

上海电力学院报



SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

中共上海电力学院委员会主管主办 本报编辑部编辑出版 主编:李国荣

2014年6月15日 第233期

总第263期 本期4版

国内统一连续出版物号 CN31-0815/G

2014 届硕士研究生毕业典礼暨学位授予仪式举行



本报讯(通讯员 叶召友)6月11日上午,2014届硕士研究生毕业典礼暨学位授予仪式在杨浦校区小礼堂举行。校党政领导、各二级学院相关部门负责人、全体毕业生与会。毕业典礼由副校长张浩主持。

研究生导师代表来阳教授致欢迎辞,毕业生代表靳雪发言。会

上宣读了《2014年研究生国家奖学金获得者名单》、《2014届上海市优秀毕业生表彰决定》和《2014届上海电力学院优秀毕业生表彰决定》。共有12人获得国家奖学金,7人被评为上海市优秀毕业生,21人被评为校级优秀毕业生。与会领导为优秀毕业生颁奖并予以祝贺。

校长李和兴讲话,他代表全校师生员工,向即将奔赴新的学习和工作岗位的硕士毕业生们表示热烈祝贺,向关心、指导、帮助过毕业生的师长、亲人、同学和朋友表示衷心感谢。李和兴在寄语中强调了“梦想”的重要性,他希望即将走上工作岗位的毕业生能肩负起复兴中华的“中国梦”、繁荣学院的“电院梦”,坚定理想信念,用自信、勇气、行动和坚持,把梦想变成现实。他祝愿所有毕业生早日成为国家的栋梁,母校的骄傲。

毕业典礼后,举行了隆重的硕士学位授予仪式。副校长张浩宣读了《关于授予上海电力学院2014届毕业研究生硕士学位的决定》,今年我校共有137名研究生获得硕士学位。与会校领导成旦红、李和兴、石奇光、李国荣、顾春华、万峰、姚秀平、张浩为他们一一拨穗正冠,颁发证书并合影留念。学校邀请部分毕业生亲友参加了毕业典礼与仪式。

本报讯(通讯员 朱群志)6月6日至9日,2014年第2届纳微尺度热辐射国际学术会议在我校召开,来自美国、日本、法国、韩国、我国等9个国家和地区的90余名专家学者与会,交流当前纳微尺度热辐射领域的最新研究成果,并围绕纳微尺度热辐射的工程应用及发展趋势开展了热烈讨论。

本次会议得到了国家自然科学基金委员会的大力支持,由我校和哈尔滨工业大学联合主办。

我校校长李和兴教授致开幕词。南京航空航天大学副校长宣益民教授、日本东北大学 Shigenao Maruyama 教授等国内外著名专家作特邀报告。会议还颁发了爱思唯尔 JQSRT 杰出青年科学家奖。该奖项以国际传热领域著名专家、美国普渡大学 Raymond Viskanta 教授命名,用以鼓励在热辐射理论和应用方面做出突出贡献的青年科学家,每次只奖励1人。

本次会议设纳微热辐射的理论及数值模拟、超材料热辐射特性与调控、纳微热辐射的工程应用等8个分会及1个墙报讨论,共有50余篇论文在会上进行了交流。本次会议还举办了1天半的讲习班,邀请国际知名专家为研究生和青年教师讲课。本次会议为国内外专家学者和研究人员提供了面对面交流的机会,促进了国内纳微尺度热辐射的研究,也推动了我校相关教师和国际同行间的交流,提升了学校的国际影响力。

会议期间,校长李和兴、党委副书记、副校长石奇光、校长助理兼人事处处长潘卫国分别会见了部分嘉宾。

2014 第2届纳微尺度热辐射国际学术会议在我校召开

离退休党支部老同志学习 习近平总书记系列讲话精神

本报讯(通讯员 李晓梅)5月30日上午,“直属离退休干部党支部学习贯彻习近平总书记系列讲话精神专题组织生活会”在杨浦校区行政中心九号会议室召开。校党委书记成旦红到会看望老同志并通报学校近期工作,重点介绍了申报更名大学、临港新校区建设等工作进展,以及新一届干部换届的情况。他指出离退休老领导、老同志是学校的宝贵财富,希望大家保重身体,继续关心学校各方面工作,并表示学校将根据老同志的具体需要,进一步做好各项服务工作。

与会老同志在党支部书记徐圣书的带领下,认真学习习近平总书记系列讲话精神,梳理了总书记关于中国特色社会主义、中国梦、科学发展、改革开放等方面的重要论述。老同志以“追梦、圆梦”为主线,深入探讨了“中国梦”的战略定位、科学内涵和重大意义,深刻认识到要实现“中国梦”,必须走中国道路、扬中国精神、聚中国力量。大家纷纷表示身为老党员,虽已离开工作岗位,但仍将不断加强学习,一如既往地为学校发展出谋划策、贡献力量。

校《章程》修订工作全面启动

本报讯(通讯员 石芳华)按照教育部《高等学校章程制定暂行办法》和市委《关于开展市属高校章程核准工作的通知》精神,我校要根据办学实际,在年内对2009年制定的《上海电力学院章程》(以下简称《章程》)进行修订,并报市委审查核准。

学校高度重视《章程》修订工作,成立了由党委书记成旦红和校长李和兴任“双组长”的工作组,积极推进。修订工作已于日前正式启动,将重点实现五个工作目标:一是明确学校与主管行政部门的关系,明确学校的办学方向与发展原则,落实举办者权利和义务,保障学校的办学自主权;二是着重完善学校自我管理、自我约束的体制、机制;三是围绕人才培养、科学研究、服务社会、推进文化传承创新的任务,进一步完善内部法人治理结构;四是按照民主、公开的原则,进一步健全学校《章程》的修订程序;五是着重完善学校《章程》的核准与监督程序。

第八期高级团校开办

校党委书记成旦红解读共青团与青年成长的关系

本报讯(通讯员 王子君 张依伦)以“奋斗的青春最美丽”为主题的校第八期高级团校于5月28日开学。本期团校旨在提高学校各基层团组织学生干部的思想觉悟与素质,引导他们增强责任感和自觉性,服务好师生,成为广大青年学生的带头人及好榜样。

校党委书记成旦红主讲首堂主题讲座,深度解读共青团与青年成长的关系。成旦红结合他在天津大学的生活经历和共青团工作经验,深入浅出地阐述了高校共青团如何发挥为青年成长成才服务的功能。他认为,高校共青团的工作内容应紧跟共青团组织形态发展的步伐,唱好“组织建设、社会实践、社团节和主题团会”这

首“四季歌”;共青团干部要努力做到眼睛向上看、向外看、向内看,积极整合各类资源,全面成长成才。成旦红引用习近平总书记北大的“五四讲话”,指出共青团干部应从自身做起、从小事做起,扣好人生的第一粒扣子,提高实践能力,努力承担好社会责任与历史使命,提高为青年学生服务的质量和效率,为国家富强和民族复兴贡献才智。

校党委副书记、副校长石奇光在开学典礼上作动员报告。他结合我国电力事业发展现状,以及我校与电力行业发展的紧密联系,围绕“中国梦”向青年学生干部们提出了三点希望:一要当好电力先行官,能源点亮“中国梦”;

二要学好专业增才干,青春托起“中国梦”;三要打好基础同奋斗,实干成就“中国梦”。

本期团校培训对象为校团委、学生会、社团联各部门、园区团工委和学管会,以及各二级学院的主要学生干部,计划为期三周。培训方式有课堂教学、分组讨论、个人自学、素质拓展等。团市委青年创业与就业系列讲座特邀讲师苏显佳、中国浦东干部学院张素玲教授已先后应邀授课,分别论述了“自我价值主张与实现”和“青年领导力开发与提升”。参加高级团校的学生干部们纷纷表示一定珍惜机会,通过认真学习,脚踏实地投入今后的工作和学习。

两个电力行业标准宣贯会在我校召开

本报讯(记者 一文)6月11日至13日,由我校负责制定的《火力发电厂能源管理体系》和《火力发电厂能源审计导则》两个电力行业标准宣贯研讨会在我校召开。会议由我校和中国电力企业联合会、中电联(北京)认证中心联合举办,来自全国发电企业、电科院及相关单位的近150人参会。



曹晓辉 摄

校教育基金会颁发年度企业奖学金 195名电院学子受到资助

本报讯(通讯员程莹)6月10日,2013年度企业奖学金颁奖仪式在杨浦校区行政中心举行。江苏中天科技股份有限公司总经理陆伟,浙江浙能嘉兴发电有限公司纪委书记、工会主席钱伟斌,上海电力电子实业有限公司、上海电院电气设备有限公司董事长、总经理应彭华,副总经理张宝生,校教



育发展基金会理事长周光耀,校党委副书记、副校长石奇光等出席。

周光耀在致辞中对与会嘉宾的到来表示欢迎,对捐赠企业情系学子、回馈社会、支持我校教育事业的善举深表感谢,对获奖同学表示祝贺。周光耀勉励获奖同学牢记使命,不负众望,以乐观向上的精神风貌,胸怀祖国,放眼未来,敢于克服困难,勇于面对挑战,勤于学习创造。他号召大家践行“爱国、勤学、务实、奋进”的校训精神,通过自身努力为国家和社会发展做出贡献。

石奇光宣读《上海电力学院教育发展基金会关于表彰2013年度企业奖学金获奖学生的决定》。与会领导和嘉宾为获奖学生代表颁发了证书。

2013年度在我校设立的企业奖学金共有5项,共有195名学生获奖,其中本科生179名,研究生16名。



第二届消防安全运动会举办

本报讯(通讯员邓丽昕)6月10日下午,“2014年校园第二届消防安全运动会”在浦东校区举行。根据紧急情况下消防逃生疏散所必需的技能,运动会分别设置了学生组和教师组逃生携灭火器50米跑、50米绕障碍跑并逃生绳打结、50米紧急救援并协助逃生和运水灭火团体赛等项目。校党委副书记顾春华致辞并为比赛鸣枪。能机学院、计算机学院和环化学院代表队分获前三名。

毕业生党员“双思” 专题组织生活举办

本报讯(通讯员赵月琴)6月4日,校第十三届毕业生“成长思源,毕业思进”教育系列活动之毕业生党员专题组织生活在杨浦校区小礼堂举行,专题组织生活以“廉洁自律从我做起,筑梦圆梦点亮青春”为主题。毕业生党员代表宣读了《廉洁承诺书》,并郑重承诺将继续履行党员职责,为实现中国梦而努力奋斗,为母校增添光彩。毕业生党员在领誓人的带领下,重温入党誓词和入党时的激动心情,再次铭记党员义务。

校党委副书记、副校长石奇光在讲话中希望大家牢记习近平总书记对青年人的寄语“要扣好人生第一粒扣子”“要爱学习、爱劳动、爱祖国”“中国梦的实现要靠绿色能源来实现”,在今后的人生征途中不断进步,取得更大的成绩。

为学生送去“家”温暖的辅导员马国祥



马国祥老师(左一)在与学生谈心

马国祥老师是电子与信息工程学院的一名大学生辅导员,工作中他善于运用心理疏导,积极帮助有困难的学生,用细心与真爱诠释学生工作润物无声。

小刘是电信学院2009级学生,从小家庭生活困难,母亲患有间歇性精神疾病,父亲有家庭暴力倾向。由于缺失温馨的“家”的环境,小刘在心理、思维和性格上出现了一定问题。进校以来,他无法正确处理好家庭、学习、寝室生活等关系,成绩很不理想,一度处于退学的边缘,甚至产生了厌世情绪。

马国祥老师在了解情况后,第一时间积极介入,通过四方面的热心工作和耐心

疏导,及时给小刘送去个性化关怀。一是通过构建虚拟场景,帮助他重建“家”的角色。马老师在校心理咨询中心林臻老师的帮助下,在与学生家长沟通不畅的情况下,联系该生的妈妈和舅舅,对他进行“家”的角色重塑,通过反复的沟通交流,收到了良好的效果;二是针对该生所欠学分的重点课程,主动帮助他收集复习资料,并安排成绩较好的学生党员帮助他学习;三是积极联系10余门课程的任课教师,及时沟通该生的心理波动情况,希望老师们给予更多的鼓励和包容;四是深入寝室了解动态,传递贴心关怀。马老师坚持每周两次进寝室与其谈心,耐心询问该生在学习和生活等方面的困难,并积极为他联系申请国家助学金和困难临时补助。

在电信学院领导师生的通力配合和马老师的热心帮助下,该生逐渐恢复了正常的学习和生活状态,以积极进取的心理状态投入生活与学习。(宣文)

国家“长江学者”、“千人计划” 专家周孟初教授来校访问

本报讯(通讯员杨宁)5月30日,国家“长江学者”、“千人计划”专家、美国新泽西理工大学周孟初教授应邀自动化工程学院邀请来校访问,并做题为“Internet of Things: Research and Practice”的学术报告。报告由张浩副校长主持。

周教授介绍了物联网的概

念,重点讲解了物联网的架构,并分析了若干方案的优劣,列举了物联网发展在网络技术、无线频率辨识、传感网络和应用软件等方面的技术难题。周教授还介绍了其所在课题组参与我国“973”计划项目的情况,并与部分教师进行了座谈交流。

刻苦攻读 青春无悔 ——访环化学院两名优秀毕业生

又是一年毕业季。不经意间,很多电院学子的大学生活即将画上圆满的句号。临别之际,校报记者对环境与化学工程学院两名优秀毕业生进行了采访,分享她们的毕业心情与收获。

靳雪,环化学院应用化学专业研究生,国家奖学金、浙能奖学金获得者。在校期间,对锂离子电池高比能量富锂锰基正极材料的制备工艺进行了优化,并对该材料(LiLi_{0.2}Mn_{0.54}Ni_{0.13}Co_{0.13}O₂)进行改性研究,提高了其综合性能。以第一作者在SCI一区期刊Electrochimica Acta (IF:3.777)上发表学术论文2篇,并以第二作者身份申请国家发明专利3项。

王春颖,环化学院环境工程系本科生。国家奖学金、校一等奖学金获得者。大三期间,曾参与科创项目《污泥过程减量—污水处理系统污泥减量机理及运行优化研究》,所参与研制的SPRAS污泥减量系统,在传统的A/O工艺前加置曝气和沉淀池组成的减量模块,对提高污泥减量有明显效果。

记者:为什么会选择锂电池材料作为自己的研究课题?

靳雪:作为一名研究生,在我看来,实用性对课题的选择非常重要,锂电池材料的研究实用性很强,具有

良好的发展前景,也是环化学院的重点研究方向之一。目前,学院里很多老师和研究生都在从事相关领域的研究。在电院学习期间,我在锂离子电池高比能量富锂锰基正极材料方面的研究成果,正是在环化学院所提供的宽广平台上,基于往届研究生的科研积累而获得的。

记者:作为一名本科生,是什么促使你参与大学生科创的?

王春颖:本科生的日常学习,可能更偏重于书本上的理论知识,但我很想寻找这样一个机会,将理论知识运用于实践。环化学院推出的一些科创项目,给我提供了机遇。这些项目对于研究生而言,可能较为简单,但却超出了本科生的知识范围和专业视野,需要自行查阅相当多的国外文献资料。在开展科创的过程中,可以学到很多书本上学不到的知识,我很享受这种过程。

记者:在很多同学眼里,你们是班级里的“学术

牛人”,能分享下你们的学习体会吗?

王春颖:每个人都有自己的学习方法,对我而言,兴趣加毅力非常重要。在课题研究过程中,我需要做大量的数据采集工作,比较数据异同,分析原因。整个过程看似烦琐,需要极大的耐心,但真正感兴趣去做了,就会发现其中的乐趣。

靳雪:其实科学研究的道理在某种程度上很简单,就是发现问题、解决问题的过程。导师指导研究的大致方向,而如何将其细化到某个领域,这就需要自己在他人研究的基础上探索发现新的问题。

记者:你们的电院生活即将接近尾声,临别之际,有什么好的建议留给学弟学妹?

王春颖:大学四年,有许多事情可以做,比如班级工作、社团工作、志愿服务和科创等等,它们会使你的大学生活丰富多彩,但无论如何,学习还是要放在第一位,踏实认真的学习态度是走好每一步的关键。

靳雪:“有志者事竟成”,我一直坚信这句话。只要付出了踏实的努力,迟早会有回报。此外,无论是本科生还是研究生,都应该善于“做梦”,敢于“逐梦”,勇于“圆梦”,作为青年学子,大家一起汇聚聚梦,才能为“中国梦”的实现做出贡献。(记者陈泽天 范梦琪)



把心养大 模范践行社会主义核心价值观

经济与管理学院党总支副书记 王轩

党的十八大报告提出了培育社会主义核心价值观的重大任务,作为党员领导干部,要模范践行社会主义核心价值观,关键在于要把心养大,心大小决定了我们面对世界的态度。心大了,就看得远了,境界和追求也就不一样了。当我们把心养得和天空一样大时,我们就能够自觉带头践行社会主义核心价值观,成为一名政治坚定、作风清廉和开拓创新的新时代好干部。

一、把心养大,有助于正确的三观树立,促进党性修养提升,做到政治坚定

习近平总书记在全国组织工作会议上指出:干部的党性修养、思想觉悟、道德水平不会随着党龄的积累而自然提高,也不会随着职务的升迁而自然提高,而需要终生努力。成为好干部,就要不断改造主观世界,加强党性修养,加强品格陶冶,时刻用党章、用共产党员标准要求自己,老老实实做人,踏踏实实干事,清清白白为官。

如何才能让我们自觉地加强党性修养,真正做到政治坚定呢?上海市委党校常务副校长王国平曾指出:高质量的党性教育是要能够到达引领内心、震撼心灵的境界。这就好比我们治病,需要依靠中医调理好我们的身体,才能让各种药物得到很好地吸收。养心就像中医调理,调理我们的道德品行和思想觉悟,才能让各种教育深入我们心中,取得成功。因此,作为党员干部要注重养心,给心灵松绑,让心性保持一种清静澄明的状态,通过不断自我反省和感悟,进一步提高道德品行、思想境界、党性修养,进一步坚定理想信念,增强宗旨观念,进一步增强“党的意识”和“对党忠诚”,真正做到政治坚定。

二、把心养大,有助于良好的心态养成,自觉抵制各种诱惑,做到清正廉洁

把心养大,我们就会更加看淡各种名利,就会更加注重精神追求而非物质追求,就能获得淡泊名利与知足常乐的良好心态,通过养心达到一种无欲的境界,拥有无欲则刚的品质,就能筑牢廉洁从政、干事创业的思想防线,就能自觉地做到严于律己,自觉抵制各种诱惑,从而成为一名清廉务实的党员领导干部。

三、把心养大,有助于祛除功利思想,全身心投入教育事业,不断开拓创新

有这样一则寓言故事,叫《你在为谁玩》。说的是一群孩子在一位老人家门前嬉闹,打扰了老人休息,没想到老人出来给了每个孩子25美分,感谢孩子们让自家门前变得热闹,自己也觉得年轻了不少。孩子们很高兴,第二天仍然来了,一如既往地嬉闹。老人再出来,给了每个孩子15美分。他解释说,自己没有收入,只能少给一些。15美分也还可以吧,孩子仍然兴高采烈地走了。到了第三天,老人只给了每个孩子5美分。孩子们勃然大怒道:“一天才5美分,不知道我们为你们而玩多辛苦!”他们向老人发誓,再也不会为他而玩了!老人的生活又重获了清静。老人是怎么做到决定孩子的行为呢?他的做法就是:将孩子们的内部动机“为自己快乐而玩”变成了外部动机“为得到美分而玩”,他操纵了美分这个外部因素,也就操纵了孩子们的行为。人的行为动机也分内部和外部两种。如果按照内部动机去行动,我们就是自己的主人,如果驱使我们的外部动机,我们就会被外部因素所左右,成为它的奴隶,因外部因素的变化而喜怒无常。寓言中的美分,就好像是我们的工资、奖金、评优、表彰等各种各样的外部奖励,于是我们在工作中渐渐会因为外部动机而出现情绪波动,牢骚满腹,甚至消极对待工作,而忘记了工作的内在动机是成长的快乐,是实现价值的满足,是追求理想的幸福。

我们把心养大,就是为了培育自己的内部评价体系,让学习和工作不再变得功利,而是享受成长的快乐、价值实现和追求理想的幸福;也让我们在面对困难的时候不妥协、不退缩,带着一种坚定信念和乐观精神全身心投入工作并享受其中,不断开拓创新。

把心养大,关键在于要多读人文经典,用优秀传统文化滋养心灵。经管学院党总支将继续加大书屋建设,开展读书活动,重视人文讲座,并分别依托新生习惯养成教育活动、师德师风建设活动和中心组学习活动对学生、教师 and 广大党员干部进行社会主义核心价值观的教育,让核心价值观成为广大干部师生自觉遵循的行为准则,并进而成为他们自觉奉行的理想信念!

中心组学习园地

本基金会(2013)年度工作报告经登记管理机关审查同意,现予摘要公布。年度工作报告全文请查阅“上海市社会团体管理局政务网站”(网址:www.shstj.gov.cn)。

一、基本信息

基金会名称	上海电力学院教育发展基金会		登记证号	沪民基证字第 0106 号	
业务范围	资助与高等教育发展有关的各项公益事业				
成立时间	2010.2.12	业务主管单位	上海市教育委员会		
法定代表人	周光耀	原始基金数额	贰百万元	基金会类型	非公募
住所	平凉路 2103 号 (上海电力学院)小白楼 201			邮政编码	200090
联系电话	65434994		网址	http://alumni.shiep.edu.cn/	

二、公益活动情况摘要

1.接受捐赠、提供资助 单位:元

项目	现金	非现金折合	合计
一、本年度捐赠收入	1,132,507.76	0	1,132,507.76
其中:开展募捐活动取得的收入	0	0	0
二、本年度用于公益资助项目的支出	1,182,126	0	1,182,126

2.公益支出

非公募基金会 单位:元

项目	数额
上年度总收入	713,318
本年度总支出	1,039,371.11
本年度用于公益事业的支出	1,182,126
工作人员工资福利支出	12,000
行政办公支出	15,350
公益事业支出占上年度总收入的比例	10.18%
工作人员工资福利和行政办公支出占总支出的比例	2.26%

(下转第4版)

上海电力学院教育发展基金会年度工作报告摘要

培养具备工程创新能力的高水平电力工程师

——电气工程及其自动化专业综合改革与实践探索

自2008年起,在学校的支持下,电气工程及其自动化专业启动了新一轮人才培养模式改革。经过多年实践,在强化实践与创新能力的电力高素质工程人才培养方面成效显著,专业整体实力得到明显提高。

一、以工程创新能力培养为宗旨,总结形成“立足电力,立足应用,强化实践,勇于创新”的人才培养新模式

1.形成以“电气工程及其自动化”方向为主,包含风力发电、智能供用电方向的“一体两翼”专业格局。提出“围绕国家能源战略,立足电力专业特色,将电力人才培养与国家智能电网建设相结合”的建设思路,增设了发电侧“风力发电”、用户侧“智能供用电”两个新专业方向。突出节能减排技术、新能源技术、微网技术、储能技术、用户互动技术等知识,调整课程体系和内容;增设《微电网与储能技术》等切合电力行业发展前沿的课程;增设新技术实践培训环节,约占总实践学时的25%。

2.校企合作制定具有“创新、实践”特色的工程应用人才培养方案,引入企业监督机制。由资深教师与行业、企业专家组成的专业指导委员会,结合电力高素质工程人才培养的内涵建设与发展目标,修订原有培养方案。新设《电力工业的发展与趋势》等课程,强化工程实践特色;增设以设计型实验为主的专业基础课和专业课实验环节,加强教学实践环节;聘请行业、企业专家定期检查,完

善企业监督机制;“电气工程及其自动化”专业2010年试点启动教育部卓越工程师教育培养计划,企业通过“3+1”校企联合培养模式全方位、全过程参与课程教学、实践教学、毕业设计等教学环节。多管齐下培养综合具备“专业理论+工程实践+创新能力”的学生。

二、以提升工程实践能力和创新能力为核心,构建多层次、全方位的工程实践教学体系

1.建立以实验教学平台、工程教育和现场实践基地组成的“三位一体”的三级实践教学体系。与企业合作,整合原有实验室资源,搭建了三个层面的教学平台:面向全校的电工类基础实验教学平台、面向二级学院的电气类专业实验教学平台,以及面向学科建设与学生科创的电力类综合实验平台。形成以上海市“电站自动化重点实验室”等为核心的实验室群。建成由现代城市电网综合仿真中心等构成的工程实践教育中心。与国内30多家电力企业、科研单位共建校外实习基地,与上海市电力公司合作申报的“上海电力学院电气类人才实践基地”已成为上海高校示范性校外实习基地。

2.创新改革实验实践教学模式,系统提高学生的实践动手能力和创造力。提出“一转变、二突出、三结合”的实验实践教学思路,即:实验教学从模仿验证型向综合设计型转变;突出实验实践教学的创新性,突出学生的自主性;实物训练与

仿真训练相结合,固定训练与开放训练相结合,工程训练与技能培训相结合。从基础技能培养、系统设计能力培养和创新能力培养三个层次培养学生的创新能力。

3.实施“走出去、请进来”及引进、聘用、培养和团队建设并重的师资建设方案,着力提高师资整体水平。引进包括市“东方学者”和“海外名师”等在内的学术带头人及青年博士20多名。聘请20多名具有丰富电力工程经验的行业、企业专家担任客座教师,定期开设讲座及现场实践课程。全面实施专业教师“教师、工程师”培训工程,与东海风力发电公司、华东电力试验研究院等10多家电力企业合作构建校企人员双向交流长效机制,已获批准成为“上海市高校教师产学研实践基地”。成立“电网安全”“风力发电”“智能供用电”“电力系统保护与控制”“电力电子技术”5支学科科研团队,教师工程实践能力明显提升。基本形成一支高水平的专业师资队伍,多人次及团队获评“全国优秀教师”“上海市优秀学科带头人”“上海市劳模集体”等。

三、以课程建设为抓手,实施教学内容、方法的改革,全面提高工程人才培养质量

1.以专业主干课程为重点,积极开展课程与教材建设,强化应用特色。按照“优化结构、有机衔接、集群建设”的思路建设主干课程。在教学中引入大量案例,突出工程应用特色;探索以问题与案

例为核心的研讨型教学模式,提高学生的自主学习意识与工程思维能力。目前14门课程被评为上海市精品课程和上海市级重点课程。教材建设突出“新”“实”,要求能反映高新技术,还需贴近电力行业生产实际。近年来正式出版专业系列教材和校内实验教材近30本,其中数本被评为上海市优秀教材一等奖、二等奖,及电力行业精品教材,多本被用于电力企业技术培训。

2.全面开展科研与新技术“进课堂、进教材、进实验室”的“三进”创新教学实践活动,提升学生的综合素质,鼓励教师将科研成果传授给学生,风力发电和电网安全等科研团队开设了系列新课程,自编了讲义;组织上百期高水平专业讲座,拓展学生的知识视野;26项科研成果被应用到实验教学,如“电网安全”团队开设5个创新实验项目,先后指导20多名学生进行课题的滚动开发。每年安排近百名学生参加多个省市的电力服务热线95598等实践活动。近几年,该专业学生在全国科创大赛中频获佳绩,如“挑战杯”科技竞赛二等奖、“飞思卡尔”智能车模大赛一等奖、数学建模竞赛一等奖、物理竞赛一等奖等。

在多年的教学改革中,电气工程及其自动化专业充分发挥其核心专业的辐射效应,为培养具有工程创新能力的高水平电力工程师不断探索和实践。

深化教学改革 促进内涵建设

致我的大学

龚青晓

大学里的最后一个六月,湿热的气息渐渐充盈这即将来临的毕业季。夜深人静的时候,听着窗外的雨声,默默回想四年里发生的一切。

理想指引人生方向,信念决定事业成败。没有理想信念,就会导致精神上“缺钙”。想想自己走过的这四年,是一步步实现梦想的过程,也是一步步坚定未来人生方向的过程。

我的家乡是美丽的新疆,四年前的我,爱家乡,更好奇家乡外的世界。如愿以偿拿到上海电力学院的通知单成为这段美好时光的开始。大学是一个融汇各种知识、理想及梦想的平台,来自四方的我们,在这个新的环境、新的平台上共同成长,挥洒青春。

入学伊始,我和我的同学们经历了军训的洗礼,从陌生到熟悉,彼此间建立了信任和友谊。那一年的“一二九歌会”,我们班以配合默契、整齐嘹亮的歌声获得一等奖,辅导员欣慰的笑容,大家获奖后的兴奋,让我深刻体会到什么是团结的力量,集体的温暖。在老师和同学们的帮助下,我很快适应了大学的生活,并开始构想未来的蓝图。认真学习专业基础,积极参加实践活动,一份汗水一份收获,随着时间的流逝,我逐渐成长并成熟。大二那年,我们迎来了学校60周年校庆,我第一时间报名加入志愿者队伍。校庆日当天,我们身着志愿者服,以电院主人的身份迎接历届校友、四方宾客。现在想来,真真何其有幸,电院的这一刻辉煌,我不仅是见证者,还是参与者。

对大学生活的迷茫也在与老校友交谈中变得明朗,只要立足当下,每天进步一点点,我们的方向就会渐渐清晰。于是到了大三,面临就业和考研抉择时,我懂得了如何去选择,去担当。准备就业是我最终的决定,始终记着老校友的教诲,也感谢恩师和同窗的鼓励,我在这两年做了很多准备,让自己以最好的状态踏入社会。我仍然参加很多实践活动,同时担任电气工程学院学生会主席和校大学生记者团团长,让我备受考验和历练,那是一段异常忙碌的日子,却因此让后半程的大学生活更加充实,更有意义。

“时间都去哪了?”毕业季比预想中来得更快,在就业的过程中,一些人顺风顺水,一些人遇到了挫折,这让我们隐约感觉到社会的现实。但无论如何,我们都要开始新的征程了,内心对未来的渴望也越来越强烈,阳光大道也好,崎岖小路也罢,都将是我们自己的人生,我们仍坚信,只要信念犹在、勇气尚存,每一条路上都会有灿烂的足迹,每一条路的前方都是美好的蓝图。

以前最不喜欢的就是站在相机前,毕业前却格外渴望,哪怕头顶艳阳;以前总觉得上课很累,现在会不自觉的重回教室,哪怕只是看一眼;以前总认为去校外吃饭是改善伙食,现在却很想去尝尝食堂的饭菜,哪怕仍觉得有点咸……这四年里,有很多的改变,唯一不变的,是对母校的留恋,对恩师的感谢,对四年共同经历风雨、共同成长的同学们的不舍。

再见了,我的大学。

大四的学长们,你们人生中美好的大学旅程即将走完,看你们收拾起行囊,准备着奔向未来,我却莫名有些伤感。

我们因缘相识相知,结下了深厚

的友谊。还记得,是你们把我带进了大学生活,大一报到那一天,你们在浦东校门口接过我们手中的行李,穿过人来人往的国旗广场,带着我们去注册,一路上介绍学校里的风景。你们可知道,你们的热情和微笑,正是我们初到电院看到的最美“风景”。还记得,炎炎烈日下我们整齐踢着正步操练队形,你们和辅导员一起陪着我们,耐心解析我们关于大学的所有“想象”,为我们揭开了大学的神秘面纱。还记得,各类社团和学生组织的纳新招募,让我们眼花缭乱,一时间不知道何去何从,又是你们不厌其烦的讲解和介绍,让我们因兴趣而结缘,在此后的相处中,你们又无私传授给我们很多宝贵经验。还记得,你们为我们解除学习中的困惑、指点生活上的迷津;还记得,每次遇见你们时温暖 and 亲切的询问……点点滴滴,和你们

有关的回忆,在你们即将离去的这个夏天,一一浮现眼前。

看着你们穿上学士服在教室,在图书馆,在情人坡,在校园里各个熟悉的角落拍照。远远的,仿佛看到你们眼中的不舍,而你们眼中的不舍,而我心中的失落和伤感也渐渐发酵。尚在回忆我们有交集的欢乐时光,一转身才发现离别真的来临了,让人毫无防备。

仿佛,电院的每一个角落仍然留有你们青春的痕迹,运动场上仍然回荡着你们的欢声笑语,教室里仍然有你们认真听课的身影,图书馆里仍然有你们埋头苦读的背影,大礼堂仍然有你们精彩的演出……电院的每一个地方,记录着你们为梦想拼搏的故事,而这些故事总是激励我们以你们为榜样,坚定信仰,不负青春时光,在电院逐梦远航。

很快,我们就要说再见了;很快,你们要转战人生的另一个舞台。也许我们将不复再见,也许我们尚有缘相聚。无论如何,请记住,在这片美丽的校园里,始终有一群人默默祝福你们前程似锦,一切顺利。



电院

第 251 期

廖音/摄

(上接第3版)

三、财务会计报告摘要

①资产负债表摘要(2013年)

单位:元

资产	年初数	期末数	负债和净资产	年初数	期末数
流动资产	11,614,692.57	10,029,589.22	流动负债		
其中:货币资金	11,614,692.57	10,029,589.22	长期负债		
短期投资			受托代理负债		
长期投资		1,678,240	负债合计		
固定资产			限定性净资产	2,600,000	2,600,000
无形资产			非限定性净资产	9,014,692.57	9,107,829.22
受托代理资产			净资产合计	11,614,692.57	11,707,829.22
资产总计	11,614,692.57	11,707,829.22	负债和净资产总计	11,614,692.57	11,707,829.22

②业务活动表摘要(2013年)

单位:元

项 目	非限定性	限定性	合计
一、本年收入	1,132,507.76		1,132,507.76
其中:捐赠收入	1,132,507.76		1,132,507.76
政府补助收入			
投资收益			
二、本年费用	1,039,371.11		1,039,371.11
(一)业务活动成本(公益资助)	1,182,126		1,182,126
(二)管理费用	27,350		27,350
(三)筹资费用	-170,137.89		-170,137.89
(四)其他费用	33		33
三、限定性净资产转为非限定性净资产			
四、净资产变动额(若为净资产减少额,以“-”号填列)	93,136.65		93,136.65

四、审计报告结论

我们认为,上海电力学院教育发展基金会财务报表已经按照企业会计准则和《民间非营利组织会计制度》的规定编制,在所有重大方面公允反映了贵基金会2013年12月31日的财务状况及2013年度的经营成果。

审计机构:上海沪江诚信会计师事务所有限公司
2014年3月25日

五、监事意见

监事魏建华,审阅了沪江诚信会计师事务所出具的沪诚专审(2014)12-122号《审计报告》,并对2013年基金会财务运作情况进行了必要的抽查,认为财务管理符合基金会资金运作规范要求,审计报告在所有重大方面公允反映了基金会2013年的财务状况及经营结果。上海电力学院教育发展基金会监事:魏建华
2014年3月26日

本人作为上海电力学院教育发展基金会监事检查了基金会2013年的工作和资金运作情况,并审阅了沪江诚信会计师事务所出具的本年度的审计报告,提出监事报告如下:

一、2013年基金会在捐赠收入、关心资助品学兼优学生、奖教基金、联络校友、架通学校和电力企业的产学研桥梁、促进学校教学、科研事业发展等方面做了许多有益的工作。

二、基金会运作决策程序符合《基金会章程》及有关法律、法规,建有内部控制制度,重大投资决策等事项经基金会董事会集体讨论,未发现存在违反法律、法规、《基金会章程》或损害学校利益行为的情况。

三、本监事审阅了沪江诚信会计师事务所出具的审计报告,并对2013年基金会财务运作情况进行了检查,认为审计报告真实有效。财务报告真实,是符合基金会资金实际运作情况的,公允反映了基金会2013年的财务状况以及业务活动成果。

上海电力学院教育发展基金会监事:
龙根勇 2014年3月27日