

浙江交院海运学院 学子展风采

浙得2017年全国青少年航海科普知识竞赛桂冠

■记者许瑞英

近日,在2017年全国青少年航海科普知识竞赛上,浙江交院海运学院代表队获得本次大赛的第三名。据悉,为了备战此次竞赛,海运学院专门成立备战工作组,由分院领导牵头、抽调专业老师跟进、专门指导学生训练,这是分院师生共同努力的成果。

海运学院为浙江交院职业技术学院二级学院,现开设航海技术、轮机工程技术等9个专业。50年来,学院已为国内外海运企事业单位培养了8000余名专业人才,据统计,单就浙江省主要海运企业中,有70%以上的管理人员、船长、轮机长来源于此。目前,该学院有全日制在校学生1800余名。

此次全国青少年航海科普知识竞赛以“大航海 新思路”为主题,旨在进一步激发广大青少年对航海知识的学习与科学普及,吸引更多青少年立志投身到我国海洋强国的建设中去。

比赛分预赛和决赛两个部分进行。决赛中,各队队员踊跃争先抢答,大胆选高分值题。经过必答、抢答和和风险题三个环节的激烈

浙金院学子为 留守儿童撑起“暑期乐园”



■通讯员俞婷 记者杜成敏

“留守儿童”。

火热的7月开启了期盼已久的暑假,当夏令营、补习班、旅游度假成为大多数孩子暑假生活的组成部分时,那些父母不在身边的留守儿童该如何度过漫长暑假?近日,一支来自浙江金融职业学院名为“融溪者”的志愿者队伍来到天台县龙溪乡开展爱心支教,用爱撑起留守儿童“暑期乐园”。

天台县龙溪乡地处偏远,村里的青壮年多外出打工,因此每年假期“留守儿童”的看护和教育问题都较为突出。为此,浙江金融职业学院的同学们自发组织起来,从杭州到天台,跨越200多公里的距离,来帮助这些急需关爱的

“由此可见,‘留守儿童暑期乐园’在天台县龙溪乡的家长和孩子们眼中还是很受欢迎的。”许哲奥说。

大学生支教走进大农村



为了让村里的孩子快乐、平安度过暑假,近日,台州职业技术学院围绕“五水共治”主题,走进了温岭市松门镇北城管理区的东城村,开展“心若向阳,花开盛夏”暑期公益小候鸟活动,活动吸引了30多名孩子报名参加。图为台州职业技术学院的大学生正在教孩子们用pH试纸测试水的酸碱性。

通讯员江文辉 摄

来学学花型手绘技术



这几天,浙江工业大学之江学院“之江·瓦栏花型设计手绘班”30多位学员正在练习手绘技法。该手绘班由浙江瓦栏文化创意有限公司和之江学院合办,邀请资深花型设计师为学员授课,其间还安排到印花厂进行为期两个月的实践培训。

通讯员钟伟、沈潇 摄

突破一项新工艺 带动上千亿市场规模

高职应用技术研究实力不可小觑,除了搞科研,还承担培养“精品”人才任务

■记者杜成敏 通讯员姚敏明

豆浆机、电饭煲等家电表面,都有一层贴膜,它让这些家电表面更加光滑美观。相关功能按键说明的文字,就是附在这层膜上完成的,这叫做膜内表面装饰技术。

别小看了这项技术,家电表面不规则,贴膜变形拉伸的同时,保持图案文字不变形是一项要求很高的工艺。目前,小幅度的拉伸不变形的工艺已在模具产业基本实现,但近日,浙江工商职业技术学院膜塑制品表面装饰与智能成型技术协同创新中心突破了瓶颈,实现了贴膜拉伸深度从原来的10毫米之内,扩大到了40毫米,被称为大深度、大曲率膜内表面装饰技术。

这项工艺的突破,带动的是下游产业上千亿的市场规模。

“比如一个豆浆机的盖子,原

来需要三道工序进行拼接,有了大深度、大曲率膜内表面装饰技术,可以实现一次成型,大大节约了成本。”浙江工商职业技术学院现代模具学院副院长汪建武说,“而且这项技术突破之后,模具的设计面就更宽了,比如无人机的轻量化等等,可拓展的产品非常多。”

据悉,单是此次参与技术研发的企业,新增产值就已经达1.4亿元。

那么,浙江工商职业技术学院膜塑制品表面装饰与智能成型技术协同创新中心,到底是一家什么单位呢?据了解,它成立于2012年,是浙江工商职业技术学院现代模具学院的产学研一体化研究中心,主要功能定位就是服务地方产业群,核心成员既有国家科研单位,也有本科院校和校企合作企业,多方协同进行科学技术的创新研发。

随着影响力的不断扩大,膜塑制品表面装饰与智能成型技术协同创新中心目前已从现代模具学院独立出来,于2016年成为了宁波市协同创新中心,今年被认定为首批浙江省应用技术创新中心。中心承担了国家“十二五”科技支撑计划、国家科技部信息研究项目各1项,浙江省自然科学基金、浙江省科技厅科技计划项目各2项,宁波市自然科学基金等市厅级研究课题16项、省级教学改革项目13项,横向课题研究资金达980万元。

“膜塑制品表面装饰与智能成型技术协同创新中心,就像一座桥梁,国家立项的技术、本科院校的科研,都属基础研究,要落地和推广,就需要我们高职进行应用研究,最终实现产业化。”汪建武说,“就像玻璃被研究出来了,我们要把它变成玻璃杯。”

高职科研的方向在哪里?浙江工商职业技术学院给出的答案就是,专业办在产业链上。

独立的高职科研机构,在浙江工商职业技术学院不只膜塑制品表面装饰与智能成型技术协同创新中心这一家。浙江工商职业技术学院智能家电研发中心,2010年成立,2013年,该中心成为校级的智能家电重点实验室,2016年,被宁波市科技局认定为宁波市智能家电重点实验室。

与膜塑制品表面装饰与智能成型技术协同创新中心一样,智能家电研发中心主要服务于地方家电产业群,致力于传统家电向智能化的提升。去年,中心开发出两款洗衣机智能控制器,实现自动感知洗涤时间和清洁程度的效果,获得研发经费800万元。今年,中心又协助当地一家企业进行一款健康

型洗衣机的研发,该项技术突破后,将为企业带来近5000万美元的出口产值。

两家独立科研机构,也承担培养人才的任务,但走的是“精品”之路。中心由专职研究人员与企业研发人员共同担任导师,挑选一批热爱专业的学生,“边研发、边培养”,从中走出了一批具备独立科研能力及工匠精神的精品毕业生。如2015年毕业生胡涛涛被上海交通大学联合金精密成型国家工程中心录用为研究员;2012年毕业生卢星星,上海大众海选时,从987名来自8所不同高校的大学生中脱颖而出,在顶岗实习期间,完成3项技改,被评为“金牌学员”,并赴德国总部深造。

目前,两家科研机构还担当了省内本科院校研究生的培养任务,实力相当强悍。

安吉举办护理岗位技能大比武



为了提高护理人员的临床业务能力,为患者提供更优质的护理服务,近日,由安吉县总工会、县卫计局主办,县护理学会、县人民医院承办,以“赛技能,赛风采”为主题的安吉县护理岗位技能比武在县人民医院拉开帷幕。

本次技能比武从5月下旬在全县各家医院开始筹备,经过层层选拔,最终全县6家医院53名选手参与,活动分为理论考试、操作比武两个环节。

通讯员周建巨、施霞 摄影报道

东阳举办“劳动最美”技能大赛



盛夏迎来电高峰,近日,国网东阳供电公司举行2017年“劳动最美”技能大赛,近百名优秀员工在炎热的天气中参加了“工具更换、户联线终端制作、配网绝缘测试”等4个工种的比赛,确保迎峰度夏。因为员工在紧张地比赛。

通讯员李晚春 摄影报道

职校阳光青年

坚强人生 必有好运

浙江商职院老师亲自 将录取通知书送到她手里



■记者许瑞英 通讯员朱小峰

7月11日下午,浙江省残疾人体育训练指导中心游泳馆里,迎来了一批特殊的客人——浙江商业职业技术学院的三名老师,他们此行的目的,不为别的,是要将一份录取通知书亲自送到该校2017级新生姚赞同学的手中。

姚赞出生在余姚市周巷镇,从小罹患先天性脊髓膨出,导致肢体残疾。2009年6月的一天,姚赞陪妈妈去游泳馆游泳,没想到小姚赞一接触游泳就爱上了这项运动,从此一个崭新的世界在这个不幸姑娘的人生中徐徐开启。发现女儿的游泳兴趣后,姚赞的妈妈让女儿参加游泳训练。没想到,自强不息的姚赞迅速成为泳池里的一朵金花。

这个姑娘的名字一次次与冠军与奖牌联系在一起。2011年10月,第八届全国残疾人运动会上,她获得1枚金牌、3枚银牌和1枚铜牌;2013年9月,世界轮椅与肢残人运动会上,她夺得3金1铜;2015年9月,全国第九届残运会上,她再夺得4金2银并破3项全国纪录;2016年

9月,巴西里约残奥会,姚赞在女子S5级200米自由泳和女子S5级100米自由泳决赛中分别夺得第四名。

高强度的训练和比赛之余,姚赞对于自己的学业也始终没有放松,她坚持在慈溪职高完成了高中学习。2017上半年,姚赞顺利通过了浙江商业职业技术学院的技能考试,前不久如愿通过高考,近日,她被浙江商业职业技术学院电子商务学院移动商务专业录取,成为商职院的一名新生。

目前,作为国家队的一员,姚赞正在浙江省残疾人体育训练指导中心,紧锣密鼓地备战9月份的墨西哥世界残疾人游泳锦标赛。为了保证她的训练照常进行,商职院决定把录取通知书亲自送交其本人手中,表达学校对她的关爱、支持和点赞。

手里捧着录取通知书和特别礼物的姚赞,在碧池边留下了难忘的瞬间。商职院老师说,从这一刻起,她在泳池里的每一次划臂划动,都深深牵连着全体商院人,并将一直为她加油鼓劲。

管中窥豹

温州科技职业学院获评国家级农民培育平台——

助力新型职业农民奔向致富路

■通讯员钟捷音 记者杜成敏

近日,温州科技职业学院被农业部科技教育司评为全国新型职业农民培育示范基地名单,这是该校继成为全国中德农民培育试点学校后,再次获得的国家级农民培育平台。至今,该校已培训各类新型职业农民3.5万多人次,建立23家市级农民培训实训示范基地。

指导农民“提素质”

学校将“技术水平高+人文涵养好+经营管理能力强”作为学员毕业的门槛,将短期培训与学历教育相结合,技能提升与职业考证相

结合,除开设农业基础知识、技术技能类课程,还特别开设了经营管理、人文素养等课程,培育农民大学生。

目前,培养农民学历教育学员5届597人,培育市农村青年农业科技创业致富精英300余人,农业发展领军人物27人。

引导农民“玩新鲜”

李会曾经是一个农业“门外汉”,参加了温州科技职业学院家庭农场主培育项目后,在导师的帮助下,她的农场扭亏为盈。之后,她又参加了学校的民宿创业培训项目,开始尝试民宿也获得了成功,创建了千亩高田生态农庄,月

营业额达50万元。

针对新的农业业态发展,温州科技职业学院及时创新培训项目,开设了全国第一个家庭农场主培育项目和民宿创业培训项目,并先后举办全国乡村民宿创业培训班和全国美丽乡村创客大会。

帮助农民“创品牌”

除了进行品牌建设的理论和实践指导,学校还积极为学员搭建销售宣传平台,组织学员参展农博会,建立学员农产品联合展销中心,举办学员农产品推介会,帮助学员创建了“邱老汉”“绿印象”“好口福”等农业知名品牌34个。

带着农民“走出去”

在开展职业农民培育的过程中,学校与政府、高校、职教联盟、农业企业等多方联动,每期培训班都组织学员赴全国各地最具代表性的农业企业、示范基地实地观摩学习,已与丽水职业技术学院、青岛农业大学、湖南农业大学、隆平高科等建立了长效合作机制。

领着农民“齐致富”

100多名来自瑞安市、苍南县的学员,原本互不认识,但通过在温州科技职业学院的学习交流中,大家互相联合起来,成立“瑞安农产”“苍南县尚农无公害农产品直

销中心”,创建了瑞安市、苍南县的地方农业公共品牌。

像这样通过新型职业农民培育走上“齐致富”道路的案例,在温州科技职业学院里不断涌现。如学员巫逢州,创办泰顺县农耕园电子商务有限公司,吸引风险投资5000万的注资,把全县的农产品联合起来卖到全国各地,示范带动周边县农民致富。

此外,学校积极帮扶学员进行现代农业创业创新。截至目前,共帮扶创新涉农企业630多家,其中新三板成功上市1家,高新技术企业4家,种养殖面积在1000亩以上50多家,扶持260多家科技创新型企业全面升级。