

扬帆吧,造就未来工匠的“旗舰”

——闵行区职业教育集团(联盟)提升职业能力巡礼

上海市群益职业技术学校

从技能金牌到创业创新“金牌”

上海市西南工程学校

专业舞动西南 技能出彩人生

上海市群益职业技术学校始建于1980年,是全国首批省市级重点职业高级中学、全国首批国家重点职业高级中学、国家中等职业教育改革发展示范校。

亮点一 金牌大户服装专业

服装设计专业是上海市群益职业技术学校建校伊始就开办的老牌专业,2014年被评为全国示范校重点专业,在连续十届全国职业技能大赛中,共取得了22金13银的好成绩。

服装设计专业教师宋丹的《女式无袖衣片省道转移》“信息化实训教学”参赛项目在2015年全国职业院校信息化教学大赛上荣获二等奖。2016年,宋丹的《波浪裙的立体裁剪—剪切旋转法》在上海市第七届教学评优活动荣获一等奖。宋老师运用视频、图片、flash动画和3D试衣软件,丰富教学内容时也让相对静止的教学内容“动”起来,解决了传统教学中,学生层层围观难以看清教师示范的教学弊端。

群益还充分利用中芬培训基地,从国际间的同类学校合作开始,着重于将国际服装职业技术教育思维和方法引进、渗透到服装专业课程建设和教学中。民族服饰文化所属服装专业创建于1981年9月,2014年被评为上海市精品特色专业,连续八年在全国中职技能大赛服装设计比赛中荣获全国第一,连续五年在上海市星光计划比赛中荣获一、二、三等奖。



近年来,群益职校邀请龙凤旗袍盘扣制作技艺传承人来讲授旗袍盘扣制作,旨在让学生能够从这些大师身上学到最精湛的手艺和老一辈手工艺者的艺术情怀,让学生懂得传统手工艺的艺术传承、时代元素和创新发展有机结合,更使旗袍盘扣这一优秀传统文化得以代代相传。师生的手工作品《盘扣制作》荣获“2016我是非遗传承人”决赛手工类团体组一等奖。

亮点二 昂扬奋进的内职班

自2011年以来,群益职校累计招生内职班学生784人,有服装、汽修、房地产和计算机等专业,学生分别来自新疆喀什市、阿克苏市等18个市(县)和兵团,有维族、回族、哈萨克族等9个民族。

学校注重立德树人,因材施教,力争使每一位内职班的学生都能成人、成才。

2011级学生阿卜杜外力·阿卜杜克热木在校期间表现优异,作为第一届新疆内地中职班的一员,同时又是群益新疆部学生会分会的第一任主席,他在校期间表现十分耀眼;2012年获得上海市“星光计划”第五届中等职业学校职业技能大赛汽车二级维护三等奖,毕业后又走上创业之路,开办了一家汽车维修厂,主营汽车改装。

莫尼热·木合塔尔在实习期就选择进入了新疆七五五服装厂。几个月后,凭借在校期间勤学苦练得来的扎实功底,普通员工缝制一条裤子至少需要半天,而莫尼热只需要两小时。今年7月,莫尼热已经成为厂里的班组长,并光荣地入了党。当新的一批群益内职班实习生进厂,莫尼热作为学姐成了他们的带路人。

2014级服装专业的祖白达·艾合买提在暑假里到吐鲁番市一家服装制作公司实习,祖白达来之前,公司还停留在手工制作时代,制版全靠手画。当祖白达说她参加全国大赛用CAD制版时,公司里的老员工们面面相觑,都不知道CAD是什么。当她制出第一张CAD制版,并按照这个图纸做出第一条连衣裙时,整个公司轰动了,发现这样的方法制版无论是速度还是质量,都远胜于人工手画。为此,服装公司购置了多台电脑安装CAD,购买了CAD制版专用打印机,每天下午组织老员工跟着祖白达学习。祖白达制作的裙子配色很有民族风格,而剪裁和缝纫又有当前主流设计的风格和工艺。

上海市西南工程学校创办于1985年,为国家重点中专、上海市首批中等职业教育改革发展特色示范学校。近年来,在创建上海市中等职业教育改革发展特色示范校的推动下,学校在专业发展、人才培养模式改革、课程建设、师资队伍建设和学生综合素质培养等方面取得了丰硕的成果。

最近,西南工程学校有两件事在社会上引起了轰动。

一是芮雪同学被评为全国最美中职生

芮雪的成才离不开学校多年的培养。芮雪同学说:“西南给了我很多出彩的机会,我在西南收获了好多个第一:第一次做了学生会主席,第一次代表中国参加美国健美操比赛,第一次作为国际商务专业学生访学英国……”走进西南,“舞动西南,出彩人生”的校园文化始终洋溢着迷人的气息。学校以“每一个学生都有出彩的机会”、“让每一位教师都有出彩舞台”,以课程出彩、课堂出彩、专业出彩、活动出彩、社团出彩、管理出彩、环境出彩、评价出彩等为师生搭建出彩的多元平台。学校设有羽毛球、乒乓球、茶艺社等十多个社团。芮雪所在的健美操队,2015年获世界中学生啦啦操锦标赛金奖,连续多年荣获全国健美操大赛、全国青少年校园青春健身操大赛、上海市阳光体育大联赛健美操比赛第一名等一系列荣誉。

二是上海市专业名师饶玉静星光出彩

饶老师是星光大赛金牌教练,她在上海市“星光计划”学生技能比赛中荣获室内设计项目五连冠。她和团队老师们始终立足服务区域经济



和产业结构调整,瞄准人才需求,大胆革新,开拓出建筑装饰专业人才培养的“特”与“新”。学校进行的“双轨并行、三证结合”学生素质教育研究课题,获得中国职教学会2014年德育教育一等奖。饶老师所在的建筑装饰专业积极践行“双轨并

行、三证结合”,即德能为本,技能提升。三证即学生毕业将获得学历证、技能证书、职业通用能力证书,并积极渗透到职业通用能力课程教学中,培养学生需要的复合型人才。

在上海市西南工程学校有三大专业群的主

专业:建筑装饰、智能楼宇和国际商务,都是上海市精品特色专业。建筑装饰专业是上海市国际水平专业教学标准试点专业。学校围绕1个专业群和2大专业的课程体系,以任务引领为导向,编纂了12本专业教材,其中7本已公开出版;举办了60余场不同形式教学交流活动;学校开发了150个微课程,为学生全时段学习创造条件。

“十二五”期间,学生在全国和全市技能大赛中共获得71个奖项。其中一等奖13个。企业实习基地由37家增加到54家。学校开设了14个岗位职业资格证书,考核通过率达到了80%以上。企业订单班达到8个。

学校积极改革创新人才培养,国际商务专业部校企深度融合,实施“课、证、岗”人才培养,创意设计专业部以“上海市精品特色专业”建筑装饰专业为龙头,以动漫专业为基础,以工艺美术专业为支撑,引入KMB上海筑纳建筑装饰设计工程有限公司入驻校园实施“双师”教学,校企一体化人才培养;智能楼宇专业部与浙江天昊科技实业有限公司、华为技术有限公司进行校企课程一体化的产学研培养模式。三个专业部都创新现代学徒制,实现了学校与企业、课堂与车间、专业与产业、师资与师傅、培训与岗位的“五个对接”。

职业教育出彩的主角是师生,秉承李卉校长提出的“学校有特色才有生命,教师有技能才有权威,学生有特长才有出路”的理念,学校将深化内涵建设,以点带面,全面改革创新,为闵行乃至上海的区域经济发展作出新贡献。

上海市建筑工程学校

培育城市建设者的“传奇”之路

上海电力工业学校

学会做人 学会求知 学会做事

有着“建筑技能型人才的摇篮”美誉的上海市建筑工程学校,建校56年来为行业输送了大量的优秀建筑人才。近年来,学校在全国和全市各类技能大赛中共获奖142项,其中一等奖48项,二等奖41项,三等奖53项,其中在全国职业院校技能大赛工程测量、建筑CAD、工程算量、建筑装饰技能、护理技能等项目中共取得金牌23块、银牌12块、铜牌5块,成绩位列全市中职学校前茅。

传奇一 配合默契的工程测量团队

建筑工程测量团队,一个在上海市建筑工程学校参赛历史中创造传奇的团队,在2016年全国职业院校技能大赛中职组工程测量项目中获团体一等奖,2009年至今,共已获得10金6银5铜的好成绩。测量,是一项需要配合度非常高的工作,无论是师生之间的教学配合还是测量操作中的分工配合,都需要长期训练,更需要不断地磨合。由陈钦梅、王艳、钱铮等三位女将组成的指导教师团队,能把不同性格、不同特点以及不同起点的队员很快整合为一个团队。陈钦梅老师的丰富经验、王艳老师的勤奋精神、钱铮老师的亲切可人,指导教师们的团结协作把队员们紧紧团结在了一起。



学病倒了,但为了不耽误团队而隐忍着。大家立即将秦同学送至医院检查,医生诊断为需住院治疗。此时,国赛报名系统已无法更换选手。秦秉臻立即表示治疗后可以重返团队,重新训练。一周后,带病的秦同学又出现在训练场地,与其他同学继续忘我地训练着……

传奇二 建筑CAD团队的“无名英雄”

今年4月27日傍晚,正在训练的秦秉臻同

自参加全国职业院校技能大赛以来,学校几乎包揽了建筑CAD项目的金牌,选手毕业后大多被知名建筑企业录用,成为行业的中坚力量。谱写这曲乐章的正是学校建筑CAD项目组的赵丽明、赵晓峰等青年教师们。在老教师们退休并逐渐淡出技能辅导工作之后,这群80、90后年轻人克服了种种压力和质疑,扛起了大赛辅导的重任。

近年来,学校积极探索中职学生的人才培养新模式,利用课余时间开设各类专业技能兴趣

班,如建筑CAD兴趣班、建筑测量兴趣班、工程算量兴趣班等。每个参赛学生每天要完成近25张图纸的绘制训练,庞大的图纸数量考验着项目组团队。在颁发的荣誉证书上,每个获奖学生仅署了一名指导教师的,其实在训练中,数名“无名英雄”也默默地指导着学生。这群“英雄”里有具备多年大赛经验的退休教师、有年轻的新进教师,老教师们搭建起以老带新的教师名字梯队,极大地提升了教育教学的水平。

结语

在技能大赛的舞台上,建筑工程学校涌现了许多建筑行业新人才。如2011年全国职业技能大赛工程测量项目一等奖获得者许飞,他先后任职鲁班软件、上海建工四建集团,并于2013年创立上海质鼎建筑装饰工程有限公司;2011年、2012年全国职业院校技能大赛建筑CAD项目一等奖获得者刘天一,毕业后至上海市建筑设计研究院有限公司二所就职,参与过青浦新城一站经济适用房D区、E区住宅建设等多个工程项目;2011年全国职业院校技能大赛建筑CAD项目一等奖获得者徐赛英,毕业后在市政工程设计研究院(集团)有限公司交规院就职,参与过浦东新区中江路高架专用道工程等多个工程项目……

“使每个学生掌握娴熟的专业技能。”这是所有建筑工程学校教师的心愿。

上海电力工业学校是由原上海电力学校、上海供电技校和上海电力技工学校合并而成,于1994年成立,是华东地区唯一一所电力能源类中等职业学校,也是国家电网投资集团公司下属唯一的职业院校,属于国家级重点中等职业学校。

倾特殊关爱

学校坚持党的教育方针,确立了“以德育为先导、学会做人,以智育为中心,学会求知,以能力为根本、学会做事”的教育理念。学校坚持秉承“一切为了学生,为了一切学生,为了学生一切”的办学理念,以学生为主体,以教师为主导,实行学历证书和职业技能证书并重、文化基础和专业技术长结合的培养方式,为集团公司分布23个省市自治区的200多家电力企业、为上海电力行业的持续发展提供了后备技能人才保障。

办特色专业

电气工程及其自动化专业和能源与动力工程专业(中本贯通)由上海电力工业学校与上海电力学院合作开设,为电力行业及其相关企业培养高端复合型应用型人才。

发电厂及变电站电气设备专业是学校的重点专业,主要培养在生产、技术和管理第一线从事工程施工、运行、检修、维护、管理等岗位工作的具有职业生涯发展基础的技能型人才。输电线路运行与检修专业主要培养输电



电线路运行、维护、施工与检修,具有专业理论知识和操作技能的中等职业技术人才。

供用电技术(中澳合作)专业主要培养能从事电力营销、供配电系统运行、维护、安装、调试等岗位工作的技能型人才。

发电厂热力设备运行与检修专业是学校的重点专业,主要面向发电厂热力设备运行、维护

与检修,培养具有专业理论知识和操作技能的中等职业技术人才。

展特别活动

学校通过比赛活动培养学生的集体观念和集体责任感,锻炼学生的组织能力和语言表达能力。每年校园文化活动平均共计近30项,包括了

“美化校园、植树种绿”主题植树活动、上海烈士陵园清明祭扫活动、“五四颂青春、放飞中国梦”节目汇演活动、学生会课外实践活动、学生志愿者社区服务活动、“音”唯有你校园歌手大赛、主持人比赛、学生运动会、各类艺术和职业指导讲座、电校校友返校交流座谈活动、各类座谈会等,参与学生几乎覆盖所有在校生,极大地丰富了同学们的文化生活,活跃了校园文化氛围,促进了学生全面成才。

育特长生人才

学校坚持以就业为导向的办学宗旨,同时积极引导毕业生升入高等学校继续求学,拓展发展空间。

学校每年向国内大中型企业推荐毕业生,总体就业率达99%以上,就业稳定率在95%以上,毕业生普遍得到各用人单位的好评。每年参加“三校生”高考的录取率均在98%以上,其中本科录取率在25%左右。

历届毕业生就业去向有:上海市电力公司及上海电力股份有限公司所属发电厂、变电站、检修公司;申通集团、现代交通、中铁二十四局下属地铁运营公司供配电部门;上海浦东机场、虹桥机场所属供配电部门;上海宝钢股份所属自备电厂及其供配电部门;其他国内大中型企业供配电部门;西门子高压开关公司、西门子变压器公司、三菱电梯电机公司等电力设备制造企业。