

上海电力大学学报



SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

中共上海电力大学委员会主管主办 本报编辑部编辑出版 主编:张仙智

2019年12月15日 第17期

总第354期 本期4版

国内统一连续出版物号 CN31-0815/G

凝聚各方资源 吸纳多方智慧 共谋学校发展

学校召开校务委员会成立大会暨第一届校务委员会第一次全体会议

本报讯 (记者 樊丽达) 11月30日,上海电力大学校务委员会成立大会暨第一届校务委员会第一次全体会议在杨浦校区召开。校务委员会第一届委员会成员、学校领导班子成员以及职能部门和二级学院主要负责人出席大会。

据了解,学校第一届校务委员会由29人组成,其中校外代表20人,校内代表9人。清华大学教授、中科院院士、瑞典皇家工程院外籍院士卢强任校务委员会名誉主任,党委书记李明福任校务委员会主任,国家电网公司原副总经理郑宝森等4人任校务委员会副主任,中天科技集团有限公司董事长薛济萍、光力科技有限公司董事长赵彤宇以及来自能源监管部门、电网公司、发电企业、相关高校等的20多名代表任校务委员会委员。校务委员会秘书处设在校长办公室。校党委书记李明福为大家颁发了聘书。

校务委员会主任、党委书记李明福在总结发言中强调,校务委员会是学校治理体系和决策咨询机制的重要组成部分



张利 摄

分,是支持学校改革与发展的咨询、协商、审议与监督机构,是学校实现科学决策、民主监督、社会参与的重要组织形式和制度平台。成立校务委员会是落实国家高等教育改革发展新要求需要,是落实上海市教委关于“依法治校标准校”的创建要求,也是加快推进学校建设高水平地方应用型大学的

需要,是对学校现行民主决策、依法办学制度和运行机制的进一步补充完善。

李明福同时对校务委员会提出四点希望。一是校务委员会要坚持党的领导,坚持正确的办学方向,围绕学校中心开展工作。二是各位委员要凝心聚力共同谋划,为推动学校长远发展,就事关学校改革发展

稳定的重大问题建言献策。三是要紧密联系师生,凝聚广泛共识,反映师生重大关切和需求。四是要建立健全工作机制,围绕学校重大事项和重要议题定期开展商讨,完善沟通交流机制和建议落实机制。

上海电力大学校务委员会成立大会结束后,召开了第一届校务委员会第一次全体会

议,李明福主持会议。

会上,与会人员认真审议并一致通过了《上海电力大学校务委员会章程(审议稿)》。章程对委员会的性质、职能、会员权利与义务、职责任务、机构组织等进行了详尽表述,充分体现了委员会的宗旨,是校务委员会管理与运作的重要规范性文件。

会上,与会委员从学校顶层设计规划、国际交流与合作、学科布局与“弯道超车”、拓展校企合作等方面畅所欲言,对学校发展积极献言献策。

李明福对各位委员的意见做了总结和回应,他希望各位委员充分发挥各自优势和特长,多方面、多角度、多形式带动和支持学校更好地参与到国家、地方、行业、企业等的发展需求中;充分发挥桥梁纽带作用,为学校深入推进产教融合、深化校企合作带来新机遇和好平台;充分发挥咨询作用,主动为学校建设发展提出建设性意见建议,共同携手为学校建设高水平有特色的应用型大学、发展新时代中国高等教育事业做出积极贡献。

三门峡市市委常委、常务副市长范付中一行来校参观调研

本报讯 (通讯员 杨涛) 12月10日,三门峡市市委常委、常务副市长范付中,市商务局局长张华及相关部门领导一行9人到我校参观调研。校党委书记李明福主持会谈,校外联络、临港办及产业办相关负责人参会。

会上,李明福对范付中一行的到来表示热烈欢迎,并就我校基本情况、电力专业特色以及新能源智

慧微电网项目作了介绍。他指出,新能源智慧微电网项目不仅是我校打造的产教深度融合的科研综合平台,更是服务国家能源电力战略重要举措,行业领先,具有示范效应。

范付忠介绍了三门峡市目前新能源发展取得的成绩和未来努力的方向,并对我校的科研能力、鲜明的能源电力学科特色、紧贴行业需求

的高水平学科平台建设给予了高度评价。他表示,三门峡市历届政府积极推动新能源项目的发展,高度重视新能源行业的发展情况,上海电力大学新能源智能微电网项目为电力物联网提供了系统性的解决思路,具有极大参考价值。

会后,范付忠一行还参观了我校新能源智慧微电网项目控制中心。

2019 中国计算机教育大会举行

副校长黄冬梅参会并接受中国教育在线专访

本报讯 (记者 樊丽达) 12月7日,以“新时代、新计算、新教育”为主题的2019中国计算机教育大会在厦门隆重开幕,多名工程院院士出席,业内知名学者和嘉宾等近9000人与会。我校副校长黄冬梅应邀参会并在圆桌论坛发言,会后接受了中国教育在线的专题访谈。

本次大会围绕计算机教育、技术发展、产业应用及产教融合等问题进行分享、交流、辩论。从国际化视角,探讨计算机学科飞速发展背景下的中国计算机教育、产业发展以及科教协同、产学合作等面临的问题和解决方案。聚焦信息技术发展前沿问题,深入探讨信息技术,特

别是人工智能快速发展条件下计算机教育发展创新的思路和举措,凝聚共识、深化合作、扩大共享。

黄冬梅在接受中国教育在线记者专访时,就当前高等教育所处的高质量、内涵式发展的关键时期,我国计算机教育变革与创新的重点和难点有哪些;在互联网信息技术的不断革新下,计算机教育未来的发展趋势是什么;在目前人工智能人才供需严重不均的情况下,高校如何才能培养出合格人才;我校在产教融合方面的实践情况,以及如何看待国内部分省市将编程学习纳入课程大纲和少儿编程爆热现象这五方面问题进行了详细阐述。

黄冬梅着重谈了我国计算机教育变革与创新的重点难点和对于人工智能人才供需不平衡两方面问题。针对计算机变革的重点难点黄冬梅认为可以通过产教融合、科教融合的方式,快速地对应用于新技术的需求,也即借助信息技术本身来改革、来推进、来升级我们原有的计算机专业,来满足现在不断延伸、扩大的计算机类专业的人才需求。

对于人工智能人才供需不平衡问题黄冬梅提出了三方面建议。关于我校在产教融合方面的实践情况,黄冬梅从师资建设和学生培养两方面进行了介绍。

本报讯 (通讯员 张佳佳) 12月10日,团市委书记王宇一行莅临我校临港校区调研共青团工作。校党委书记李明福,市委常委、党办主任石寒寒,后勤管理处处长王飞、校团委副书记金斐陪同考察调研。

王宇一行参观了学校图文信息中心,详细听取了学校发展状况和智慧校园建设情况,并实地走访了大学生活动中心及演艺厅等校园文化设施。

李明福在校团委主持召开的上海海事大学和我校青年师生代表共同参与的座谈会上指出,共青团工作要在党和国家工作大局中,在学校改革发展的实践中,找准自身工作切入点和结合点,围绕中心、服务大局,为党育人、为国育才。座谈会上,两校青年师生代表就工作经验、主要做法、特色亮点,进行了展示分享。

王宇充分肯定了我校共青团工作所取得的成绩。他指出,在“全团抓学校”背景下高校共青团工作的意义重大,希望高校共青团用真正接地气、走心入心和青年喜闻乐见的方式,发挥思想引领功能,持续为企事业单位、创业企业输送人才,让青年学生学有所长,学有所用;发挥实践育人功能,让青年了解社会、增长才干;让青年学生在志愿服务中、在历练中成长,为推进国家治理体系和治理能力现代化贡献青春力量。

此次调研活动是团市委对学校今后一段时期共青团工作的重要指导,也为临港新片区各高校共青团间的通力合作、青年师生间的对话交流搭建了有力平台。

团市委书记王宇来校调研共青团工作

学校部署主题教育及“三大主体责任”相关工作

本报讯 12月3日,学校“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室专题会议在浦东校区学术中心301会议室举行,杨浦校区行政中心9楼7号会议室同步视频直播。校党委副书记、主题教育领导小组常务副组长翁培奋部署主题教育及“三大主体责任”近期重点任务。各二级党组织书记、相关职能部门负责人与会。

学校主题教育自9月启动

以来,始终以问题为导向,在“实”和“改”字上下功夫。将学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿始终,实打实推进各项任务落实落地;将“改”字一以贯之,着力解决制约学校事业发展的关键问题和师生群众的操心事、烦心事、揪心事,取得了积极效果。

翁培奋指出,在主题教育期间,党员、干部系统深入地学习了习近平新时代中国特色社会主义思想,实现了理论学习有收获、思想政治受洗礼的目标,开阔了视野、放大了格局、提高了站位。他希望全校党员、干部把在主题教育中激发出的守初心担使命的思想自觉,转化为干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率

的行动自觉,带领全体上电人在建设高水平应用型大学的过程中奋勇争先、努力拼搏。

翁培奋代表校党委简要传达了市教卫工作党委关于开

展“2019年度落实‘三大主体责任’述职评议考核工作”的通知要求。希望各基层党组织认真贯彻落实《中央“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组中共中央组织部关于优化改进基层党建考核工作的通知》和市委组织部关于开展2019年度党委(党组)书记抓基层党建述职评议考核工作的有关精神,按照“同部署、同推进、同考核”

的总体要求,推进“三大主体责任”有实招、见实效。

校党委书记、校党委常委、宣传部部长、主题教育领导小组办公室副主任张仙智,校党委常委、党办主任、主题教育领导小组办公室常务副主任石笑寒,组织部常务副部长、主题教育领导小组联络员赵建明与会,并就主题教育及“三大主体责任”相关工作作了说明。(主题教育领导小组办公室)

智能发电技术新前沿 电力专家共聚上电探讨

本报讯(通讯员 赵慧荣)11月23日,由上海电力大学和上海市人工智能学会、上海市电机工程学会共同主办,中国自动化学会发电自动化专业委员会、中国能源研究会智能发电专业委员会等共同协办,上海市电站自动化技术重点实验室、上海发电过程智能管控工程技术研究中心等承办的“2019年智能发电技术发展研讨会”在我校举行。自动化工程学院副院长(主持工作)彭道刚教授主持会议。

校党委书记李明福与会致辞,并介绍了我校的办学特色。李明福说,学校“缘电而生、倚电而立、随电而进”承载着为能源电力行业提供科学技术支撑和培养高水平人才的初心使命。智能发电技术的发展需要政府部门、学界和企业界共同努力,它是助力我国能源转型的重要抓手,对全面提高我国发电系统运行效率,保障安全、经济、清洁、高效和智能的电力供应具有重要意义。

在大会主题报告环节,来自华润、国家电网、国家能源集团、国网浙江电科院、华北电力大学、上海电力大学等十位专家分别就各发电集团层面智能发电平台建设、智能发电关键技术及行业标准、新一代智能发电运行控制系统、火电厂智能化建设情况调研、智能发电科研成果等多个角度做了内容丰富、精彩纷呈的主题报告。

本次研讨会受到了能源电力行业企事业、学界、媒体的广泛关注,吸引全国各地300余人参会。研讨会紧扣“智能发电”主题,通过大会主题报告和交流讨论两个环节,为与会嘉宾和代表提供了一个技术和学术交流平台,起到了推动智能发电技术创新和发展的积极作用。

学校举行“南京大屠杀死难者国家公祭日”纪念活动

本报讯(通讯员 金炜)12月13日是第六个南京大屠杀死难者国家公祭日。中午12时13分,“铭记历史、振兴中华——南京大屠杀死难者国家公祭日”纪念活动在学校临港校区操场举行。校党委副书记、纪委书记李艳玲,副校长封金章,总会计师张川出席活动,机关职能部门处、二级学院党政领导、师生代表近千参加活动,封金章主持仪式。

在校国旗护卫队的庄严护卫下,鲜艳的五星红旗冉冉升起。刺耳的警报声随后响起,数千名师生低头默哀,表达对死难同胞的深切哀思。“和平发展,时代主题,民族复兴,世代梦想……”学生代表诵读的《南京大屠杀死难者国家公祭日和平宣言》振聋发聩,响彻云霄。

李艳玲在讲话中指出,和平是人类共同追求,也是学校开展“国家公祭日”纪念活动的意义所在。此次纪念活动不仅是回顾历史,更是要求上电学子带着对“当下怎么做”的思考,心怀爱国之情,奋发学习,报效祖国,把个人理想融入到国家和民族事业中去。要铭记历史跟党走,做理想信念坚定的一代青年;要立志成才勇担当,做有抱负有追求的一代青年;要刻苦学习勤思考,做具有创新能力的一代青年,努力成为中国特色社会主义的合格建设者和可靠接班人,肩负起实现中华民族伟大复兴、祖国



穆迪 摄

统一与世界和平的历史责任。为让在校师生更加直观地认识南京大屠杀惨案,学校还在人流密集位置摆放了29幅南京大屠杀惨案的史料图片,希望通过这种直观呈现的方式,让大家更多地了解那段惨痛历史,培养师生的爱国热情与责任担当。

国,把个人理想融入到国家和民族事业中去。要铭记历史跟党走,做理想信念坚定的一代青年;要立志成才勇担当,做有抱负有追求的一代青年;要刻苦学习勤思考,做具有创新能力的一代青年,努力成为中国特色社会主义的合格建设者和可靠接班人,肩负起实现中华民族伟大复兴、祖国

近日,学校首届课程思政示范课评选圆满落幕。此次评选活动,得到各级各类多家媒体的关注和热议。学习强国平台、《人民日报》《光明日报》《中国科学报》《新民晚报》《科技日报》等媒体从不同角度和层面报道了我校推行“课程思政”教育教学改革以来所取得的阶段性

成果,并对我校构建的“大思政”格局和三位一体思想政治教育课程体系进行了深度解析。新闻报道着重对我校“课程思政”示范课评选的“八个是否”标准,以及建立课程思政的“四大阵地”工作平台和“四个联动”工作机制进行特色化报道,取得良好社会反响。



简讯

喜讯

◆近日,2019年度国家自然科学基金委通用联合基金项目审批结果公布,由我校计算机学院牵头主持,与中国信息安全测评中心、复旦大学联合申报的“基于深度学习的高通量网络攻击智能检测与场景构建研究”项目获国家自然科学基金通用技术基础研究联合基金重点项目资助。受资助直接经费金额为259万元,这一项目的获批标志着我校在国家自然科学基金重点项目方面取得了历史性突破。该项目总负责人为我校特聘教授陈克非,我校方负责人为温蜜教授。

◆近日,2019年中国机械工业科学技术奖公布,我校能

源与机械工程学院潘卫国教授领衔申报的“基于燃煤烟气多种污染物高效脱除的电站环保岛关键技术与成套装备”荣获中国机械工业科技进步奖二等奖。该成果是学校首次以第一单位获得的重大机械工业科技进步二等奖,也是能源与机械工程学院燃烧与污染物控制方向研究团队10余年产学研合作的研究成果。

◆11月21日至27日,由上海市教委主办、上海师范大学承办的2019年上海高校辅导员素质能力大赛在上海师范大学举行。上海市51所高校的101名专职辅导员参加了本次大赛。经过激烈的角逐,我

校能机学院辅导员周长长老师以扎实的理论功底、良好的综合素质、娴熟的业务技能在众多选手中位居前列,荣获大赛二等奖。

◆12月1日下午,2019年上海市大中学生社会实践总结展示暨服务长三角一体化实践项目交流展示会在上海国家会计学院举行,旨在表彰“知行杯”上海市大学生社会实践大赛系列获奖项目的团队。我校在本次大赛中斩获一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项,

截至目前,学校已连续三年获得“知行杯”大赛一等奖。

由马克思主义学院焦凤梅老师、威卫红老师带队,经济与管理学院任天爱等16名同学组成的团队荣获大赛一等奖;由能源与机械工程学院周长长老师带队,王蕾等29名同学组成的团队和由科研处副处长周振老师带队,环境与化学工程学院陈澳等8名同学组成的团队荣获大赛二等奖;由经济与管理学院王邵宣老师带队、方雨婷等16名同学组成的团队和由电子信息工程学院黄燕老师带队、董潇远等16名同学组成的团队荣获大赛三等奖。此外,我校还涌现出4名优秀指导教师周振、焦凤梅、周长长、

王邵宣和2名先进个人任天爱和王蕾同学。

◆11月30日至12月1日,“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛颁奖大会举行。这是目前国内层次最高、规模最大、影响最广泛的研究生学科竞赛。本届竞赛共吸引全国各地486个研究生培养单位的14014支队伍和42042名研究生参赛,我校共有150支队伍,450名研究生参赛。经过激烈角逐,我校学子斩获全国一等奖1项、二等奖19项、三等奖29项,并连续第八年荣获“优秀组织奖”,获奖总数在全国名列前茅。

积极践行主题教育 聚焦整改落实成效

杨浦校区三好堂二楼餐厅旧貌换新颜开业试运营

本报讯（通讯员 张同心）“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议明确提出把整改落实贯穿始终。学校在开展主题教育期间，把“改”字贯穿始终，坚持边学边查边改的原则，以钉钉子精神狠抓工作落实，并推出了一系列整改举措，取得了阶段性成效。

为改善杨浦校区餐饮服务条件，缓解师生就餐难等问题，历时约 5 个月的筹备和改造，11 月 18 日，杨浦校区三好堂二楼餐厅装饰一新，以崭新的面貌向全校师生开放试营业。三好堂是杨浦校区唯一的餐厅，承担着杨浦校区三千余名师生、电力科技园数百

名工作人员以及大量教育培训人员的餐饮供应任务。由于各种客观原因，近一年来只有一楼餐厅正常营业，高峰时段餐位紧张，师生就餐不便问题突出。在此次“不忘初心、牢记使命”主题教育调研活动中，针对师生普遍反映的杨浦校区餐饮服务问题，校领导班子高度重视，多渠道听取师生意见建议，责成职能部门加快推进，将三好堂二楼餐厅改造作为重要的校园民生工程，切实改善杨浦校区餐饮服务质量。

后勤管理处与相关处室通力合作，稳步推进。改造期间，副校长封金章等校领导多次前往视察

工程进展情况。改造后的三好堂二楼餐厅面积 700 余平方米，共设就餐位 222 个，教师餐位 72 个。餐厅设计合理，就餐环境优雅敞亮，呈现出“人性化、智能化、自动化”等特点。

通过招投标程序，重新开张试营业的三好堂二楼餐厅由上海高校餐饮管理有限公司负责经营。在菜品设置上，经营单位现场经理、厨师长反复研究，精心设计主、副食品种各 30 余种，高中低档菜、荤素菜搭配合理。与此同时，食堂还专设了教师工作餐专窗和用餐专区。目前，杨浦校区三好堂二楼餐厅正处在试营业阶段，运行平稳。

本报讯（通讯员 姜川）近日，第二十一届中国上海国际艺术节校园行临港专场系列活动在国际艺术节组委会的精心组织下，通过临港五校共同努力，取得圆满成功。来自临港五校的师生代表共同参加了在我校大学生活动中心演艺厅举行的闭幕式。

活动在我校街舞社带来的暖场舞蹈《舞动青春》中开启，大屏幕播放的回顾视频将本届国际艺术节校园行临港专场自开幕以来涵盖的舞蹈演出、艺术工作坊交流、校园精品大师剧演出、美育大课堂等精彩瞬间一一呈现。随后，由上海戏剧学院带来的新编程派京剧《穆桂英挂帅》专场演出让在场观众领略了一场国粹艺术的视听盛宴。

本次活动的成功举办对营造浓郁的校园文化氛围起到积极的作用，同时也为临港五校师生的学术交流提供了平台。

第二十一届中国上海国际艺术节校园行临港专场闭幕式举行

严师重道深惟本 遂使群才得长育

能源与机械工程学院有个“严老吴”

■记者 樊丽达



“老吴，我退学了，手续已经办完了”2015 级自动化专业的学生曾均，拨开围在吴炳晖老师身边的一群学生，径直走到她身边，迫不及待的把这个“好”消息告诉她。原来这位曾同学是因为上了吴老师的机械制图课后，就一发不可收拾的爱上了制图，但他所学的自动化专业与制图关联不大，所以他决定退学，再重新参加一次高考，选择和制图最为紧密的专业。这位再战高考的同学最终如愿考上了西北工业大学的飞行机械专业，他在给吴老师的报喜电话中说：“老吴，我终于可以天天和制图打交道了！”

师友相从气义同 亦师亦友亦“老吴”

“学贵得师，亦贵得友，良师益友，学者必求师，从师不可不谨也”。很多学生在进入大学前都有这样一个认知：“大学和高中是不一样的，大学老师只会在上课时见到，一切学习靠自觉，老师不会一直盯。”但是能源与机械工程学院的学生一进校，就会认识这样一位与众不同的老师，即学生们口中的“老吴”——吴炳晖老师，其实“老吴”仅仅是她众多绰号中的一个，“吴妈、吴爸、炳晖姐……”这些都是指学生们口中的吴炳晖老师。在她的课上，学生常听到的一句话就是：“学习机械制图，必须要认真、细心，我布置的作业必须要按时完成，不认真的我挨个找你！”按吴老师的话说，“课堂必须

有规矩，无规矩，不方圆。”正因如此，“严老吴”的“名声”在学生中“广为流传”，学生都很怕见她。

但用不了多久，又会出现一个奇怪现象：很多学生，从刚上大一时的害怕见老吴，会转变为到大二爱“跟”着老吴，大三、大四爱“黏”着老吴。有一位经常被老吴“揪”到办公室写作业的陈同学说：被“揪”得时间长了，反而喜欢来老吴办公室写作业了。对于这些“调皮”的学生，吴老师会和他们“单线”联系，建立专门微信群——“四个小坏蛋和一个老妈子”进行管理，每天要抓他们的出勤、作业、答疑、帮他们制定学习计划……

在能机楼 A222 吴老师的办公室里，总能看到她耐心地给一拨拨同学们或在一遍遍地讲解习题、批改作业，或在认真地聆听这些初入大学的“孩子们”的困扰和心事，或用风趣幽默的方式开解着那些失恋的、不爱上课、或和家长没法沟通的学生们。对一些家庭有困难的学生，她会尽自己的关系，帮他们找一些和专业相关的勤工助学机会。“我帮他们找一些如乐高编程，三维建模或制图员这样的兼职，这样既能解决他们的困难，又能巩固专业知识。”

随着“严老吴”事迹的不断增多，很多学生都开始这样“宣称”：“我不爱机械制图，但我爱老吴”。曾受到过吴老师帮助的学生万庆说，“我觉得她既像严父，又像慈母。大学四年，没有她的帮助就不

可能有现在的我。”

但使众生皆得所，不辞羸病半染霜

熟悉吴老师的人，都知道她身体并不好，经常跑医院、化验、吃药、理疗，但老吴却很乐观。用她的话说，“我现在全身上下就剩一张‘嘴’是好的了，但只要一上讲台，见到学生，劲就来了”。不需要坐班的她，经常是上午从医院出来，下午就来到学校，不是在讲台上，就是在办公室备课、答疑，或是在工程训练中心指导学生们搞创新、搞发明、备比赛。

在学校的工程训练中心里有一间屋子，那是她为学生争取来的一个实践场地，吴老师会自筹经费给学生买一些小设备，供他们拆画图、在线设计用。同时，她会为学生开创一些横向项目，来增强他们设计、加工、调试等专业实践能力。为了激发学生的创新兴趣和能力，她在平时的管理中引入竞争和梯度机制：把学生分成一个个小组，实施“大鱼管小鱼，小鱼管虾米”方法，让各组别之间开展创新竞赛，她做“大管家”，对小组实施指导和监督，这种方式不仅激发了学生的学习兴趣，而且使他们在竞争中学会了自我管理。

对一些有兴趣参加各类竞赛的同学，她用不断增加答疑时间的方法来加强辅导。“无论参加什么大赛，都是展示学生创新能力的平台，学生的创新能力是需要平时创新意识的积累。”为了让学生得到成长，一直以来，吴老师始终致力于过程化教学对学生整体能力的提升，并在过程化教学中强化结构型设计的训练。在她的指导下，学生潜在的创新意识和探究能力得到极大激活，为参加更高级别赛事打下了坚实基础。有一年，吴老师去北京开会，碰到了已经在华北电力大学读研究生的学生尤天仞，他自豪的对吴老师说“老吴，我敢保证我的画图是我同届新生里最强的，这真是得益于上学那时您辅导我参加过那么多制图方面的比赛。”

吴老师也会经常带学生外出开会，以此来开拓他们的眼界和视域。“我希望对学生的培养应该是全方位的，不仅仅是成绩，更重要的是技能和能力。”有时跟一些企业合作时，第一次谈合同，吴老师都会专门让学生代表她去谈判。“真别说，他们谈的还是很不错的。”吴老师认为，对学生来说，要想挖掘他们的能力，

最主要的就是要敢于放手。这样才能调动他们的积极性。“给他们提供平台，让他们自己上面表演和展示。”

四度春风化绸缪，粉笔无言写春秋

很多人都认为，大学老师最舒坦，有寒暑假。但这些假期对吴炳晖老师来说，则意味着要顶着上海接近 40 度的高温，要冒着临港刺骨的寒气，到学校继续为那些参加各类竞赛的学生们做指导，继续为新的教学计划伏案筹备，一切付出的背后，都是吴老师一颗希望学生更优秀更强更好的师心。

在能源与机械工程学院每个学期举行的“优良学风先进个人”答辩会上，当一个品学兼优的学生打开他们的答辩 PPT，很多人的获奖经历里都赫赫写着“成图技术大赛个人、团体一等奖”、“高教杯制图大赛个人、团体一等奖……”，在这些奖项的背后，我们都知道，有一个不求回报默默奉献，用心守护着每一个学生的科创梦想的“老吴”。

对于吴老师这样已经教了 20 多年书的“老”教师来说，上课对她来说是驾轻就熟了。很多人也许会认为对于经验丰富的老教师来说可以不用备课了，对此吴老师很严肃地说“这是原则，只要上讲台，课是必须备的，但我备的不仅是课，更‘备’的是学生。”带的班级不同，针对的学生自然不同，即使带同样的班，每个学生也不尽相同。“针对不同类型的学生，我要备不同的授课方式，如给机电学生和机械学院学生上课，就会有极大不同，两个专业侧重点不同，学科基础也不同，给机电学生上课，就需要多备些例子型的课程，这样更有助于他们理解制图。”

这就是为教学、为学生殚精竭虑的吴炳晖老师，这就是连续多年获得“最美教师”称号的吴炳晖老师，这就是学生心目中最美的“严老吴”。



我与上电结识结缘的十年

郑莉



时间过得真快,转眼入职上电已经十年有余了。十年来,祖国快速发展,学校日新月异,我也从一名普通的高校应届毕业生,成长为一名能胜任物理系课程教学、同时能做一点科学研究的教师。我始终记得入职时前辈老师们对我手把手的传帮带情景,一路走

来,上电在发展,我也跟着上电在成长,我与上电的感情越来越深厚。

我第一次到上电时的情形还历历在目:从大连路地铁站出来,搭乘了半个多小时的25路公交车后,才走进平凉路校园。当时我对学校的第一感觉是小,第二感觉是旧,图书馆是栋低矮的二层小楼,里面藏书不多,也比较陈旧,还没有电子数据库资源,说实话,当时心里有些小失落。

数理学院作为学校基础教学部,支撑着全校的高等数学、大学物理及大学物理实验等公共基础课教学,教学任务比较重,能用于科研的时间几乎为零。2009至2013年期间,我的主要任务也是教学,也主

持了相关课程的课程建设及教学改革工作,期间学生对我的评教分数不错,我也乐意做课堂教学工作。在每学期的第一堂课上,我都会把手机号留给学生,因此常有学生打我手机问习题怎么解答,现在想来,那段日子很开心,一直享受着为人师的乐趣。那几年,我自己也有些惰性,两年多没申请过任何科研项目和基金,也没做任何科研工作。

记得在2011年底的学院总结大会上,院长在发言中提到了我的两篇OpticsExpress和授权发明专利,并鼓励我申请基金。于是,在这年的寒假,我把自己关在房间两个礼拜,一鼓作气写完了基金申报初稿,那段日子真的可以用废寝忘食来形容。最终,在2012年8月底国家自然科学基金放榜时,我得知我中标了。高兴之余,我开始真正思考科研的事情了。

2012年,学校陆续推出了系列人才强校工程,在这样的

背景下,我丢下不到三岁的女儿,独自一人去美国访学了,我很珍惜这样的学习机会。在美访学的日子使我无论在视野、见识及能力上,都有了长足进步和提高。回国后,因在科研上的一些成果,我入选了上海市浦江人才和东方学者特聘教授岗位支持计划。回望十年成长路,尽管我没有在上电读过书,但我在她的怀抱里成长了十年,这种感情比母校情怀还要深厚,我衷心感谢上电对我的培养。

2019年1月22日,学校正式更名成为上海电力大学,这是一个新的里程碑,从此学校迈入前所未有的发展新速度、新高度。紧接着,2019年春季,电气工程一级博士点获批,这意味着科学研究上了一个新台阶,我从心底里为上电日新月异的变化感到高兴和自豪。师生齐努力,上电展华章,作为上电的一名基层教师,我愿意用最朴素的言语,

最真挚的情感向上电道一声,“我爱你,我的上电”。

个人简介

郑莉,女,博士,教授,硕士生导师,上海高校东方学者特聘教授,上海市浦江人才。2009年毕业于上海交通大学,获光学博士学位,2013~2015年,在美国佐治亚理工学院从事访学博后研究。主要研究方向为纳米能源材料与功能器件,自驱动系统与传感等。在国际SCI一区期刊《Advanced Materials》,《Advanced Energy Materials》等发表SCI学术论文30余篇,论文被引用700余次,第一发明人授权发明专利4项。主持(完成)国家自然科学基金项目等六项。



我的维吾尔族学生

马勇

2017~2018学年的第二学期,我在给学校公共事业管理专业的学生上《西方经济学》课时,认识了一名叫木热地力江·阿里木的维吾尔族学生,他特别喜欢足球,是学校足球队的一员,不久前他和队友代表上海电力大学夺得了2019年上海市大学生足球联盟杯赛冠军。他热情活泼、聪明好学,经常问我问题。更巧的是,他家就在喀什地区的疏附县,当得知我要去新疆喀什大学援疆一年半时,他特意跑来告诉我:老师不要担心,喀什非常安全,人们都很热情,你会喜欢上那里的。

诚如我的维吾尔族学生所言,来到喀什以后,我渐渐喜欢上了这里,这里的老百姓很淳朴。2018年10月,我第一次和同事去看望结亲的维吾尔族老乡,那也是我第一次走进维吾尔族村庄。村里干净整洁、秩序井然,葡萄藤爬满大门和院子。最使我感动的是,无论我们推开哪一家的门,那家的主人都很热情,抓来大枣、拿来瓜果招待我们。五十多个民族是一家人,这种天然的亲切感是与生俱来的。

让我喜欢上喀什的另一个原因是:这里有浩瀚沙漠,有雪山冰川,有胡杨红柳,有叶尔羌河的浪花朵朵,除此以外,还有我最可爱的学生们。2018年下半年,我带了一个民族班的《宏观经济学》,他们大多数是维吾尔族。我至今还记得第一次走进这个班上课的情景:当我在做自我介绍时,一位学生就站起来说,他特别喜欢上海的老师,想今后考研到上海的学校。当时我就被这些维吾尔族学生的可爱和直接触动到了。

维吾尔族学生的可爱表现在很多方面。我曾为一个“民考民”的班级做课程辅导,讲课期间,当我夸奖他们国语水平很好,完全听不出是“民考民”的班级时,这群孩子简直是雀跃了。“您是第一个夸奖我们的老师,听了您的话,我们再也不自卑了。”他们就是这样一群质朴的孩子,在努力成长中希望得到肯定。哪怕是一点点的认同,对他们都是巨大的鼓舞。

在我印象中,维吾尔族学生特别有礼貌,在校园的很多地方,都会有我记不清姓名的学生喊我一声“老师好”,然后报一个灿然的微笑。还有一些学生与我碰面时总要和我握握手,还会捎带说一句,“老师,我们想你了。”

我的维吾尔族学生,你们知道吗?其实老师也想你们,很想在你们成长的路上当好“引路人”,想在你们步入社会前做好“大先生”,给你们系上“爱党爱国爱家乡”的扣子,使你们成为社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。



电苑

『冬之绿』

李昊阳/摄

写给过去的自己

徐晓明

“嗨,你还好吗,‘过去的自己’。”

“我是‘2019年的你’。”

记得一年级的時候,你很喜欢画画,有一天爸爸下班回来,拿出了一本画画书,他说这是给你的礼物。你拿着那本书,就开始临摹了起来,废寝忘食。

喜欢看动画片似乎是小孩的天性,那时的你每天晚上都看《天书奇谭》《大闹天宫》《哪吒传奇》。后来爸妈为了不让你看动画片,掐了家里的有线电视,你就每天放学和同学们窝在小学门口的书店里,拿着动漫书一直看到天色渐晚才回家,殊不知家里等着你的

是爸妈的一顿臭骂。

上初中后,爸妈开始给你零用钱,你的钱全用在了买动漫书上,大人们都觉得这是不务正业。就在这时,家里通了网线,很多动漫你都可以在网上看到,当时的你别提多高兴了。

高中的你住校了,智能手机开始普及,一切东西都可以在互联网上看到,你不必再担心错过任何动漫,只需要拉一拉手机进度条就好。这个时期的你,其实在学校里也没有好好学习,画着自己的小人,描绘着另一个世界里的生离死别。

大学,你阴差阳错的来到

上海,爸妈虽很担心,但你终究要长大。大学这个平台,太过美好,你认识了许多志趣相同的人,爱好和热情在这里不断发酵。但大学的你却喜欢上了民乐,古琴、琵琶、二胡这些小时候感觉古老的东西,你开始关注它们,耳机里也开始不断循环着这些国粹民乐。

从前的时光很慢,是小巷口的糖葫芦,是旧报刊亭的冰镇汽水,是课间匆忙翻阅的动漫书。现在的时光很近,从毕加索到草间弥生,从手冢治虫到尾田荣一郎,也许只是三站地铁的距离;2019年,你伸手就够得到世界。

最近有一部纪录片叫《一百年很长吗》,一百年很长吗?一百年,它可长成一段历史,也可短成人的一辈子。70年很长吗?70年,它让世界带给你,也将你推向世界。