导学院就业工作。

简讯

本报讯 在第 38 个教师节来临之际,离退休工作党委走访慰问了离退休老教师、老专家代表,代表组织送上关心与节日的问候,与此同时,他们还将结合敬老节继续开展走访慰问,营造爱老、敬老、尊老氛围,不断增强老教师、老专家们的荣誉感、获得感。



本报讯 8 月 26 日下午,由我校、上海全国高校技术市场、上海机器人产业技术研究院联合主办的“机器人创业汇”第 12 期路演活动——上海电力大学专场在上海机器人产业技术研究院举行。来自上海机器人产业技术研究院、上海高校技术市场、我校和各平台、企业的代表参加此次活动。我校技术转移中心组织我校优质创新项目走进“上海机器人产业技术研究院”开展产学研合作对接活动。

深化校企合作 推进产教融合

近期,学校与多家企业走访交流,深化校企合作,进一步推进产教融合发展。

◆7 月 4 日,湖南省人民政府驻上海办事处党组书记、主任黄赞佳等一行来我校访问交流,校党委书记李明福,校党委副书记、校长李和兴等出席座谈交流会。双方表达了在产学研、校企合作等方面合作的意向,双方相关部门负责人也进行了交流探讨。

◆7 月 29 日,校团委与上海电力设计院有限公司团委举行共建签约暨青年发展实践基地揭牌仪式。我校团委与上海电力设计院有限公司团委签订了共建合作框架协议书。校党委副书记翁培奋与上海电力设计院有限公司党委书记、董事长何晖作为双方代表共同为“青年发展实践基地”揭牌。

◆8 月 25 日下午,校总会计师张川带队到上海送变电公司调研座谈。双方希望继续携手,立足校企联合攻关创新,高质量推进能源转型发展,服务国家能源战略的共同目标。

◆9 月 6 日,科大智能执行总裁兼电网事业群总裁汪婷婷等一行来我校临港校区访问交流。会上,与会各方就战略合作协议内容、临港示范园区合作及产学研用落地方案、2023 年校园招聘、科大智能本科生冠名班、科大智能研究生工作站等事宜进行了商讨交流,为进一步加强校企合作达成了共识。

◆9 月 8 日下午,校党委副书记、校长李和兴带队走访上海昱章电气股份有限公司,昱章电气董事长、我校校友许颖以及相关部门负责人出席座谈会。许颖期待校企双方能够加强交流与协作,建立长期、良好的合作关系。李和兴希望以此座谈交流为契机,进一步深化校企合作产教融合,实现合作共赢。

◆9 月 15 日,中电华元(中电检修)公司党委副书记、总经理魏希峰等一行来我校杨浦校区访问交流,校党委副书记、校长李和兴出席本次会议。我校与中电永新运营有限公司签署了校企战略合作协议,协议的签署可为我校学生提供在越南中电永新公司实习、就业实训的机会,为老师提供在该公司挂职锻炼机会等。

◆9 月 15 日下午,校长李和兴带队赴上海电力股份有限公司走访交流。双方表示希望继续保持紧密联系,共促电力专业人才的培养,继续巩固和深化与上海电力长期以来的良好合作关系,携手共谱校企合作新篇章。



交流合作

喜讯

教学科研类

◆7 月 25 日,国际化工领域公认的三大顶级期刊之一《Chemical Engineering Science》在线发表了我校环化学院朱晟博士为第一通讯作者的研究论文。这是我校首次以第一单位和通讯单位在化工三大刊发表论文,实现了化工领域标志性成果的新突破。

◆8 月 12-13 日,我校自动化学院彭道刚教授牵头完成的科研成果“双碳目标下火电机组灵活智能控制与优化运行技术及应用”荣获 2021 年度中国自动化学会科技进步奖一等奖。

◆9 月 5 至 10 日,第 13 届反应堆热工水力、运行和安全国际会议举行。能机学院教师彭程博士的论文获得本届大会“最佳论文奖”。

◆日前,我校 4 门课程获批为 2021

年上海高校国际学生英语授课示范性课程,分别是《宏观经济学》《高等数学》《电站特色过程控制系统实践》《国际人力资源管理》课程。据悉,本次共有包括复旦大学、上海交大在内的 25 所高校的 80 门课程获批立项,我校是市属高校中立项数量最多的高校之一。

◆近日,第二届全国高校教师教学创新大赛决赛落下帷幕。我校数理学院柴元老师斩获全国三等奖,是学校入选参加国赛的首位教师。

◆近日,我校外国语学院陈铭洲申报的《空巢青年群体生存状态调查及对策研究——以上海市杨浦区为例》获重点课题立项,电气学院刘紫薇申报的《法治视域下高校学生组织促进大学生权益维护的机制和载体研究》、计算机学院卢珍申报的《防范高校“校园欺凌”问题及对策研究——以“青少年安全计划”为例研究》、数理学院康鸿轩申报的《提升高校毕业生就业质量路径探究》等三项课题获一般项目立项。

综合类

◆7 月 11 日,中国民主建国会上海市第十四次代表大会选举产生了新一届领导班子,我校副校长黄冬梅当选民建上海市第十四届委员会副主任委员。

◆7 月初,我校自动化学院和经管学院团支部获评 2021 年度上海市基层团组织典型选树支部。

◆9 月 9 日,我校老教授协会荣获“2017-2021 年度上海市老教授事业贡献奖先进集体”,据了解,全市仅有三所市属高校老教授协会获此殊荣。

学生科创类

◆7 月 31 日至 8 月 5 日,“亿华股份杯”2022 华东大学生化工设计竞赛暨第十六届全国大学生化工设计竞赛华东选拔赛决赛在无锡举行。我校环化学院组建的《酩酊不烧了》团队获得了华

东地区大学生化工设计竞赛一等奖。

◆8 月 4 日,“华为杯”第五届中国研究生创“芯”大赛全国总决赛在浙江举行。我校电信团队成功进入总决赛,荣获创“芯”大赛国家三等奖,同时获得华大九天企业命题专项奖二等奖,首次实现了创“芯”大赛国奖零的突破。

◆8 月 5 日,在“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛上,我校学子摘得二等奖 1 项、三等奖 3 项,学校获评优秀组织奖。

◆8 月中旬,在第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛上,我校经管学子分别荣获特等奖 1 项,二等奖 1 项,三等奖 2 项,优胜奖 3 项,我校荣获最佳组织奖。

◆9 月初,第十三届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛决赛落下帷幕。我校参赛项目从 38 所高校的 608 个项目中脱颖而出,斩获金奖 1 项,并顺利入围“挑战杯”国赛。此外,我校还摘得银奖 3 项,铜奖 3 项。

上海市“四有”好教师江友华：

以身为炬 抗癌十年三度手术却没落下一节课



百年大计，教育为本；立德树人，师德为先。上电有这样一位教师，用数十年的躬行亲为，为这句话写下朴素而真挚的注脚。

他，从一名无线电厂工人成长为博士、博士后、教授，在从教的十几个春秋里，抗癌十年、三度手术，却没有落下过一节课。

他，早上 5 点半坐最早一趟地铁赶往临港校区，8 点半准时到达；晚上答疑时间结束，回到家里已是 10 点半左右。本该好好保养的身体更显疲惫，他却说：“没事没事，能给同学们按时上课答疑就好。”

他是江友华教授，作为上海市育才奖、上海市科技进步奖得主，在第 38 个

教师节前，当选 2022 年上海市“四有”好教师(教书育人楷模)。

手术后 5 天内就出差并当天赶回

2018 年 1 月初，江友华刚经历了第 3 次肝癌复发的射频消融术，需要静养一段时日。但他一听说电子与信息工程学院筹划建立校外科研平台以及研究生和本科生校外实习基地，在手术后的第 4 天就主动利用平时积累的企业关系，第一时间与各企业沟通。为尽快达成协议，他次日就与院长崔昊杨到外地单位洽谈事宜，搭乘早晨 7 点的火车离沪，再坐晚上 7 点多的火车回沪，到家已是晚上 10 点多。事后，崔昊杨说：“健康人面对这么高强度、连轴转的安排都有点受不了，江老师刚手术没几天就能坚持下来，真是让人敬佩啊！”

有人告诫江友华，既然生了那么重的病，就不要那么拼。“如果因为生病就在工作上心安理得地停滞不前，那跟一个行将就木的人相比又有什么区别？”江友华直言：“既然老天爷给了我活下去的机会，那么我就不能辜负这份幸运。”

据数据统计，

江友华并没有因为生病而要求学院减少课时，反而每年都达到学院教师平均课时的 2 倍左右，科研工作量也处于学院教师前列。2014 年以来，江友华在国际、国内有影响力期刊发表论文 30 多篇，授权发明专利及软件著作权 10 项，为“双碳”目标献出自己心血。

术后病床上改学生论文直到凌晨 3 点

肝癌反复发作、接受手术的这些年，即使午夜 24 点钟声过后，江友华仍能“秒回”学生指导科研。事实上，第三次手术期间，他还坚持在病床上帮学生改论文，直到凌晨 3 点。研究生论文中，被江老师批注过的多达 100 多处。

教学中，江友华探索和创新“电子书院”人才培养模式及研究生-本科生传帮带实训教学改革。他利用自己科研经费，亲手设计和制作信息类及强电类教学科研平台，免费提供给电子书院学生使用。近 3 年，他带教学生参赛，屡获国奖、市奖。

在江友华的课题组里，“如何成为一名合格的研究生”“研究生的学术道德在哪里”等主题研讨定期开展。他每月组织研讨课，让每位学生自由交流当月的生活、学习及研究情况。“一名教师如果只关心学生的专业知识和专业技能的培养，而忽视了学生道德品质的培养，无疑就像在生产没有方向盘的车子，是极其危险的。”

他喜欢在实验室里与学生讨论问题，不惜错过饭点，有时错过最晚一班回

家的校车，只好从临港再坐地铁回家。学生们很心疼，他却习以为常。研究生陈博说，“江老师告诉我们，写论文可以使用团队实验得出的数据，这是资源共享；但绝对不能抄袭其他作者的数据成果，这是一个直接关乎人品的问题。”

每月上千元抗癌治疗费却还当志愿者资助寒门

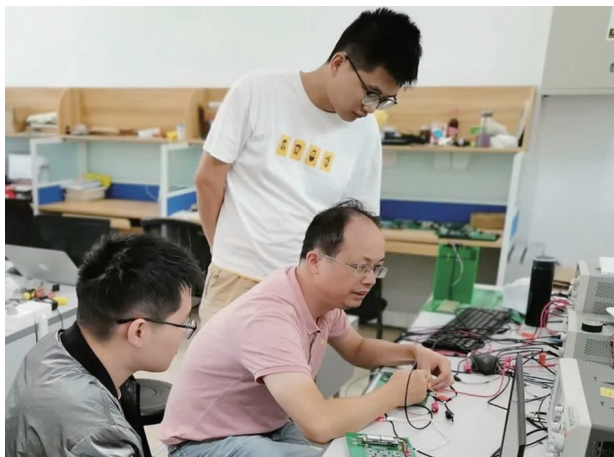
今年 3 月新冠疫情突袭上海，江友华除在线完成教学工作外，还主动到所在社区参加防疫工作。社区党委考虑到他的身体条件，婉拒其作为志愿者的要求，但他坚称要“党员带头”。为此，社区安排他负责自身楼栋的志愿者相关工作，不用去做“大白”。

于是，江友华第一时间建立楼栋微信群，挨家挨户统计报送本楼居民信息，上门分发自测抗原试剂，并统计和分发物资。还根据抢菜软件发布的菜品时点，分别设置了不同时间的闹钟，为不会使用智能手机的独居老人购置菜品。

江友华每个月微薄薪水除了供养家庭，还要支出上千元用于肝癌检查和治疗，但他依然坚持义务捐款。参与宁夏西吉县吉强镇杨河村小学的暖冬计划，江友华 5 年来资助多位贫困学生。“我少穿一件新衣服、一双新鞋子，少出去旅游一次，少聚一次餐，却可以让贫困生穿得暖，有书读，这对我没什么影响。”

对于他，前行的路虽还有磨难，但也有诗和远方……“我不仅要活下去，还要活出生命的价值！”

(宣传部)



上海市“五一劳动奖章”获得者徐群杰：

既做经师 更为经师 引领学生成长成才



“他的真诚和务实打动了，所以我乐意与上海电力大学的老师和同学一起做点事！”中国科学院院士孙世刚这样说。

“他是我遇到过的最好的老师！能跟着徐老师学习研究，我太幸运了！他是我科研道路上的引路人。”现已成为南通大学教授的袁小磊真挚地说。

“在他的精心培育下，我们这群‘菜鸟’才得以展翅起飞”这是 2022 年他担任班导师的环化学院 24 位本科毕业生的集体感言。

这些人眼中的他，就是一直从事能源材料与电化学教学与研究工作的，专注于电力材料防护、储能电池材料和能源转化催化材料等研究方向的上海电力大学教授、博士生导师徐群杰。

关于他的履历不胜枚举，荣获上海市“五一劳动奖章”、上海市领军人才、上海市“四有”好教师(教书育人楷模)提名奖、宝钢教育“优秀教师”奖、国务院政府特殊津贴、中国电子学会优秀科技工作者……中国化学会电化学委员会委员、中国腐蚀与防护学会常务理事……但这些都“炫目”的荣誉在徐群杰老师这里仅化为淡淡的一句话——我就是一个普通的教书人。

心在哪里哪里就是育人的地方

陶行知先生说，真正的教育是心心相映的活动。28 年来徐群杰一直在教学、科研第一线，从 1994 年至今一直担任本科生班主任、班导师和学业导师。他特别重视学生实践能力的培养，每年都带领学生到企业进行实操训练或毕业实

习。“没有经过实操应用的知识都不是鲜活的”，他指导的学生中，有 40 名学生被评为校优秀毕业生，16 名学生被评为上海市优秀毕业生或获得国家奖学金。

他对本科生毕业论文的修改极其认真严格。“徐老师在论文指导中不放过任何一个标点符号、一个错别字，对每一个试验数据的分析都反复推敲，都要修订十多稿才能最终打印。”被评为上海市优秀毕业生并获得国家奖学金的陈同学感动地说。

也许就是这样忘我的、不知疲倦的工作，2019 年徐老师因腰椎间盘突出住院治疗，在只能平躺的 2 个多月中，他还放不下学生，在病床上用手机指导学生完成了 3 篇研究论文的撰写，1 名学生获得国家奖学金；同时他在病床上积极联系美国的著名大学，协助推荐了 3 名研究生去美国进行 3 个月的访学。“作为教师，骨子里必须具备奉献、责任和爱的基因，这样，才能担当起教学生、改变学生、让学生不断进步的育人责任。”徐群杰是这样想的，也是这样做的。

教育就是培养学生获得未来的能力

苏霍姆林斯基说过，教育首先是人学。“教育首先应该从人性出发，在人性的基础上去发现人、解放人、发展人、成就人。导师制教育是最能体现人学的教育方式之一。”徐群杰说。

早在 1998 年，徐群杰就率先提出并坚持实施学生导师制，至今已有二十多个年头。在这个项目实施过程中，他把研究生、引导学生作为教师最重要的课程，对学生采用个性化指导和全方

位关爱相结合，积极培养他们的实践能力和创新能力。一些参与导师制项目的学生考取复旦、交大、同济等著名高校的研究生进行进一步的深造学习；一些进入社会后，在工作岗位上继续发挥着聪明才智，实现着自己的人生价值。

“在参加徐老师的导师制项目期间，创新精神、研究能力和团队合作精神得到了很好的培养，这让我在实际工作中迅速崭露头角，很快就得到了同事和领导的认可，成为同事眼中优秀的工程技术人员。”现担任上海电气集团项目部副经理的我校 1996 级化学专业学生说。目前就职于上海宝钢电厂的一位 2005 届环境系的毕业生，在回顾自己参与导师制活动时感慨地谈到，“在大学期间，徐老师作为我的导师，不仅拓宽了我的学术视野，更开拓了我的创新思维，以及认识世界的宽度和深度，这让我在工作中和生活中都受益匪浅。”

一名退伍大学生在研究生求学期间遇到困难，他积极帮助这名学生落实导师，协助解决学生实际困难，最终这名学生在导师的帮助下克服困难顺利

毕业，并作为第一作者在顶级期刊上发表了学术论文，还获得了“中国大学生自强之星”，成为其他大学生学习的榜样。“我想这就是导师制的最精要义，培养学生获得未来，让学生在自我解放、自我发展和自我成就中变成引导他人的‘导师’。”

教师对于青年人的心灵，是任何东西都不可能代替的最有用的阳光。二十八年来，徐群杰一直在教书与育人、严谨治学与人才培养的师道之路上奋斗着，迎来送往了一批批学生。“看着他们有了自己或精彩、或平淡或真切的人生，我心里非常高兴和自豪；能见证他们最意气风发的青春时代，我很荣幸。”相信从徐老师这些朴实的话语里，我们都能够感受到他双脚踏过的地方所散发出的玫瑰芬芳。

(宣传部)



2021 年度宝钢优秀教师孙玉芹：

躬身为范 始终与青年人同行



她对学生循循善诱、春风化雨，是学生们的良师益友；她对自己克勤克俭、立德立身，是同事们的学习楷模；她对工作精益求精、废寝忘食，是党教育事业的践行者。

课堂上，她幽默风趣、深入浅出，将晦涩难懂的数学原理讲述得通俗易懂；课堂外，她是学生的忘年交，学生们愿意向她倾诉衷肠，听取她的建议。从事高等教育工作 29 个春秋，她始终如一地将自己最美好的青春和满腔的热情献给了教育事业。

她就是数理学院教授、副院长，中国高等教育学会教育数学专业委员会常务理事孙玉芹。

2014 年至今，孙玉芹在学院主要负责本科教学和实验教学管理工作，组织全校的公共基础课程教学、信息与计算科学和应用物理学 2 个本科专业培养计划的制定（修订）、教学任务的落实与安排、实习实践、毕业设计等的组织工作。先后荣获“宝钢优秀教师奖”、上海市“育才奖”，领衔团队获评“上海市巾帼文明岗”“上海市教育系统巾帼文明岗”，获评上海电力大学“教书育人楷模”“三八红旗手”“优秀教师”，荣获“上海市教学成果”一等奖多项、指导全国大学生数学建模竞赛获全国一等奖 10 余项。

躬身教学管理，践行管理育人

教学无“小事”，孙玉芹承担全校数学和物理类公共教学管理工作，每年组织 45000+ 学时的教学任务，覆盖学生 10000+ 人次，包含少数民族预科生、国际学生预科生、本科生、硕士研究生和博士研究生，还有分层教学的菁英班、双语班、全英文班、导学班等，为确

保各项工作落实落细，她 N 年如一日，接听电话不分昼夜，随时响应紧急状况并智慧实施“救火队员”的措施。多少次替生病老师代班上课、多少次帮助困难老师处理突发状况、多少次凌晨解决老师们打来的教学求助电话……很多老师都说：“她就是我们学院里的知心大姐”。

身教胜于言教，孙玉芹始终注重对青年教师的培养、对青年学生的熏陶。夜深人静时，她办公室的灯光常常独自点缀整栋黑色的楼面。有时她在思考学术问题，有时在修改青年教师的教学设计讲稿，或与青年教师讨论如何将前沿科学知识融合到教学中……在与青年教师柴元的探讨中，她提出“三阶递进教学法”，启发了柴老师的新思路，在 2022 年上海市教学创新大赛中柴老师荣获特等奖。

投身教学改革，创新育人模式

“我要对每个学生负责，老师讲出去的每一个字，都要慎重、准确，这才能‘为范’。”虽然孙玉芹是奋战在教学一线的老教师，但她每学期仍会为不同专业的学生量身打造相应的教学方案，每次上课前，她一定会根据学情重新修改要讲授的课程 PPT，常常改到半夜。

在 2017 年春季“课程思政”大讨论中，她说“数学和物理课程不仅可以与‘课程思政’融合，而且在培养学生的科学精神、爱国主义观念、文化自信方面，还具有独特优势。”为此，她主动走访高等教育出版社，通过大量的阅读和研究，总结出了理工科“课程思政”的突破口和创新点。在她的带领下，数理学院撰写了几十篇“课程思政”案例，荣获多项校内

奖项。“有限的生命无限的价值——‘数列的极限’教学案例”更是获得学校首届“课程思政”征文一等奖。

孙玉芹还创立了“数理创新能力培养工作室”“数理四合院”等三全育人平台。以“创新、创业、创意、创造”为主题的“数理四合院”，结合“互联网+”模式，采用“微课程”“慕课”等教育技术，为全校低年级本科生大学数学课程和物理课程打下了坚实的基础。

她在全校第一批试点采用了“线上线下混合式”教学模式，进行“翻转课堂”教学，带领团队建成了全校第一门数字课程，并于 2019 年在高等教育出版社云平台出版。2020 年，在教育部“停课不停学”总体部署下，她带领教学团队不分昼夜地投入到云端战“疫”中，紧急制作《线性代数》精品视频，在智慧树平台上线《线性代数》“全国共享课”。

用心呵护，引领学生健康成长

孙玉芹十分关注学生的招生-培养-就业全过程，主动进行招生宣传，在学生培养中建立了全过程的“导师制”，全身心为学生的就业和考研服务。2020 届的李宗阳同学，在考研调剂中遇到一些困难，她努力协调，帮助学生在调剂系统前最后一小时内确认成功，李宗阳在短信中写道：“感谢孙老师一直不放

弃，今后我无论遇到什么事情都不会轻言放弃了，您在毕业前给我上了一堂最深刻的课，今后我会用实际行动来报答您。”

她对学生的毕业论文要求极其严格，通常一篇论文，她与学生反复修改十几遍才能最终定稿。2018 级的杨静同学，有一次凌晨两点钟给孙老师发短信请教，没想到孙老师竟然“秒回”，然后两人立即预约腾讯会议，孙玉芹通过共享屏幕给学生指导论文细节，这件事让杨静深受感动，她毕业时给孙老师留言：“孙老师，我之前读到论语中‘其身正，不令而行；其身不正，虽令不从’，您用行动给我做了最好的诠释。

面对荣誉和成绩，她只是简单地说了句：“只愿一生育桃李，不问辛苦为谁忙。这是教师的责任，也是党员责任。”



上电教书育人楷模之一纪冬梅：

潜心育人守初心 永葆热爱铸信念



进校 16 年来，作为机械专业的一线教师，她一直承担着力学教学工作，涉及理论力学、材料力学、工程力学、弹性力学，以及与力学相关的有限元法、动力机械强度与振动。她担任上海市教委本科重点课程《理论力学》课程负责人，主持多项校内课程建设项目，主编专业基础课程教材 1 本，参编教材 2 本，所在教学团队荣获上海市五四青年奖章、上海电力大学优秀教学团队等称号。

她是一位平凡、朴素的教师，正如她的名字，梅花静立于寒冬，她是 2022 年上海电力大学教书育人楷模纪冬梅老师。

她热爱教师工作，这个职业于她有着莫大吸引力，且颇有渊源。从高中时代，因为长期为她请教的同学讲解习题而被称为“小老师”；高考时虽然发挥失利与梦想的大学失之交臂，进入南京工业大学的化工机械专业后，因在学习中常常帮助同学而再次被称为“小老师”。及至从上海交通大学博士毕业后，在内心驱动下，她站上讲台成为一名教师。清华大学著名校长梅贻琦关于教育的精妙比喻引导着她如何做老师：“学校犹水也，师生犹鱼也，其行动游泳也，大鱼前导，小鱼尾随，是从游也，从游既久，其濡染观摩之效，自不求而至，

不为而成。”

坚守着这份初心，纪老师承担过两届本科生班主任和班导师工作，指导本科生参加全国周培源大学生力学竞赛和上海市大学生力学竞赛。纪老师指导的队伍与来自 985 高校的队伍同台竞技，并脱颖而出获得第三届上海市大学生力学竞赛团体赛特等奖。迄今培养研究生 20 人（已毕业），多人继续攻读博士学位，其他人就职于电力设计研究院、热工研究院、中国商飞公司、火电或核电企业。看到学生们的成长，是她最开心的时刻。

据统计，纪老师来校执教后先后承担了 6 门本科课程和 3 门研究生课程的教授，年均工作量 600 学时以上，她潜心教学，热爱学生，乐于奉献，赢得了师生的称赞，曾获校级“优秀教师”“培英学者”“优秀班主任”“我心目中的好导师”等荣誉称号。纪老师亲切耐心、务实专业的形象深入人心，收获师生的一众好评。而纪老师却总谦虚地说，“这些本就是教师的工作内容，也是教师应该且必须承担的职责而已。”

除了教学工作，纪冬梅老师积极投身科学研究，主持国家自然科学基金、上海市自然科学基金、上海市教委科技项目和企业委托横向项目 10 余项，参与国家 863 计划、上海市科委重点项目等纵向课题多项，共发表学术论文 50 多篇，其中 20 余篇发表在包括 Energy 在内的 SCI/EI 期刊上，作为参与者曾获得中国机械工业科技进步奖一等奖。在专业建设方面，纪老师负责完成两次机械专业的专业评估工作，负责申报并完成机械专业的上海市属高校应用型本科试点专业建设。



电苑路 樊韬 / 摄