

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10月15日 第13期
总第350期 本期4版
国内统一连续出版物号 CN31-0815/G

壮丽七十年 盛典庆华诞 儿女共荣光

峥嵘岁月东风劲 风雨同心颂华章

我校师生收看中华人民共和国成立70周年庆祝大会直播

本报讯(记者 苏文娟/文 陆池鑫/摄)新中国70华诞到来之际,上海电力大学校园内处处洋溢着热烈祥和的喜庆氛围。校园主干道旁矗立着的一个个大幅展板上,礼赞新中国的祝福语让人心潮澎湃,师生倾情录制的快闪视频《70颂歌》在校内百余台电子屏滚动播放,上电人向祖国的深情告白,引得驻足者心生豪迈。每一个上电人都在为中华人民共和国70华诞而激动兴奋。

10月1日早7点,校党委宣传部、武装部在浦东校区组织各学院学生、国旗护卫队队员举行了升国旗仪式。此前一天,杨浦校区图书馆前,部分学院师生开展“我和我的祖国——革命烈士纪念日暨新中国成立70周年主题教育活动”。升国旗、唱国歌,庄严的入党宣誓仪式后,师生们以诗歌朗诵《祖国,你就是我要唱的那首歌》、合唱《我和我的祖国》等形式,为伟大祖国献上诚挚祝福。

高科技的武器装备让我心潮澎湃,激动万分。新中国成立70年来,党和国家高度重视军队建设,特别是新时代以来,在习近平总书记强军思想指导下,坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军,把军队建设成为坚决捍卫国家主权、安全、发展利益的重要保障。习近平总书记号召我们,“全党全军全国各族人民要更加紧密地团结起来,不忘初心,牢记使命,继续把我们的人民共和国巩固好、发展好,继续为实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗!”结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,我深感作为党员干部,一定要以“咬定青山不放松”的精神守初心,以“功成必定有我”的品格担使命,以“粉身碎骨浑不怕”的魄力找差距,以“一张蓝图绘到底”的毅力抓落实,和学校领导班子成员一起团结广大师生、凝心聚力,为实现学校第四次党代会确定的



旧布新的改革、继往开来的豪情、奋进图强的志气,感到无比的幸运和幸福。习近平总书记的重要讲话,高瞻远瞩、气魄非凡,结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,作为党员干部,我要不忘“来时路”之艰难、走好“脚下路”之担当、坚定“未来路”之梦想。新的征程已经开启,我们要不忘初心,牢记使命,砥砺奋进,为建设高水平上海电力大学不懈努力,为祖国繁荣富强添砖加瓦。

校党委副书记、纪委书记李艳玲:今天以万分崇敬和激动的心情收看了习近平总书记重要讲话、观看了阅兵式和群众游行,看到祖国日新月异的发展和进步,为我们伟大祖国取得的成绩感到自豪,并为自己身为伟大祖国的一份子而无比骄傲。70年来,在党的领导下,全国人民同心同德,艰苦奋斗,取得了全世界瞩目的成就。中华民族复兴的伟业需要一代又一代人的接力,作为教育工作者,我将不忘初心,牢记使命,立德树人,为党和国家培育更多优秀人才。

校党委副书记翁培奋:我怀着极其自豪的心情和大家一起集中收看了新中国成立70周年的盛大阅兵式和群众游行,聆听了总书记在天安门城楼发表的重要讲话,感慨万千,激动不已。翱翔飞过的新一代战机和广场上隆隆行进的多国重器,令人振奋。了解到我校电信学院2018年入伍的海军战士赵家乐参加了此次国庆阅兵仪式,充分体现出当代青年大学生士兵的使命担当,是该校的光荣。我们亲爱的祖国,在伟大中国共产党坚强领导下,70年栉风沐雨,披荆斩棘,砥砺奋进,迎来从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,走出了

一条民族复兴的人间正道,是一部感动天地的奋斗史诗。

开天辟地、建国伟业、改革开放、伟大复兴。鉴往知今,启迪未来。新长征路上再出发,作为在改革开放中受党和人民培养成长起来的一名大学教授,高校党政领导班子一名成员,我和大家一样深感使命在肩,责任重大。我们必须不忘初心、牢记使命,增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”。要按照总书记指示要求,为党育人、为国育才,立德树人,努力为党和国家培养德智体美劳全面发展的可靠接班人和合格建设者作出应有贡献,努力为推进高水平应用型大学建设作出应有贡献。

校党委副书记、副校长徐凯:观看了新中国成立70周年阅兵式,我感到心情澎湃,无比自豪!70年披荆斩棘,70年乘风破浪,70年薪火相传,中国共产党领导中国人民为实现中华民族伟大复兴所取得的成就举世瞩目,饱经磨难的中华民族实现了站起来、富起来、强起来的历史性飞跃。气势恢宏的阅兵式让我们进一步增强了“四个自信”。我们必须不忘初心、牢记使命,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,为实现中华民族的伟大复兴而努力奋斗。

落实立德树人根本任务,为实现中华民族伟大复兴的中国梦持续奋斗!

副校长封金章:雄壮的乐曲、整齐的方阵、强大的现代化装备,展示了伟大祖国的国威,我作为一个中国人感到无比自豪。习总书记指出,没有任何力量可以撼动中华人民共和国的地位、没有任何力量可以阻挡中国人民前进的步伐,说出了我们每个中国人的心声。我们一定要在以习近平同志为核心的党中央领导下,不忘初心、牢记使命,敬业爱岗、敢担当敢作为,为祖国的教育事业努力工作,为实现中华民族伟大复兴的中国梦奉献自己的力量。

副校长符杨:“我骄傲、我自豪”——我为新中国70年来取得的巨大成就感到无比光荣、无比骄傲。我为我党的坚强领导、人民军队的强大感到无比激动、无比自豪。没有共产党,就没有新中国。中国特色社会主义进入新时代,我们一定要增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,不忘初心、牢记使命,为“两个百年”奋斗目标早日实现、为实现中华民族的伟大复兴而努力奋斗。



就在国庆节当日,学校在杨浦和浦东校区组织校领导、党委常委、党委委员和在校师生集中收看中华人民共和国成立70周年庆祝大会。9时许,校领导和师生们就陆续来到会场,共同见证这一历史时刻。

隆重的庆祝大会,礼赞七十年辉煌和壮丽,彰显新时代的国威和军威,展示中国共产党带领全国各族人民实现中华民族伟大复兴中国梦的决心和信心。观看庆祝活动的上电师生难掩震撼和激动之情,纷纷寄语抒情。

校党委书记李明福:今天是新中国成立70周年的日子,看了国庆大阅兵,官兵们整齐划一的步伐、威武庄严的气势、

“分三步走”的中长期发展目标、为建设高水平应用型大学而努力奋斗。

校党委副书记、校长李和兴:今天盛大的阅兵式和群众游行,既让我们缅怀老一辈革命家的丰功伟绩、铭记英雄模范的崇高事迹,同时也深切感受到新中国70年的辉煌成就,让我们对“坚持中国共产党领导,坚持人民主体地位,坚持中国特色社会主义道路,全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略,不断满足人民对美好生活的向往,不断创造新的历史伟业”的前进征程坚定了信心。我为生长在新中国、成长在红旗之下、亲历了新时代,见证新中国日新月异的发展、除



“不忘初心、牢记使命”主题教育系列研讨撷英

(一)

从《种子方舟》谈理想信念 主题教育首场研讨会

9月16日,我校“不忘初心、牢记使命”主题教育首场集中学习研讨在浦东校区图文中心1110会议室举行。校领导班子集体收看收听《种子方舟》钟扬事迹的纪录片,并结合学习体会,围绕“理想信念”主题进行了研讨交流。

李明福在总结交流时讲到,钟扬教授事迹集中体现了一名优秀共产党员绝对忠诚的政治品格、攻坚克难的可贵品质、扎实过硬的工作作风、严于律己的良好形象,他用实际行动践行“四个相统一”,是优秀教师的典型代表。李明福强调全校要认真学习钟扬同志的格局、境界、心胸、精神、作风并内化为自我要求,为推动我校转型发展、创新发展,为实现第四次党代会确定的战略目标,早日建成高水平应用型大学作出应有贡献。

李和兴重点交流谈到,钟扬教授坚守科研报国的初心和梦想,并用自己生命去践行他不忘初心、铭记使命、攻坚克难、为党育人、为民服务的优秀品格,值得我们每一位教育工作者认真学习。李和兴结合学校发展实际指出,作为一名领导干部要为单位职工谋福祉,为单位事业谋发展;作为一名普通教师要为党为国家培育优秀人才,要为行业和社会做贡献。

翁培奋重点交流谈到,钟扬教授是为师为学为人的楷模。他的育人课堂在教室、在田野,在每一处可以教给学生知识的地方。我校正处在发展与转型的关键期,干事创业的重要时刻,更需要这种立足自身岗位,履职尽责的奉献和拼搏精神来推动学校人才培养、学科建设、队伍建设、服务社会等各方面工作的有序开展。

封金章从敬业精神、奋斗精神和奉献精神三个方面阐述了钟扬教授作为当代知识分子的典型和新时代共产党员的楷模精神,表示要以钟扬教授为榜样孜孜以求干事业,脚踏实地争一流,怀揣远大的理想与抱负,始终践行当代共产党员的初心和使命。

符杨在交流学习体会时总结了三方面感想,一是要学习钟扬教授坚定的理想信念,二是学习他强烈的事业心,三是学习他的拼搏和奉献精神,要认真学习找差距,认真调研见整改,真正把学习认识转化到工作中去。

(二)

党史党章悟初心 国史国情践使命 主题教育第二场研讨会

9月19日,我校“不忘初心、牢记使命”主题教育首场集体读书班在浦东校区图文中心1110会议室举行。领导班子成员集中学习《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》,围绕“全面从严治党”专题进行深入研讨。

李明福结合学校具体情况和工作实际谈到,要自觉学深学透党章;选好用好管好干净忠诚担当的好干部;始终保持彻底的自我革命精神。通过主题教育努力实现理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率,努力在高水平应用型大学建设中勇担重任、争做贡献。

李和兴研讨交流时讲到,通过学习对初心有了更深入的理解,那就是为学校谋发展,为师生群众谋幸福;对党员先进性有了更深刻的见解,那就是要自觉学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章,自觉加强党性修养;对干部培养能有更清晰的定位,挖掘身边的优秀人才是我们一项重要的政治任务。

封金章在研讨交流时讲到,党员同志要学习党史国史、坚定对党的信仰、认真学习党章、坚决做到对党忠诚、敢于办事、善于做事,进一步加强自身建设和自我革命。作为高校教育工作者,党员要在教学科研与育人工作中起带头作用。

符杨研讨交流时讲到,要认真学习党章,同时增强忧患意识,防范风险挑战。他结合学校发展实际指出,要继续进行顶层、整体、系统的谋划,持之以恒攻坚克难,推动学校事业发展。

李明福最后总结发言。他认为本次集体读书班学得深入,研讨深刻,很有效果。并提出三点建议,一要注重通读和精读结合,二要注重互动式学习,三要注重结合实际学。

党委常委石笑寒、张仙智结合主题教育精神剖析了从严治党的现实意义。

(三)

重温《共产党宣言》信仰之源寻初心 主题教育第三场研讨会

9月24日,李明福、李和兴、翁培奋、封金章、符杨等党委常委、党委委员,以及二级党组织书记等30余人,集体参观《共产党宣言》展示馆,重温《共产党宣言》,并围绕“党性修养”专题畅谈体会,交流心得。

李明福谈到,陈望道翻译《共产党宣言》,为马克



穆迪 摄

思主义在中国的深远传播做出巨大贡献,为中国共产党的创建作了重要的思想理论准备,为推动中国革命的胜利和发展起着极其重要的作用。他用“探究之旅”、“感悟之旅”、“行动之旅”概括这次革命传统教育的启示。

李和兴从重温《共产党宣言》的感悟、了解陈望道生平的感悟两个方面展开研讨,激励广大党员干部,任何时候“真理”和“信仰”都是共产党人应该坚持坚守的,并以此为指引,不忘初心,牢记使命,热血沸腾。

翁培奋对《共产党宣言》的内涵及其重要意义做出深刻阐述,并指出这次革命传统教育对我们更好地把握主题教育总要求,实现具体目标都有很好的促进作用。不忘初心,方得始终;行程万里,牢记使命。

封金章讲到,参观《共产党宣言》展示馆,就是要在这一“信仰之源”感染和引领下,增强坚守初心、承担使命的主动性和自觉性,在新的历史时期,更好地继承和发扬马克思主义,为中国共产党履行好新的历史使命发挥积极作用。

符杨谈到,《共产党宣言》为马克思主义在中国的传播和开花结果做出重要贡献,也对我国汉语言专业的发展、大学的文化传承有巨大影响。同为高校的育人工作者,我们更要学习他始终胸怀教育的这份初心和使命,为国家教育事业、文化事业的发展多做贡献。

(四)

学党史守初心 强党性担使命 主题教育第四场研讨会

9月25日,校领导班子成员听取市委党校袁志平教授的“从党史看中国共产党的初心和建党精神”主题讲座后,在临港校区图文中心召开“不忘初心、牢记使命”主题教育第四场集中学习研讨会。

李明福讲到,袁志平教授的党史专题报告,对我校党员、干部在新时期更加坚定理想信念,学深学透学好党史和新中国史,持续强化宗旨意识,牢记为民初心,积极投身建设高水平应用型大学的实践,具有很强的鼓舞和激励作用。

李明福同时强调,作为高校领导干部,要在强化政治建设、责任担当、纪律建设、改革发展、党的建设这五个方面聚力发力,并在过程中升华思想,提升境界,开阔视野,进一步推动办学治校各项工作向前发展。

李和兴在研讨中表示,在践行宗旨意识时,第一要有责任心,把师生群众当亲人。第二是要有本领,本领越高为人民服务的能力越强。第三是要有方式,真正践行全心全意为人民服务的宗旨。

翁培奋认为,今天的党史专题报告谈初心,讲宗旨,促使全校党员、干部视野更宽、格局更大、站位更高,在党委领导下,聚焦学校发展硬核,尽一切可能把新思想、新理论、新感悟转化为推动学校各项工作开展的利刃。

封金章谈到,通过对这段历史的学习,进一步感悟到我们党的初心和使命,激发起自身的使命感和担当感,并用我们党的首创精神、奋斗精神、奉献精神激励我们推进工作,始终把中国人民对美好生活的向往作为我们的奋斗目标。

符杨结合实际工作重点就奉献精神做了交流。他认为,奉献精神就是要勇敢前进,不断追求开拓进取,要增强八大本领,时时为人民谋幸福,为师生谋幸福,为高水平应用型大学建设多做贡献。

王耀廷结合学校实际表示,虽然学校近两年来各方面事业都取得了历史性突破,但面临的瓶颈问题还很多,尤其是高水平应用型大学的建设,还需要我们弘扬建党精神,不忘初心,牢记使命,努力拼搏。

石笑寒谈到,新时代的大学生积极向上,渴望成才,我们要发扬建党精神,扎实做好立德树人的工作。

(五)

不忘初心使命 严守纪律底线 主题教育第六场研讨会

9月29日,我校“不忘初心、牢记使命”主题教育第六场集中学习研讨在浦东校区图文中心举行,结合中国浦东干部学院客座教授赵增辉的专题报告“不忘初心使命,严守纪律底线”,聚焦“廉洁自律”展开。

李和兴说,习近平总书记强调加强纪律建设是全面从严治党的治本之策,严明党的纪律,首要的就是严明政治纪律,身为党员领导干部,必须以身作则,模范遵守党章党规,严守党的政治纪律和政治规矩,坚持率先垂范、以上率下,为全校作出示范。

翁培奋谈到,赵增辉教授的报告是一场高质量的“警示教育”党课。引导党员、干部清正廉洁作表率,带领全校师生为建设高水平应用型大学努力拼搏,让广大师生在学校发展前进的过程中有更多获得感和幸福感。

封金章从三个方面谈了学习体会。一是加强党的建设,严明纪律。二是将“八项规定”落在基层,确保党的纪律建设、党风廉政建设取得实效。三是认真真读原著学原文悟原理践原理,让其内化为干部的日常行为准则并自觉遵守。

符杨结合工作实际发言,他认为领导干部要坚持立德树人根本任务,培养德智体美劳全面发展的合格建设者和接班人;要坚持党委领导下的校长负责制,服从党的安排,严守党的纪律,努力为师生谋幸福,为学校谋发展。

张仙智谈到,党员干部一定要做政治上的明白人,要增强自身政治警觉性和政治鉴别力,严格遵守《关于新形势下党内政治生活的若干准则》,谨防“七个有之”。

石笑寒认为党员干部心要正、身要正、言要正、形要正。在平凡的岗位上书写不平凡的人生,成就不平凡的事业,把党的宗旨落实到具体行动上。

(主题教育领导小组办公室)

巴西 CPFL 董事及高管团来访

本报讯(通讯员 杨晨) 10月10日上午,巴西 CPFL 董事长文博、独立董事 Antonio Kandir、独立董事 Marcelo Amaral Moraes、董事兼首席执行官 Gustavo Estrella、董事 Anselmo Henrique Seto Leal 等一行 28 人来访我校。我校党委书记李明福、副校长封金章、副校长黄冬梅出席,黄冬梅主持会议。

会上,李明福详细介绍了学校的历史沿革、办学特色、学科建设、科研成果和国际交流与合作情况,针对我校在能源电力行业合作方面所做的工作和取得的成效进行了重点讲解。他表示通过本次会谈进一步增进我校与巴西 CPFL 公司的关系,希望能够把双方现有的交流与合作领域拓宽、扩大、做深、做实。

文博在会上强调,目前巴西电力发展的主要任务是保持发展的活力,为推进电力院校与企业之间的合作,可以借鉴上海电力大学在微电网方面的技术和经验,双方可以在合作备忘录基础上有所突破,并邀请我校团队再次访问巴西。

Gustavo Estrella 表示很高兴再次来到中国,特别是来到临港校区美丽的校园,他表示 CPFL 在巴西是有名的电力企业,希望双方都可以牢记使

命,做好在电力发展道路上领导者的角色,同时期望能将本次到访学到的知识带回巴西。随后,CPFL 战略创新部主任 Rafael Lazzaretti 从关键数据、发电、配电、输电以及创新等方面简要介绍了 CPFL 公司情况。

国际交流与合作处曾芬钰处长从历史沿革、院系设置、科研成果、国际合作以及微网示范项目方面介绍了上海电力大学的基本情况。能源电力科创中心副主任杨秀详细介绍了校园微电网项目建设。

会谈后,副校长封金章陪同巴西 CPFL 董事及高管团一行参观了图书馆、校园、微电网示范平台等教学场所设施。代表团对我校取得的科研成果给予充分肯定,并对我校的校园景观及微网示范平台印象深刻,给予了高度评价。

2018 年 9 月我校与巴西 CPFL 公司、巴西坎皮纳斯大学签署了三方合作备忘录。去年 10 月,巴西坎皮纳斯大学校长 Knobel 一行五人回访我校,今年 10 月,CPFL 董事及高管团访问我校,充分表明三家单位强烈的合作愿望。

CPFL 公司是一家拥有百年历史的综合能源公司,以配电、发电、电力交易为核心业务,在巴西和美国两地上市,是

巴西历史上最具品牌价值和影响力的私营电力公司之一,配电经营区域覆盖面积 30 万平方公里,在巴西拥有 11 个州的各类发电和输电资产,全口径用工总量 1.35 万人,服务人员超过 2300 万。2017 年,中国电网有限公司两次成功入股 CPFL 公司,控股 94.75%。

校长办公室主任李兆鹏、科研处处长李琦芬、后勤处处长王飞、现代技术教育中心主任谈蓓月、临港新校区建设办公室主任胡花玉、以及能机学院、计算机学院、经管学院、电气学院等相关学院院长参加了本次会谈交流。

本报讯(记者 苏文娟)“成功获批博士学位授予单位、更名上海电力大学、获批高水平地方应用型高校、领衔科研项目荣获国家科学技术进步二等奖……”近年来,学校各项事业蓬勃发展成绩喜人,办学综合实力大幅增强。这些成绩的背后,是一群耐得住寂寞、守得住初心、记得牢使命的上电人。他们或筑梦三尺讲台,或勇攀科研高峰,或埋首绘就蓝图,或绽放青春风采。他们坚守为党育人、为国育才的初心,践行立德树人根本任务,牢记培养社会主义建设者和接班人的使命;他们不辞辛劳不计得失,立足岗位铸魂育人;他们是最美上电人……

今年是新中国成立 70 周年,也是我校建校 68 周年,适逢我校“不忘初心、牢记使命”主题教育深入开展,学校特别推出“上电故事——你是最美身边人”系列报道,弘扬上电精神,传递上电力量,以此激励全体党员、干部学习先进典型,不忘初心、牢记使命,引领广大上电人以更加昂扬的斗志、更加饱满的热情、更加务实的作风投身高水平应用型大学的建设中去,办好人民满意的教育,献礼新中国 70 华诞。

我校推出「上电故事」——你是最美身边人」系列报道

初心使命 激励奋进

每一段发展背后,总有一群人在负重前行 ——记奋战在一线的上电学科规划工作组

记者 樊丽达



2019 年的浦江之滨、滴水湖畔,对于这样一群人来说注定是具有别样风景的,2019 年的暑期,对于这样一群人来说注定是有不同意义的,2019 年上电的学科建设,对于这样一群人来说是最要紧的,就在 2019 年的这个假期,这群人搭建起上电学科建设规划的垒土之基——由约 30 人组成的学科规划校级工作组,以及超 80 人组成的 8 个学院工作组先后成立。工作组自 7 月启动以来,在副校长符杨的领率下,研究生院(学科办)、科创中心、发规处、科研处等部门精心筹谋,相关职能处室和二级学院全力配合,各学科带头人积极参与,开始了一段上电学科规划的破壁之旅,谋划构造“上海电力大学能源电力学科龙”。

做好学科规划:学校高水平发展的迫切需要

学科建设是学校发展的命脉,也是推动学校教学科研水平快速上升的战略发展平台,具有牵一发而动全身地位。经过 68 年的建设和发展,特别是近几年的跨越发展,学校各方面工作呈现出欣欣向荣、蒸蒸日上的大好局面。但学科整体布局、发展定位的不确定,学科建设缺少统筹规划与监管,学科方向分散、发展空间受限等现实问题,制约着学科整体实力和影响力的继续提升,也制约着学校的高水平发展。如何化解?必须顶层设计、全局筹谋,立足学校建设高水平应用型大学办学目标,凝炼学科方向、完善学科体系、优化学科布局,实现学科建设的系统规划和统筹推进。“形势逼人,时不待我,不进则退”,符杨教授如是说。

“学科发展走何路、如何走,实现什么目标”,是团队工作的主基调;“学科发展方向是什么?如何布局?如何将零星分散的学科统筹起来?如何使学科建设很好地对接国家能源战略,高效助推高水平应用型大学建设……”,是团队要重点“敲定”的事情。

正所谓谈“敲”容易,“定”

事难,工作组该如何去落实这些思路呢?

分步分工推进:在充分调研的基础上论证符合校情的规划指南

工作组在集全校之力力的基础上,精心策划三阶段工作:第一阶段,组织学习重要国企发展战略文件,充分对接国家战略顶层谋划;第二阶段是根据各二级学院上报的学科规划初稿,进行反复研究、推敲并给出精准建议;第三阶段要研究、讨论学校学科规划,并进行多轮修改。从国家、行业、学科等素材的收集,到各学院开展学科梳理、需求分析、方向论证,形成学院(学科群)学科规划,以及最终校级规划指南“上海电力大学能源电力学科龙”的成稿,期间历经了将近 20 多次的讨论、梳理整合和多轮修改。经过一个暑期的高压攻坚战,工作组在各个学院上报的学科规划基础上,共讨论制定了 24 个学科方向,初步绘制了上海电力大学能源电力学科龙身,为我校学科建设提供了决策信息、决策方略和决策依据,为学科发展敲定了初步方向。

20 多次的会议,24 个学科方向的制定,成堆的讨论草稿,这些简单数字背后映射的是整个团队焚膏继晷的执着付出。在工作组联络员汤乃云老师的记忆中,8 月 2 日那次的讨论会,是整个假期讨论会中时间最长的一次,从早上 8 点半开始,直到下午 5 点之后,学科规划组的成员们才陆续离开。就在离开办公楼的间隙,还能看

到规划组的唐忠教授、杨秀教授、谢敬东教授、施泉生教授、李琦芬教授、刘刚副教授、朱瑞副教授……,他们三三两两聚在一起,边走边讨论着问题。“那天,规划组的领导和专家们几乎一天都没有离开过办公大楼,大家都没顾上去食堂吃午饭,直接在讨论会现场解决了。”规划组秘书说。这个暑假,对这群人来说没有休息,只有肩负的责任,尤其对规划组牵头人唐忠教授而言,责任重大,为了不影响规划工作,他带头取消了原先定好的探亲行程。当谈到工作是否辛苦时,汤乃云老师说出了大家的心声:“这项如此重要的工作,能参与其中,还是深感兴奋与幸福的,当然说不苦那是假的。”

采访中,我看到了一份用不同颜色水笔密密麻麻批注的学科规划修改意见手稿。汤乃云说,这份手稿是符杨副校长为相关学科规划方向所做的批改意见。看着这些“鲜活”手稿,我仿佛也和这群人一起置身到这个炎炎酷暑中那场虽然没有铠甲、没有硝烟的攻坚战之中了。正是这些手稿见证着这群上电人在 2019 年曾一起工作“战斗”过;也正是这些手稿,让我们看到上电的每一段发展,都离不开一代代“这样一群人”的负重前行。

经过一整个暑假的集中梳理和论证,我校“学科规划发展指南”基本定稿,“上海电力大学能源电力学科龙”形态已显,“接下来,将对照指南细化 24 个发展方向。”工作组尚任重而道远。



汤乃云 摄

喜讯

◆在新中国 70 华诞之际,中共中央、国务院、中央军委为中华人民共和国成立和社会主义现代化建设做出重要贡献的同志颁发“庆祝中华人民共和国成立 70 周年纪念章”。我校离休干部李营、徐振声、徐圣书、庞英臣、王孟花、曹嗣植获此殊荣。

◆近日,计算机科学与技术学院从上海市高校课程思政改革“领航行动”答辩中脱颖而出,成功获批上海市“课程思政重点改革领航学院”。

◆近日,国际顶级期刊《自然·通讯》在线发表了我校环境与化工学院邹祺副教授以共同通讯作者发表的研究论文,这是我校首次以通讯单位在《自然·通讯》发表论文。

◆近期,中国机械工业联合会发布《关于批准第七批机械工业创新性建设项目的通知》,由我校能源与机械工程学院牵头申报的“机械工业清洁发电环保技术重点实验室”正式获批建设,这是我校首个机械工业重点实验室。

◆在 2019 年全国大学生电子设计竞赛中,由电子与信息工程学院曹以龙、江超等 11 位老师指导的 15 支参赛队伍获得全国二等奖 2 项、上海赛区一等奖 3 项、上海赛区二等奖 3 项、上海赛区三等奖 5 项、上海赛区成功参赛奖 3 项等荣誉,获奖情况位居上海市

各高校前列。

◆在“第六届上海大学生创新创业训练计划成果展”中,环化学院时鹏辉老师指导的《废旧锂电池回收用作催化剂降解有机废水的研究》获得“最佳创新项目报告”、经管学院容庆老师指导的《E-I 趣能源信息共享平台》获得“我最喜爱的项目”。能机学院吴江老师作为评委参加了本次成果展作品评审工作。

◆在第二十一届中国国际工业博览会上,我校共有 11 项教师科研成果和 2 项学生创新创业项目成果参展,其中《电力设备状态检测图像自动化处理和分析技术》获工博会高校展区“优秀展品奖”,《火温温差新型发电便携急救盒》获工博会高校展区“优秀创新创业展品奖”,同时我校获得工博会高校展区“优秀组织奖”,马虹同志获得工博会高校展区“先进个人”。

◆在 2019 中国机器人大赛上,由我校自动化工程学院薛阳、张国伟、杨旭红、杨艳华、张玲芳等老师指导,吴仁杰、苗镇华、杨斐翔、高远、关广弛、徐晓旭、王红虎、刘珩元、何子龙、许威海、金志豪、胡雪齐、赵鑫宇、陈瑞琦等 14 位同学组成的 5 支队伍,经过半年多学习与探索,最终在机器人先进视觉赛、FIRA 仿真等项目中取得 4 个二等奖、1 个三等奖的好成绩。

我与共和国一起成长的故事

耿新民



我出生于1949年,有幸与我们的共和国同龄,与她一同成长。七十年来,我们一路同行,经历过许多风雨艰辛,也见证过无数次取得进步的喜悦和获得成就的自豪。回首往事历历在目,就让我们来个时空穿越,回溯几段印象深刻的成长经历吧!

首先,来到的是1959年的国庆前夕。我经过层层选拔后成为国庆集会上的少年儿童仪仗队队员。得知消息的第一时间,学校少先队大队辅导员和我的班主任老师就来家访了,将这一喜讯告知了我的父母,全家自然很高兴。高兴之余,母亲为我准备按大会要求规定的着装犯了难。那会儿添置新衣,需要买布到裁缝店去做,但由于国家物质短缺,实行计划经济,买布做衣得凭布票,我这“计划外需求”使父母很为难。我的班主任得知情况后,为我设法筹募了几尺布票后才得以解决。此后,过了许多年,我们师生碰面时,还曾笑谈起这件事。

接着,到了1979年。那年是我大学毕业,留校工作的第三个年头,正值国家实行改革开放。这一年的十一月,我所在的学校聘来了美国华盛顿大学计算机学科教授、旅美华人赵鉴方。他为我们带来了“微型计算机”,“微处理器”的新概念、新技术和摩托罗拉系列芯片及M6800单板学习机等用户技术手册。学校在当时的电机系和无线电系抽调七名中青年教师组成了赵教授教学工作组。我作为青年教

师入围,成为国内高校较早接触微处理器、微型计算机软硬件技术的一拨人。几个月后,国家教委和科委确定我们学校作为微处理器、微型计算机软硬件技术应用和培训的中心,为全国各高校教师及科研院所的科研人员进行培训和应用技术的合作研究与开发。为此新华社《人民画报》1980年间还曾刊载了一组专门采访赵教授及我们教学小组的工作照片。

我们再到难忘的1989年,这一年我和共和国都进入了不惑之年。年初,我完成了脱产一年的英语“强化”训练并通过了

一些人打着“民主”“人权”的旗号,煽动学生上街游行,干起了干扰改革开放和经济发展、侵害广大人民群众安定和平静生活权利的事情。这种现象虽短期内得到了控制,但这场风波却引起西方有关方面暂停了科教文化的交流,这一年,我的出国留学没有成行。乌云蔽日终不会长久,1993年,我收到美国康乃狄格大学的邀请函,于次年初,我赴该校做访问学者直至1996年回国。

经过七十年的砥砺奋进,我们国家发生了翻天覆地的变化,共和国七十年的发展历程无论是在中华民族的历史上,还是在



电苑

王春娱 / 摄

国家教委的“出国英语水平资格测试”,即EPT。有消息称,当时学校获得了联合国的贷款,有专项用于教师出国进修的资金和名额,我满心期待出国进修机会的到来。然而,这一年的高校校园及社会却不太平静,

世界历史上,都是一部感天动地的奋斗史诗。有国才有家,有家才有我。我的成长与共和国紧紧维系着。展望未来,在新时代,新征程上,伟大的中国人民将继续奋勇向前,中华人民共和国一定会走向繁荣昌盛。

双开宝地,八方豪贤。有仙居别苑,玉宇华宫。南引浦江兮,访申沪之学府;再临新港矣,揽东海之潮风。古之《大学》者,谓盛世太平之经典;今之大学者,育求是复兴之凤龙。且夫上海电力,合四序而策电,养跃渊之正气;继三阳以追光,担华夏之桂栋。吾今日,与尔等共叙上电巾帼之风采。

我曾将整个青春深居于电
在无数个夜晚托起光芒
手擎一代代上电人的精神火炬
照亮日夜奔涌不息的浦江

我曾将整个青春深居于电
从一开始便渴望这光芒的缭绕
扶祖国边疆的荒漠与暮云低矮的草原
更多在今日以青春为名的学子心中孕育温暖

我曾将整个青春深居于电
用一页页讲稿和一面面板书奉献于光
佑护一群执着梦想的年轻人点亮祖国河岳
也照亮自己远离却眷恋的故乡

我曾将整个青春深居于电
幻化成火、风、水、核能还有阳光
依然不忘自己蓄势待发的行装
带给执着前行的年轻人以无惧无畏的信仰

我曾将整个青春深居于电
一边是嗷嗷待哺的自己骨肉
一边是奔雷策电的自己心血
我愿教导伟大的生命并延续今生的富有

我曾将整个青春深居于电
用火火扮靓了耀眼夺目的衣裳
那种谆谆教诲、循循善诱、娓娓道来的美
将女神与母亲的角色融汇成激励的榜样

像所有的母亲一样
陪伴时的深爱,穷尽了对孩子最幸福的期望
执愿每位热爱生活的上电人未来一路有温暖的呵护和不熄的光亮。
穷尽一生担负起培养能源电力人才的光彩与使命

今有巾帼,传学于东海;古承坤厚,策电佑光来。力行以振华夏,星夜而育万才。

我曾将整个青春深居于电

彭丰 赵铮

新工科背景下如何打造新时代思政课“金课”

杨勇



杨勇,教授,政治学博士,马克思主义理论博士后,现任马克思主义学院研究生教研室主任,中国东盟文化传播研究院副院长。主要承担本科生、硕士研究生和博士生的教学工作。先后主持国家社科基金项目1项,博士后基金项目1项,省部级项目4项,厅级课题多项,参与国家社科重大课题2项,省部级重大课题1项。在《政治学研究》《中国青年研究》《太平洋学报》《毛泽东思想研究》《思想教育研究》等刊物发表学术论文50多篇。

的牛鼻子。马院建设要以队伍建设为突破口,明确目标,制定方案,落实责任。坚持把补齐思政课教师数量短板,作为落

实教师队伍建设专项工作的重中之重。秉持“开放办院,推动上电马克思主义学科力量融合”的建设理念,将“引外援”与“练内功”相结合,形成开放、流动、优质的马克思主义理论学科研究队伍和思政课教学队伍。其二要创新集体备课形式的金点子。基于新工科人才培养的目标导向和要求,突破学科界线,探索跨教研室的集体备课会。并通过组织新任职教

师试讲、骨干教师讲示范课、教学经验丰富的教师说课、教师互相听课,加强教师对思政课教学规律、热点难点重点的把握。教师要注重运用新媒体新技术,吸纳新工科元素开展集体备课,提升集体备课效果,增强思政课吸引力。第三,探究教学方法运用的新路子。思政课教师要进行课堂、实践与网络教学方法的探究与创新,合理借鉴慕课、微课、对分课堂等教学模式中有益成分的探索,深化创新成果的学理阐释。课堂教学方法创新要坚持以学生为主体,以教师为主导,在互动中调动学生积极性主动性。在教育信息化2.0行动计划下,教师要不断创新网络教学新形式,推动思政课传统教学方式

与现代信息技术有机融合。此外,要强化科研支撑教学的好法子。新工科研究和实践主要围绕工程教育改革的新理念、新结构、新模式、新质量、新体系而开展。因此,有必要引导思政课教师系统深入地学习工程教育发展史和前沿理论知识。教师应围绕马克思主义理论一级学科所属相应二级学科开展科学研究,形成与所教课程紧密相关的科研方向,将研究和实践成果作为教学资源主动融入课堂教学。在新工科建设中,进一步完善思政课教师科研评价机制,将科研成果在教学中的转化作为重要考核指标。

优化评价教学质量的严尺子也是方法之一。针对新工科

适应性强、创新程度高、融合程度深的特点,思政课需建立健全多元评价机制,采用教师自评、学生评价、同行评价、督导评价、社会评价等多种方式,对教师基于新工科建设要求施行的教学质量进行综合评价。相对稳定教师对某一专业的教学,便于教师深入持久地编写专业案例,并在教师职务职称评聘标准中,将评价结果与绩效考核和津贴分配等挂钩,引导和鼓励思政课教师从教学组织上、管理上、改革上不断提高课程的含金量。

教授话上电

