

海、陆、空、轨,从天上到地下,“浙江交院”——构建最齐全交通专业群

■记者许瑞英 通讯员尹洪广

如果有人问,我省高职院校中,谁是交通类专业最为齐全的?浙江交通职业技术学院当之无愧。

日前,“浙江交院”轨道交通学院、航空学院、智慧交通学院正式成立,标志着该校专业设置正式步入涵盖海、陆、空、轨多元立体时代,至此,从天上到地下,“浙江交院”成为全国屈指可数的交通运输专业体系最为齐全的高校。

波音飞机进学校 航空专业学生还没毕业就被预订

一架波音737飞机,一群青春靓丽的空乘、空姐。这不是在机场看到的画面,而是在浙江交通职业技术学院内。

为了给航空学院的学生模拟真实的环境,“浙江交院”引进了一架波音737飞机,用真实飞机

服务教学,这在全国高校内可不多见。那些身姿挺拔、训练有素的空乘、空姐,就是该校空中乘务专业的学生,他们淡定从容的表情和娴熟的服务态度已经非常职业化。

“此次新设立的航空学院的学生大多采取的是订单式培养模式,将来就业基本不用发愁。像空中乘务专业、飞机机电维修专业的学生,还没毕业,大部分人才已经被校企合作的单位预订了。像这类专业性强的人才,到工作岗位之后,前景是非常好的。”该校航空学院负责人潘国强教授介绍说。

近年来,浙江交院以“民航强省”和“大航空”建设为契机,开设航空类专业,从飞机机电设备维修,到空中乘务,乃至民航运输等,不仅填补了浙江省飞机维修人才培养空白,补齐了航空服务人员培养短板,也为打造我省首个民航综合教育培训基地并辐射

到长三角地区做出了贡献。

红颜也爱技术 轨道交通机器冰冷却难挡学生探索热情

城市轨道交通车辆技术专业大二的几个学生,正在实训室里拆装着一台“转向器”,轨道交通学院正式成立的喜讯似乎更加激发了这些孩子们的探索钻研热情。

李有秀,该专业仅有的两名女生中的一位,长发飘飘,在一群男生中间尤其耀眼。“这个专业偏机械类,确实男生优势大一些,但学校会给我们很多实训操作的机会,让我们自己动手操作,这两年学下来感觉还不错”,李有秀说,她和兴趣小组的同学们很喜欢来实训室,一般一磨就是半天,这个专业将来就业,女生还可以去地铁站务方面的岗位,感觉自己现在既能学到地铁维修方面的知

识,还能学到地铁站务方面的知识,感觉还是很好的。

据该校党委书记王怡民介绍,该校轨道交通类专业是依托其他学院成立起来的,经过几年的发展,已经基本形成了较为完善的轨道交通专业群,此次轨道交通学院“自立门户”,就是要打造省内轨道交通专业最全、实力最强的轨道交通人才培养基地。

据了解,“浙江交院”轨道交通专业面向的不仅仅是城市轨道交通——地铁,还面向城际轨道交通——高铁。学校与上海铁路局已经合作多年,上海铁路局在浙江境内的高铁服务,包括机车维护、铁路维护、运输服务等很多岗位上都有该校的毕业生。

“互联网+交通运输” 打造智慧交通新型技术人才

除了轨道交通学院与航空学院,此次该校新成立的智慧交

通学院则突出了“互联网+交通运输”深度融合的发展思路,以满足现代综合交通运输发展、交通运输供给侧结构性改革对智能应用技术人才的迫切需求。我省唯一的“教育部-中兴通讯ICT行业创新基地”,就设立在该校智慧交通学院内。

因为关注,亦因为支持,我省交通运输厅副厅长王寅中对该校的专业设置提出了很高的要求,他希望学校按照现代交通职业教育的结构规模更加合理、专业设置与行业转型发展需求更加协调,高技术技能人才培养质量与行业实际需求更加匹配的要求,推进学校专业建设。

为此,“浙江交院”王怡民书记表示,学校将继续推进专业群的合理建设,把“浙江交院”构建省内最齐全交通专业群,为浙江地方经济和交通行业发展提供更多更好的高技术技能型人才。

信息窗

全国劳模胡耀华携技能大师工作室进职校



左二为胡耀华

日前,宁波港务局镇海港埠公司的全国劳模胡耀华携技能大师工作室成员一行4人来到镇海港埠公司,调研了学校的港口机械运行与维护专业,为镇海港埠公司中心这一省优势特色专业的建设提出了意见和建议,并就筹备各校港口专业大师工作室达成了初步意向。

镇海港埠公司是镇海职教中心港口专业对口合作企业,多年来有很好的合作基础,学校也为港埠公司输送了大量适用的港口机械运行人才。

通讯员包晓明、伊水涌 摄

创造多项国内历史 帮助企业获得总价约7.2亿美元订单 扬帆集团“职工创新成果一等奖”项目了不起

近日,扬帆集团《7800车大型汽车滚装船开发设计》项目从众多参评项目中脱颖而出,获得舟山市首届职工技术创新成果一等奖,该项目创新了国内多项历史不说,近年来已帮助企业获得总价约7.2亿美元的订单。

该项目是扬帆集团职工自主研发的目前国内最大车位的高附加值船型,也是国内目前设

计的最大柔性汽车滚装船,在国际同类船型中处于领先水平,也是扬帆集团研发及建造史上又一个新的里程碑。这项成果已帮助企业接到了船东的订单达总价约7.2亿美元。该订单的获得,无论对于扬帆集团、舟山船舶业乃至中国船舶行业都具有重要的意义。

通讯员姚崎峰

“之江·瓦栏”校企合作

日前,浙江工业大学之江学院与浙江瓦栏文化创意有限公司签署,双方将发挥校企合作优势,开设花型设计线下手绘班、花型设计讲堂、线上课程合作、优秀学生就业推荐等方面的合作,共同打造本土的花型设计师。

钟伟、沈潇

宁波卫生职业技术学院 成立附属口腔医院

3月28日,宁波卫生职业技术学院附属口腔医院在宁波鄞州成立。该院以鄞州口腔医院为平台,旨在协同创新产教融合,改革口腔专业人才培养模式,推进现代学徒制和专业建设。

口腔医学人才的院校,口腔医生的缺口继续加大。宁波卫生职业技术学院有30多年的口腔医学人才培养历程,口腔医学技术专业先后被评为市重点专业群、省特色专业。

据了解,宁波目前缺少培养 通讯员杨燕丽 记者杜成敏

“女生节”,鼓励女生“任性”玩



女生节“鲁白长廊”许愿。

3月15日至3月29日是浙江工商职业技术学院的“女生健康节”,今年既结合专业知识,又娱乐性强的一系列系列活动,让学生在欢声笑语中度过一个快乐又任性的女生节。

浙江工商职院的“女生健康节”自2006年首次举办以来,今年已是第十二届,如今它已成为校园文化品牌之一,深受广大师生的喜爱。

通讯员姚敏明 记者杜成敏 摄

校园实施准军事化管理

省机电技师学院被教育部评为2016年“国防教育特色学校”



近日,教育部发布了《关于公布2016年国防教育特色学校名单的通知》,省机电技师学院被教育部列为“国防教育特色学校”。

为做好“国防教育”这篇大文章,学校专门成立了国防教育领导小组,把国防教育纳入学生德育考

核体系;校园实施准军事化管理,实现“集合军事化、就餐军事化、内务军事化”的目标;利用新生军训,引导学生学习了解军事知识,掌握基本军事技能;推行“7S”管理,将习惯养成教育贯彻始终,逐渐形成准军事化特色的作风和文化。

通讯员周琦 记者杜成敏 摄

一起学学鉴别劣V类水知识



日前,浙江纺织服装职业技术学院绿尚环保协会志愿者,结合目前全省开展的剿灭劣V类水行动,发起成立“五水共治”宣讲团,3月29日,宣讲团在宁波镇海区逸夫学校为50多名四年级学生传授如何鉴别劣V类水

知识、讲解关于环境保护的法律法规。由浅入深的水资源科普知识、互动式的问答,极大地吸引了孩子们的兴趣,进一步增强了广大青少年对环境的保护意识。

通讯员王国海 摄影报道

30所学校成为 省中职名校立项单位

■通讯员管武鲜 记者杜成敏

近日,省教育厅公布浙江交通技师学院等30所学校为浙江省中职名校立项单位,浙江交通

技师学院教师应建明等为浙江省中职名师及名师工作室立项单位,俞坚等为浙江省中职大师及大师工作室立项单位。

“中职教育名校、名师、名专业建设工程”(简称“三名工程”)是浙江省“中职教育质量提升行动计划”的重要内容,是全省打造中职教育品牌、加快提升中职学校现代化建设水平的重点工程。

职校阳光青年

优秀毕业生向学弟学妹展示出彩人生 “原来职教生也可以这么牛!”

■通讯员蔡爱娣 记者杜成敏

拥有服装设计工作室、创办网店,成为创业先锋;年薪20万,包吃包住……

近日,在绍兴柯桥区职教中心召开的2015级学生顶岗实习大会上,优秀毕业生的励志故事,让即将奔赴实习岗位的学弟学妹们倍受鼓舞:“原来我们职教生也可以这么牛!”

2011届服装设计与工艺专业的李华,利用自己的专业特长创办了一家网店,出设计、找料子、上新款、拍照、接单发货,都由自己一人完成。

创业的日子是艰苦的,她经常每天只睡5个小时,但在她的努力下,网店逐渐走上正轨,不仅订单越来越多,她还拥有了自己的工作室。

2012届造价专业的毕业生马海波,刚参加工作时每个月的工资只有200元,但他坚持了下来,如今年薪已是20万元,不仅五险齐全,公司还包吃包住。因为工作出色,去年年底,公司还奖励了他一辆车,今年,公司开始把更大的项目给他负责。

“行行都能出状元,既然选择了专业,就要学好它,热爱它。坚持住,你总会发光发热。”马海波对学弟学妹们说。

2011届中餐烹饪专业的江礼军说:“能有今天的我,要感谢学校培养、感谢我的老师。”毕业后走出校门的江礼军,把目光瞄准了农村家宴,打开了一片新天地。

他把在校学习、酒店实习中学到的厨艺,以及雕花、糖艺、围边技艺等都运用到了农村家宴上,把农村酒席提升到一个新高度,让农村家宴也可以与高档酒店相媲美。如今的他一边承包一家饭店,一边接手做农村家宴,生意风生水起。

除了上述到场现身说法的优秀毕业生,没有到场的优秀毕业生也让学弟学妹们心向往之,如一位毕业生精通两门外语,成为海外公司业务主管;一位毕业生不仅成功圆梦大学,还成了大学教师……

“这主要是这批孩子正赶上国家大力发展职业教育,让每个人都有人生出彩的机会。”柯桥区职教中心校长赵百源说,“学校也因势而动,大力开展‘破墙行动’、深入校企合作,切实提高中职学生的文化素质和实践能力,希望培养出一批有素质、有技能的新职业人。”

新技术 新岗位 新专业

建筑智能化专业:

给建筑装上“头脑”的专业

■记者杜成敏 通讯员姚敏明

在你工作的写字楼里,可以根据工位布局迅速调节供热、光照、通风,而窗户就是一块透明的太阳能板;

在智能仓库里,每个托板上放置的货物都能被识别,并追踪记录,分析出整条供应链后形成最优的供货管理;

你只需要一部智能手机,就能监测家中管道细微的漏水点或追踪插座中微安的电力浪费;

上述的这些情景,目前可能只是设想,但随着智慧城市建设的深入,它们都会变成现实。这一切,都跟一个专业有关:建筑智能化。

简单地说,这个专业学习的是怎么让你成为一名出色的设计师,给建筑装上“头脑”。

2002年,浙江工商职业技术学院开设了我国最早的楼宇智能化专业(2016年更名为建筑智

能化专业),成为省内最早创办该专业的高职院校。

专业建设与行业发展同步

“现在,只要你走进各大智能建筑企业,都能看到我校的学生。”浙江工商职业技术学院建筑智能化工程部主任余志强说,“目前我们已经拥有600名毕业生遍布宁波乃至全省智能建筑行业。他们非常受欢迎,因为他们学的这个专业跟上了时代的步伐。”

目前我国的智能建筑行业还处于起步阶段,随着智慧城市建设的展开,新建项目需要智能化技术,老的建筑、小区、道路、城市也需要改造升级。“随着城市化进程的提速,人民生活水平的改善以及节能减排政策的实施,建筑智能化将在未来10至20年继续保持高速发展。”余志强介绍,“这是一个真正贴近市场、贴近国家发展战略的专业。”

这个专业的学生,要求掌握信息设施、信息化应用、公共安全、建筑设备自动化等现代智能建筑技术的基础知识和技能。专业主要面向智能建筑行业,从事建筑智能系统咨询设计、安装调试、项目管理和智能楼宇管理等岗位。

根据第三方研究机构麦可思研究院出版的2011至2015年就业蓝皮书《中国大学生就业报告》,建筑智能化专业连续列入年度高职高专就业十大名牌发展专业,即薪资、就业率持续走高,且失业率较低的专业。

软、硬件省内领先 学生毕业须过实战关

作为省内最早开设建筑智能化专业的学校,浙江工商职业技术学院创造了不止一个“第一”——

学校组织编写的省内第一本楼宇自控教材《智能建筑环境设备自动化》,填补了我省高职

高专此类教材空白,目前已是浙江省重点教材;

教师教学经验丰富,自行开发出了风机盘管安装实训装置等3种实训设备,并为省内中高职院校提供实训室建设咨询及技术服务;

经过2004年、2008年两期投资,学校建立了当时省内一流的楼宇智能化专业综合实训室。2008年,省内首家智能楼宇管理师国家职业资格鉴定站在浙江工商职院成立,现已累计培训鉴定学员800多人次;

2017年3月,新建的智能建筑设备自动化实训室投入使用。未来还计划建设基于三维动画游戏的智能建筑仿真实训室。学校还与西门子、施耐德、中控、海湾等行业内著名企业建立了良好的合作关系。

学校该专业不仅有优秀的软硬件资源,专业对学生的“出口”也非常严格。“毕业必须先过‘投标竞争’实

战关。”现任丽水市智迅电子科技有限公司总经理的浙江工商职院2009届毕业生江铭波对此记忆犹新,“开标、叙标、评标,每个环节都毫不含糊,是一场真正的实战演练!”

从2004年开始,该专业学生的毕业设计改为由招标代理公司组织智能化工程项目的设计和施工两个标段招标,让学生在行业竞争规则下经历工程投标全流程,亲身体验投标竞争的激烈场景,熟悉行业游戏规则和竞争技巧,有效提高了学生毕业设计的质量和毕业生的实战能力。

“经过毕业设计的投标竞争这一关,到实际工作岗位后就能立马适应!”江铭波一毕业就担任了上海中电电子系统工程有限公司的项目经理,而与他同样经历的毕业生不在少数。不少人则是企业的技术骨干。据调查统计,企业对该校该专业毕业生的总体满意度在90%左右。