



上海应用技术学院报

SHANGHAI YINGYONG JISHU XUEYUAN BAO

校训

明明
事事
学德

2012年9月1日

第217期

国内统一刊号:CN31-0826(G)

上海应用技术学院报编辑部

学校全委会隆重举行,提出——

提高人才培育质量 培养高水平应用型人才

本报讯(通讯员 杨明)8月27日—28日,中国共产党上海应用技术学院第二届委员会第十四次全体(扩大)会议在奉贤校区隆重召开。全体校领导出席会议并就2012年下半年各自分管工作进行了研究和部署。全体党委委员,全校中层正职干部,民主党派主要负责人,工会、共青团、妇联主要负责人,部分党代表出席会议。

校党委书记祁学银以《狠抓教育质量和人才培养 大力提升内涵发展水平》为题作重要讲话,强调要把思想认识和工作要求统一到中央要求和市委部署上来,切实提高我校教学质量和人才培养的水平,使我校内涵发展上一个新的台阶;要切实把握师资队伍建设和人才培养政策的政策引领,努力培养大学文化与正确的价值追求,大力推进以提高教育质量为核心的内涵发展。

校长卢冠忠围绕“建设一支高水平的教师队伍”的主题作重要讲话,提出要进一步加强对教师队伍的建设,教师要过好科研关、教学关、育人关等,培育优秀人才;指出建设高水平的教授队伍是我校重点学科建设、省部级乃至国家级基地建



图为会议现场

孙庆华 摄

设、实现校十二五规划的关键;强调教授要进一步在自己的学科专业建设、科研教学团队建设以及学校的发展方面发挥作用。

教务处、高教所、工创学院、招生办、学工部等部门负责人先后就教育教学工作、培养高水平应用型人才、招生工作、就业工作作了交流发言。

与会同志围绕提高教育质量和人才培养水平、培养高水平应用型人才、进一步改进招生就业工作、全面促进学校内涵发展等主题,分组进行了深入讨论。大家积极建言献策,提出了许多精

辟的建议。(详见第二版)

大会认为,2012年上半年以来,学校紧紧抓住申请更名大学契机,大力加强“085工程”项目和办学特色项目建设,改革创新教育教学和人才培养工作,保持了良好发展势头。当前必须坚持“立足建设、注重内涵、突出亮点”的工作方针,将申请更名大学工作与全面推进以人才培养为中心的内涵建设紧密结合起来;必须坚持以提高教育质量为核心,坚持走有特色、高水平、内涵式的发展道路,把培养高水平应用型人才贯穿于学校工作的各个环节。

一般而言,高等教育的四大功能是培养人才、科学研究、服务社会、文化创新和传承。2011年,中外十多名名校校长聚首清华大学,达成高等教育的“清华共识”,强调高校的根本任务是培养人才;我校此次全委扩大会也以提高人才培养质量、凸显高水平应用型人才特色为主题。

如何认识培养人才是高校的根本任务?这既来源于对大学传统的坚守和传扬,也是基于对时代要求和社会发展的深刻思考。大学诞生之初,就鲜明地体现出人才培养之功能,由大学培育出的人才,不断地促进文化、科技、经济、社会等各方面的发展,这一功能在今天仍然彰显;而改革开放30年来,我国社会经济高速发展,自主创新成为时代的呼唤。这就要求大学要培养具备创新思维和创新能力的人才。

培养什么样的人,才能满足社会经济的需求?这就要体现在学校新时期的人才培养理念和目标定位上,要根据学校的目标和特点来设计。我校根据国家高等教育发展形势和自身校情,提出并坚持“建设一所高水平、应用型、以工为主、特色鲜明的多科性本科院校,成为培养一线工程师的摇篮”的办学目标定位;校“十二五”建设与发展规划强调这一办学目标定位,同时明确指出要创新人才培养体系,彰显学校办学特色,积极探索实践应用型人才培养体系,优化人才培养计划,加强课程建设,狠抓实践教学,强化能力培养;着力提高学生的学习能力、实践能力、创新能力,逐步形成应用型人才特色。

当前我校正处在新一轮发展的起点,强化内涵建设、提高教育教学质量、培育高水平应用型人才是接下来工作的重心,这需要全校广大师生员工群策群力、奋力拼搏,培育高水平应用型人才,实现学校更大发展,为地方社会经济建设作出更大贡献。

培养人才是高校的根本任务

本报评论员



8月31日,我校奉贤校区一派欢庆气氛,喜迎来自全国各地的新生入学报到。详见第三版。孙庆华 摄

我校入选首批国家级工程实践教育中心共建单位

本报讯(通讯员 肖立中)日前,教育部等23个部门联合下文《教育部等部门关于建设国家级工程实践教育中心的通知》(教高[2012]8号),我校与上海医药集团股份有限公司联合申报的国家级工程实践教育中心成功入选。

工程实践教育中心是开展工程实践能力培养的重要依托,在企业联合建设工程实践教育中心是“卓越计划”的重大改革举措,其主要任务是校企联合制订工程实践教学目标、制订工程实践教学方案,组织实施工程实践教学过程和评价工程实践教学质量。

按照联合申报的建设方案,学校将精心策划,周密安排,建立健全组织管理体系,改革工程实践教育模式,建设专兼结合指导教师队伍,建立开放共享机制,做好国家级工程实践教育中心的建设与运行工作。

工程竞赛乐趣多 “西门子杯”创佳绩

(记者 郭东波)7月18日,一场有趣的竞赛在我校举行,来自华东六省市包括同济大学、华东理工大学和华中科技大学等多所高校的22支学生参赛队伍云集我校,参加2012首届全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛华东赛区大赛。

天勤队是我校多支参赛队之一,它们参加的是过程控制的水汽热能系统竞赛。这个竞赛是比赛的设计开发组,(比赛共有工程应用型、设计开发型、工程研发型三组),现场演示水汽热能系统。另外两组比赛是提交设计说明PPT。因此,可谓“真刀真枪”的设计开发组“过程控制的水汽热能系统”就更夺人眼球了。比赛现场,每个参赛队面前放着一套装置,有点类似换热器,原料液体装在装置中,蒸汽加热原料液体,最终结果是要提高液体浓度(从5%提到7.5%)。天勤队操作娴熟,显示出良好的知识储备和竞赛素养,最后他们获得了该类竞赛第一名的佳绩。

赛后天勤队队员杨亚楠说,自己很喜欢参加这种竞赛。课堂上虽然可以学到理论知识,但自己的体会是,竞赛实践可以激发学习兴趣、培养良好的科研基础,从而更好掌握知识,例如此次比赛赛前,天勤队在指导老师的帮助下,大量查阅资料、做初步方案、了解蒸发器的工作原理,从而掌握了相关知识;随后指导老师专门指导自己学习相关软件(PSC7)、上机调试、整定参数,这是最难的环节,同学们都经常研究到深夜,最终是在指导老师的悉心指导下全部掌握了这个软件,从而为比赛佳绩奠定基础。

天勤队指导老师也说,此次竞赛所获佳绩主要来自几个方面,工创学院钱平老师、范文蓓老师等指导和组织,吴洪老师和葛翔老师等的辛勤付出。天勤队队员也有着很扎实的知识积累,自己的指导主要是工程实践方面,让他们领会、掌握竞赛中的几个关键因素,如液位(比赛中液位高的话会喷出,液位低的话会烧焦)、温度、浓度等,然后就是参数的整定是一个很难的环节。天勤队后来还去天津参加了全国比赛,获得了三等奖的好成绩。他认为,学生们的在竞赛等活动中很好地进行了学习探索,因为这是带着问题的学习、项目式的研究,因此学生除了在备赛中更好地掌握了理论知识外,还通过不断准备竞赛的过程逐渐掌握了工程研究方法,并提升了科研的团队精神,这的确是对人才培养很有积极意义的。

杨亚楠也说,这次比赛让自己更喜欢上工程实践研究探索了,既充满趣味又提高了自己的实践动手能力。他以前参加过各种工程实践,都感到很有收获,如自己做过“无碳小车”等,还曾经申请过“墙面可拆卸移动安全插座装置”的专利等。

后记:参加工程竞赛活动,诚如杨亚楠及其指导老师所言,无论是对学生的理论知识学习还是对工程实践能力的提高、对科研团队精神的培育,都有着很积极的意义,而且更重要的是,也符合我校人才培养的特色和定位。或许,将来优秀的“一线工程师”就在这些广泛参加各种工程竞赛并斩获佳绩的学子中大量诞生出来。

热烈的讨论 精辟的建议

全委会分组讨论花絮



全委会上，校领导和与会人员进行分组讨论。大家在热烈的气氛中踊跃发言，针对学校的教学、科研、招生、就业、人才培养特色等方面，提出了许多精辟的建议。限于版面，此处摘录一部分。

▲ 党委把培养人才作为这次会议的主题，符合国家高等教育发展战略，适应我校发展的需要。大家一致同意人才培养是大学四个使命中最根本的使命，人才培养水平是衡量高教质量的第一标准，通过学习和交流，大家认为我校12年来在人才培养方面取得了很大成就，但还可以进一步提高。

▲ 现在的教学方法，包括教学内容和教学形式，还是以教师为中心、以课堂教学为中心，且重视考试等考核；国外高等教育往往更重视对学生学习过程的能力培养，多采取项目式、课题式学习的方式，学生自己进行项目及课



携手霍尼韦尔 校企战略合作

8月7日，我校与霍尼韦尔(安防)中国有限公司签署全面战略合作协议。副校长叶银忠出席了在张江高科技园区霍尼韦尔公司亚太区总部及研发中心举行的签约仪式，并与该公司中国区总经理侯海江进行座谈。电气学院、科技处等部门负责人参加签约仪式。

叶银忠介绍了学校的概况和发展前景以及学校正在实施的085工程建设，肯定了学校在电气工程及其自动化、材料科学与工程等学科领域和霍尼韦尔具有对接性，在产学研与科技创新、人力资源技术培训、高端工程人才培养以及社会服务多方面有着优势互补性，对校企双方的合作寄予厚望；侯海江对霍尼韦尔与我校这样的特色鲜明、学科优势明显的应用技术型高等学校进行战略合作表示满意和期待。

霍尼韦尔国际(Honeywell International)是一家营业额达380亿美元的多元化、高科技的先进制造企业，在全球的业务涉及航空产品和服务，楼宇、家庭和工业控制技术、汽车产品、涡轮增压器以及特殊材料。

题研究，有利于激发学生的主观能动性，激发学生的学习兴趣，还能培养学生的团队精神。

▲ 对有志考研的学生可给予积极关注，这些学生往往是学习很用功的。目前我校很多考研学生跑到松江或市区去参加辅导班。我们是否应把学生组织起来在校内开设辅导班，外聘一些教师来讲。

▲ 我校的校领导、干部都很累很苦，在负重前行，也在一次次自我加压，在此过程中也取得了跨越式的发展，可以说是“苦并快乐着”。中层干部看到校领导都这么辛苦，大家也都深受鼓舞，干劲十足。

▲ 我校在引进人才方面可否也实行分类指导，如引进一般博士，由二级学院自主决定，把这个权力下放各学院；引进高水平领军人才，学校可成立专家委员会来接洽引进。

▲ 专业的名称要重新包装、大力宣传我们有特色的专业。比如工技大经常提出：他们的专业是海陆空，是很吸引人的。我们觉得对我们这一类的学校，家长和考生还是非常看重专

业名称，比如在一些专业后面加上绿色、材料、环保等，还是对家长和考生具有吸引力的；在招生上可以根据地、区域的情况进行调整，比如上海地区对金融感兴趣，可以多招一些经管类的专业；外地还是对机械等工科专业感兴趣，可以多招一些，这样可以针对不同的需求。

▲ 由于各个二级学院缺编和



经济收入等问题，新引进的教师直接就上课，即便是青年教师边上课边下企业，效果也不特别明显，所以“双师型”教师对我们学校还十分缺乏。现在青年教师下企业，给他们几个月的时间，在最后考核中还是存在过场的现象，造成了很多的资源浪费。建议学校对新引进的青年教师减轻上课任务，在这方面学校要舍得作适当的投入，根据青年教师教学评价分配机制提出切实可行的措施，加以落实。

▲ 加强正面的宣传和引导。我们要培养实践类、动手能力强的学生，教学好、实践带得好的老师非常重要。我们要把这样的老师深挖出来，广泛宣传，树立典型。

集思广益 凝练特色

本报讯(通讯员 吴梦初)8月23日，副校长陈东辉主持召开我校工程创新学院和工程训练中心特色研讨会，邀请校内外教授及企业专家进行研讨。教务处、工程创新学院和工程训练中心负责人参加会议。

工程创新学院和工训中心汇报了创新学院的发展历程、人才培养模式、大学生科技创新与办学成果、环境文化建设、学生创新管理以及现代都市工业可视化平台系统建设情况。

陈东辉强调要围绕工程创

新实践主线做好高层次人才培养工作，目前重点突出“现代都市工业可视化平台”这一具有全国特色的创新实践系统的建设和展示，突出其定位、宗旨、功能、目标。

专家们高度肯定工程创新学院和工训中心所取得的建设成果，并就工训中心培养进行专业层次划分、突出重要环节；通过特色展示让大学生深入理解工程实践和创新、激发出工程实践和创新的热情等提出一些建议。

“海外名师”丹尼尔·埃金斯教授受聘我校

本报讯(通讯员 芦珊珊)7月17日，美国纽约城市大学丹尼尔·埃金斯(Daniel L. Akins)博士受聘我校2012年度“海外名师”，副校长叶银忠出席聘任仪式为丹尼尔·埃金斯教授颁发聘任证书，化工学院负责人参加仪式。

叶银忠对丹尼尔·埃金斯教授加盟我校教学科研团队表示热烈欢迎，同时就上海“海外名师项目”情况作了具体介绍。化工学院就“海外名师项目”提出预期目标：为中青年教师、学生提供教学、参与研究生培养、以及推进师生交流合作等做了阐述。

“海外名师项目”是上海市教委于2011年设立，旨在进

一步贯彻落实国家和上海市中长期教育改革和发展规划纲要，扩大教育的对外开放，引进优质教育资源，加快教育国际化的步伐，提高本市高等院校学科建设水平和人才培养质量，增强学校的综合竞争力。

丹尼尔·埃金斯获美国加州大学伯克利分校博士学位，系美国纽约城市大学城市学院物理化学教授，现任纽约城市大学化学工程系研究生院和大学博士课程中心博士生导师，丹尼尔·埃金斯教授工作主要集中在从分子的角度出发对纳米结构的量子性质

本版所有照片均为孙庆华拍摄

(记者 郭东波)七月流火。暑期广大师生或外出旅游或在家休息，然而校园里却依然繁忙，各项工作也在一如既往地推进中。

围绕学科建设、研究生教育工作，校党政领导于暑期初召开研讨会。会上相关人员就“085工程”三级项目建设情况、“085工程”项目管理实施细则制定情况、研究生教育培养情况和存在的问题及解决的对策等作汇报。校领导对研究生、导师、实验室条件建设等提出要求，指出发展研究生教育要反哺和促进本科教育；强调要切实加强科研团队建设，充分发挥“085工程”在人才培养和社会服务中的功能，以高水平的学科建设成果和高质量的研究生教育，支撑学校更名大学的工作。

为推进校园基本建设，基建处全体职工暑期中加班加点，完成了奉贤校区学科楼的实验室等公共卫生验收和奉贤校区档案验收和规划综合验收，继续推进奉贤校区17个环境建设和重点学科实验室项目的配套改造、推进体育馆及体育场项目，确保建设任务有序推进；同时围绕学校更名相关工作，积极协调市、区规土局，顺利完成了土地核验等相关工作，获取了奉贤校区土地证；徐汇校区暑期中也进行了许多改造和修缮项目，并召开暑期工作进度协调会通报了相关工作情况，并对下一步即将着手的改造项目进行计划，确保新学期开学教学秩序的正常开展。

7月底台风“海葵”登陆前，校领导针对可能产生的台风、暴雨灾害，要求切实做好防汛防台工作。相关部门对奉贤校区及徐汇校区进行了全面排查，做好排查台账记录、防汛防台工作通讯网络、加强信息沟通、提高应急抢险能力；基建处为保在建项目的安全，专人轮流值夜班，完成抗击“海葵”台风各项工作任务。

我校材料科学与工程学院徐春、化学与环境工程学院吴范宏、人文与思想政治学院赵敬立、生态技术与工程学院刘静怡、科技处潘嘉祺、人文与思政学院李国娟、城市建设与安全工程学院张小懿七位教师喜获2012年度上海市育才奖

我校两个专业获批市级“专业综合改革试点”项目

本报讯(通讯员 姜超)近日根据上海市教委通知，我校应用化学和机械设计制造及其自动化两个专业获批市级“专业综合改革试点”项目。

“专业综合改革试点”项目是教育部“十二五”期间实施“本科教学质量与教学改革工程”的重要内容，也是上海高校内涵建设“085工程”重点专业建设的重要组成部分。学校根据教育部和上海市教委有关文件精神，上学期便专门成立专业综合改革试点工作领导小组，精心制定了《专业综合改革试点工作方案》，确立了我校专业综合改革的具体目标和建设内容，并结合学校“085”现代都市工业重点学科专业建设目标组织申报。

获批立项后，该两个试点专业将从教学团队及课程与教学资源建设、教学方式方法改革、实践教学环节、教学管理改革等方面进行专业综合改革，以改革促发展，全面提高人才培养质量。

贴心服务,迎接新生入学



礼包给新生
校领导赠送爱心大

(记者 郭东波)8月31日,奉贤校区彩旗飘飘,一派喜庆气氛。我校2012级新生从全国四面八方络绎不绝地来校入学报到。校党政领导十分关心,一早就相继来到报到现场巡视;校学工部等各有关部门为迎接好这一批新的“主人翁”,早早动手把各项迎新工作细化安排、一一落实,确保新生入学报到工作能够高效、顺畅、圆满地完成。

未雨绸缪 细致安排

学工部是新生入学报到工作的主要承担部门。为保障报到工作平稳顺利进行,学生处未雨绸缪,早早动手,把准备工作做细做实。熊焰部长介绍说,除了原有的服务措施,如专门在漕溪路枢纽站及校本部安排了迎新大巴车辆,方便新生及家长前来报到等之外,今年还推出了许多新的举措,如开通了2012级新生入学服务专题网,内容丰富,包括入学报到流程及报到须知、吃住交通、校园文化活动、学业发展,以及常见问题解答,并开设了与新生互动环节,为新生提供“百科全书”式服务;此外,延伸志愿服务到接新生班车上,由学生志愿者在班车上向新生及家长介绍校情;还设立楼委会,由高年级老生承担对新生的咨询服务,同时楼委会还向新生们提供力所能及的服务;学生处还充分考虑新生报到安全,针对校外可能存在的一些欺诈活动,加强了对新生的



报到现场

关照、提醒与帮助。

人性服务 体贴周到

各二级学院(部)为了迎接新生报到,早早就安排好一卡通、生活用品订购单、校历、近期活动安排表、迎新专刊等相关资料并装信封、对迎新的学生志愿者进行了培训,有条不紊地安排好相关工作,确保新生入校报到顺利进行。

后勤保障处在各个环节也都进行了周密部署。医务室、门诊部安排值班人员加强值班,保障身体不适的新生能得到及时的医疗服务;面对报到日新生及其家长人数会暴增的情况,食堂提前动手准备了充足的饭菜,确保报到日新生及家长能吃到可口的午餐;宿舍则将学生所需的物品全部安排到位,方便需要的学生即时领取使用;超市方面,提前大量进货,货源充足,确保报到日新生需要。

在新生报道现场,还活跃着一支支志愿者服务队,他们帮新生搬行李,给新生引路,协助新生办理手续等等。城建学院大三学生李温硕满头大汗地帮助新生拖着沉重的行李赶往宿舍。他说一早便来了,接待新生问讯、帮助提行李、帮助整理宿舍……一上午已帮十多位新生拿行李了,下午可能还更多。香料学院大二学生张芸一早在志愿者服务站忙碌,8:30看到报到大厅的新生多起来了,她便“转岗”到大厅门口,接待新生的问讯,解答报到流程等,忙得不亦乐乎。

绿色通道 帮困解难

今年我校共招生4807名新生,校学生资助管理中心像往年一样在报到现场开启了“绿色通道”,确保所有家庭经济困难新生能顺利办理入学报到手续。

随着新疆内地班招生



报到日短驳车接客忙



校领导与新生及家长亲切交谈

学生人数的逐年增多,今年学校在“绿色通道”报到现场专门开辟了“少数民族内地班学生绿色通道”。

在现场,每一位新疆内地班新生都可以获得一份包含学习、生活等用品在内的爱心大礼包;每一位新疆内地班新生及陪同家长均可获得免费清真餐券;高年级新疆少数民族学生与每位新疆内地班新生一对一接待,帮助他们顺利适应大学生活、尽快熟悉校园;为每一位需要勤工助学的新疆内地班新生优先安排勤工助学岗位,帮助

他们缓解生活上的压力;对于交不起学费的新疆内地班新生为其办理缓缴学费手续、额度为1000元的“诚信生活助学贷款”。来自新疆呼图壁县的内地班学生、哈萨克族的哈里哈里同学是外国语学院德语专业新生,她说:“感谢学校对我们这些困难学生的

帮助。大学生生活是自由的,也许没有人会管我们太严,但这是因为我们已经长大,我们可以自己管好自己,过有意义的大学。如今我们带着行李和希望走进来,四年后,我们要带着知识和能力走出去!”



志愿者给新生讲解报到流程

第四届“知行杯”上海市大学生社会实践大赛课题立项工作完成

本报讯(通讯员 陈雷)由团市委主办、我校承办的第四届“知行杯”上海市大学生社会实践大赛课题立项工作近日顺利完成。

“知行杯”大赛是上海市的传统社会实践品牌项目,开展以来在社会产生强烈反响,涌现出一

系列优秀实践项目,取得了喜人的社科调研成果,为高校大学生接触科研领域、学习科研方法、锻炼科研能力、提升科研水平提供了契机与平台。

本届大赛,全市37所高校提交540个项目参与申报,不乏教

授或博导等名师参与设计和指导的课题项目,经过大赛评委们认真、严谨的甄选,最终来自36所高校的325支团队脱颖而出,获得立项。

本版所有照片均为孙庆华拍摄

我校团委与云南开远团市委签订共建协议

本报讯(通讯员 陈雷)为拓展高校共青团工作平台,促进高校与西部市县的有力融合,8月13日,我校团委考察团一行赴云南与开远团市委签订共建协议。开远团市委常委王娜、我校团委书记韩磊、开远团市委书记许斌等出席仪式。

王娜表示,希望开远团市委与上海应用技术学院团委架起友谊互助的桥梁,建立常态化的共建合作,给予开远基层共青团工作更多的关爱和支持。韩磊介绍了我校团委工作,希望双方携手共建,创新机制,开展深入具体的合作,同时为我校挂职团干部曹长清送上了慰问金。曹长清在会上作了挂职工作汇报。

仪式上,双方签订《友好共建协议书》,将在宣传教育、志愿服务、社会实践、创业创新、文化交流等领域加强合作与沟通,建立长期友好共建关系,实现资源共享。

我校学生获“全国社会工作奖励”

在社会工作专业教育领域,由中国社会工作教育协会设立的“约翰·凯瑟克爵士全国社会工作奖”,可谓份量重、荣誉度高的奖项。近日从该协会传来喜讯:我校人文学院社会工作专业三年级学生胡宇扬获“第八届约翰·凯瑟克爵士全国社会工作奖”,并获中国社会工作教育协会资助,暑期赴香港参观考察社会工作院校及社会服务机构,进行专业学习与交流,进一步提升专业素质。

软件设计创业大赛 我校斩获若干奖项

本报讯(通讯员 王青 徐卫萍)第三届全国软件专业人才设计与创业大赛日前在北京大学百年纪念讲堂落下帷幕。计算机学院周坤获得全国三等奖,林振骏、郑泽获得上海赛区二等奖,林圭毅、朱文杰获得上海赛区三等奖,肖立中老师获得优秀指导教

师称号。计算机学院林振骏、秦亚君和经管学院马承钰组成的创业团队在指导老师肖立中和曹扬的联合指导下,在创业赛中获得全国预赛二等奖的好成绩。

全国软件专业人才设计与创业大赛是由工业和信息化部人才交流中心、教育部高等学校计算机

科学与技术教学指导委员会主办,全国900多所院校的1.5万多名选手和200多个创业团队参加了比赛。大赛激发了我校学生在软件开发领域的学习和研究兴趣,提高了学生的自主创新创业意识和工程实践能力。

智能车竞赛 我校学子获佳绩

本报讯(通讯员 王青 龚德利)7月15至18日,第七届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛在江苏徐州中国矿业大学举行,来自华东赛区53所高等院校286支队伍参加了比赛。我校经校级选拔出的六支队伍顺利完成了CCD摄像头、激光光电、电磁二轮巡迹竞速三个组别的比赛任务,并全部获奖,取得了一个一等奖、三个二等奖、一个三等奖和一个优胜奖的好成绩。

本次比赛中,我校18位来自机械学院、电气学院、创新学院、计算机学院、轨道交通学院、材料学院、人文学院等学院的参赛学生,钻研专业知识,克服技术困难,提高科技创新能力,经过六个月多的精心准备,出色地完成了比赛。其中电磁二轮平衡智能车为首次进行的高难度竞赛项目,光电组赛道也进行了新的调整,难度均有提高,但我校学生凭借出色表现再创佳绩,并刷新了我校智能车参赛成绩的记录。

青春九十年 报国勇争先

我校2012年大学生暑期社会实践活动掠影

校外教育 助我成长

理学院历史文脉巡礼实践团暑期来到位于上海中山东一路27号的“怡和洋行”旧址,进行对历史保护建筑的社会实践,对建筑内进出人员进行问卷调查,对调查结果分析后,发现怡和洋行的保护程度较好,但是对于建筑本身的宣传力度不够,绝大多数人不知道其存在,实践团提出了保护的建



我校社会实践团队“星晖队”来到人民公园、亚新生活广场等分发问卷就广大群众对LED路灯的了解程度做调查。

议;机械学院白玉兰志愿服务队暑期走进位于虹口区的鲁迅公园,开展“上海历史保护建筑巡礼”项目的社会实践,瞻仰伟人风采,缅怀峥嵘岁月;人文学院“古海塘保护”知行杯实践团队与《青年报》的两位记者一同来到了位于奉贤区奉柘公路的“华亭古海塘”。

通过事先查阅资料和实地走访当地居民,实践团发现与历史资料所描述的古海塘如属一致,而古海塘又紧邻公路,其风化和腐蚀情况对于古海塘的保护有着巨大的困难和挑战。实践队员们顶着烈日在海塘边进行测绘和数据采集,通过采集受风化影响龟裂的海塘碎石块,以便日后实践团队进行后期分析;经管学院“历史文脉巡礼”实践团以“发展与改革中的上海农业古化建筑”为主题,前往召稼楼古镇、七一人民公社、上海农业展览馆、枫泾人民公社,对上海农业的历史与发展进行探究,加强当今大学生对于农业发展的认识。化工学院“微光”社会实践队的队员一行7人于暑期来到山城重庆,对重庆新警种——交巡警平台全国推广的可行性进行调研,队员们通过交巡警平台现场“蹲点”,发放调查问卷,对交巡警及市民实地采访等方式对重庆交巡警平台的实用性以及可推广性进行了调研。通过对最直接的受益者百姓进行采访,听取他们对交巡警平台的认可度,实践活动让队员们对交巡警平台有了深入细致



我校实践团队在进行问卷调查的过程中,深层次地了解人民群众对于医疗改革体系与政策的认知情况。

7月4日,我校举行“青春九十年,报国勇争先”大学生暑期社会实践出征仪式,校党委副书记、副院长康年出席仪式并讲话,对获得立项的实践团队表示了热烈祝贺,并殷切希望同学们克服各种困难,在艰苦环境中自觉接受教育,了解社会发展;自觉服务,为社会、为集体作出当代大学生应有的贡献。

仪式上,组织部、宣传部、学生处、教务处等部门相关负责人分别为“三下乡”、“知行杯”、“历史保护建筑巡礼”、其他类共4类实践团队代表授旗。外地实践团带队教师代表范文蓓和校团委签订《安全责任书》。学生代表

的了解,同时获得了外省市兄弟院校开展暑期实践活动的宝贵经验。

探访灾区 体悟团结

工创学院暑期“学实考察团”一行13人前往“5.12”汶川特大地震震中映秀地区进行考察。考察团瞻仰了漩口中学遗址处的汶川地震纪念碑,为在地震中逝去的同胞们集体默哀。“同祭国殇亡灵华夏断肝肠,天地共咽;共緬汶川逝者举国垂泪雨,山河同悲”,这



工创学院“学实考察团”师生一行13人前往“5.12”汶川特大地震震中映秀地区进行考察,参观灾区新貌,体悟民族温情。

是考察团全体成员站在漩口中学遗址纪念碑前内心的惋惜与震撼。遗址前的汉白玉表盘定格在5月12日14时28分——这是“汶川时刻”,是举国之殇。之后队员们考察了映秀重建情况,“三山相映,二水争流”的自然环境中坐落着规划典雅,错落有致的川西、羌藏的特色民居,并缀以各色雕像与羌红哈达的许愿树。参观了重建后的映秀,考察团成员们纷纷感叹民族大爱铸就了映秀人民幸福的温情,这是中华儿女的无私无畏,这是华夏子孙敢于面对一切的大爱精神,任何困难都无法阻挡英雄的中华儿

女在广阔富饶的华夏大地上繁衍发展、生生不息。

知行合一 学以致用

生态学院“送科技下乡,做护花使者”项目团队来到崇明水仙花基地进行采样实验,工作内容是采集标准土样和水仙种球,为实验提供样本数据及比对参照。成员们在基地负责人的带领下,采集了一年生、二年生、三年生、优质、劣质等不同类型的水仙花种球,计划在学校的组培实验室进行水仙组培实验;材料学院绿动之光实践团队暑期开展新型LED课题实践,队员通过查阅资料文献了解LED节能灯的材料及其在散射方面的相关知识,随后队员们进行LED应用调查,走遍上海的大街小巷,深入各个家具城,参观了琳琅满目的LED节能灯,各种型号,各种样式LED筒灯、LED天花灯、LED日光灯、LED光前灯。通过实地调查队员们了解LED在显示屏、照明光源、背光源、发光二极管等方面广泛应用;香料学院食品专业暑期社会实践团队就“上海市社区居民食品安全知晓情况”这一问题到徐汇区书香逸居社区进行了一系列的调查,通过问卷调查反映居民对食品安全的知晓程度,发现大多数居民都比较激动地提到不良食品企业的利欲熏心,从而为政府部门解决食品安全宣传问题并提供一些实用的建议。

牵手明天 爱心行动

电气学院暑期社会实践“幼儿园支教”



生态学院“送科技下乡,做护花使者”项目团队开始在崇明水仙花基地进行采样实验,服务城乡,科技支农。

项目团队来到金孔雀幼儿园开展活动,将志愿实践、爱心奉献贯穿活动的始末,活动研究的方向为“幼儿艺术教育”。实践中,细心的团队成员们发现,孩子们那些色彩斑斓、缤纷绚丽的画作直接反映了他们眼中的新奇世界。团队呼吁,幼儿艺术教育应当得到足够重视,“德、智、体、美、劳”全面发展才能德艺双馨;上海应用技术学院赴云南三下乡考察团一行来到位于云南开远的知青希望小学,这所小学是由老一代知青出资筹建的一所希望小学,这里的一花一木,一桌一椅,都寄托着老知青们对孩子未来的美好期待和殷切希望。考察团与这里的孩子结成一对一帮扶对子,孩子们在交流中渐渐接纳了这些大哥大姐,一架友谊的桥梁在今天正式建成并将继续延续下去。考察团以自己的绵薄之力捐赠了一些物品给这所希望小学,希望以此促进它的发展,改善孩子们的求学环境。



我校“幼儿园支教”项目团队走进金孔雀幼儿园开展活动,将志愿实践、爱心奉献贯穿活动的始末。

选苗育苗 挂职锻炼

理学院毛吉央同学在浦东新区周浦镇文化中心的实习过程中勤奋工作,每天早上8:30一直到晚上20:30埋头忙于工作中,生活充实而精彩,特别是晚上和一群老艺术家们参与浦东新区周浦镇的送下乡活动尤其让人振奋。同时他兼着图书管理员的职责,对前来读书看报的老人和孩子,热情服务,收获匪浅;钟意同学在奉贤区青



我校赴云南三下乡考察团一行来到位于云南开远的知青希望小学,与这里的孩子结成一对一帮扶对子,考察团以自己的绵薄之力捐赠了一些物品给这所希望小学。

村镇工商所挂职锻炼期间,勤于思考、工作积极,很快就掌握了整理吊照案件档案等工作内容。在工作过程中她也学习到了一些比较专业的知识,同时也与身边同事保持着融洽的关系;高珏同学在奉贤区金汇镇社区卫生服务中心挂职期间,积极参加红十字救护培训讲座和抗菌药物临床应用管理办法方面的讲座,了解了许多逃生技巧、急救方法,理解了滥用抗生素的危害和医院倡导谨慎用药的原因。在积极学习专业知识的同时,她也积极做好挂职单位安排给自己的一些工作,并以积极肯干、谦虚朴实的态度,赢得了同事们的称赞与好评。