

小班化艺术设计人才培养模式新探索

工作室建在班级上

李 封

对于高校艺术设计人才培养来说,小班化教学是常态。但传统小班化教学在高等教育大众化背景下,实现人才培养质量提升则需要载体。宁波大学科学技术学院自2006年成立设计艺术学院后,立足设计艺术人才培养的规律和生源特点,将小班化教学传统和专业工作室结合起来,把工作室建在班级上,把产学研项目带到课堂上,且不断进行系统升级,走出了一条适应社会需求的创意产业人才培养的新路子,为培养自主学习能力强和实践能力强的“两强”本科应用型人才培养提供了一个成功模式。

模式效应:
学生频获国际大奖

学生培养质量是一切教学改革的试金石。工业设计专业的学生,在老师的指导下,两年里两获德国红点设计大奖和1个德国IF设计大奖、1个德国IF设计入围奖。这两个被设计师视为专业最高认可的国际顶尖奖项,屡屡被该院学子获得,引来媒体的频频点赞。实际上,设计艺术学院的学生从建院之初就开始在设计艺术界,表现出令业内刮目相看的实力。设计艺术学院动画专业初办时,就有学生作品《嵇康传》在央视展播;环艺设计学生,四进人民大会堂接受国内行业领导者的嘉奖。随着师生竞争力的逐步增强,独立学院表现出了试与重点艺术院校相比肩的勇气。日前,该院主持、师生共同创作的宁波轨道交通1号线车站文化墙项目,从中国美院等强大竞争对手中胜出,一举拿下6个站点的文化墙设计,并获得了全国“公共设施艺术化项目”范例奖;学生插画作品入选全国美展。

除学子个人能力得到专业认可外,毕业学子整体质量也获得了普遍的社会认同。在全国被列为“红黄牌”专业的设计艺术专业,该院的毕业生则保持了连年就业率100%,

全院整体就业率、签约率均保持在全省同类院校前列。设计艺术也是高创业比例的专业,不少学生在校期间即开始自主创业。目前该院学生创业企业已经达到18家,涌现出了宁波市“创业之星”、全国“创业黑马”等多位创业明星。在宁大科院,这种现象被称为模式效应或“设艺现象”。

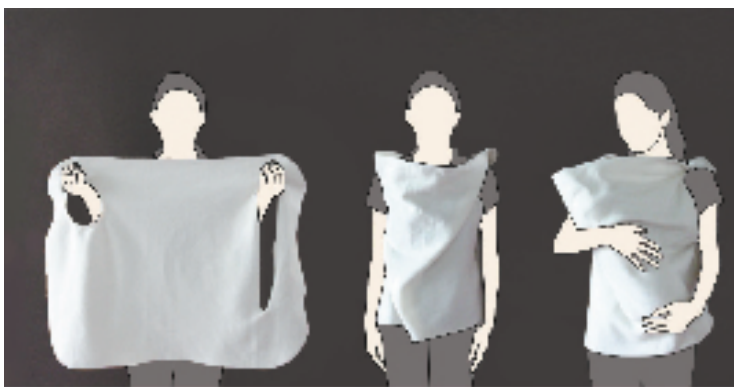
模式背后:
艺术设计人才培养新解读

艺术人才辈出背后,是科技学院的工作室制。根据生源特点和社会需求,工作室制经历了三次“系统升级”,形成了以工作室为内部培养机制、以产业结合为外部条件的基本模式,逐渐步入了产学研融合互动的发展新阶段。

设计艺术学院从2006年起试水班级工作室制。以行政班级为单位组建班级工作室;到2008年开始将同专业模块的班级工作室合并为大工作室,一个大工作室下有若干个专业模块相近或互通的班级工作室,以“项目驱动”进一步激发了师生联动的产能;2010年,宁大科院出资在校区附近的国家大学科技园——宁波市大学科技园“创E慧谷”,创建产学研中心和动漫产学研基地,为设计艺术专业搭建了一个院园联动机制下的全新人才培养平台,产学研在工作室内实现互动。通过院园联动机制的建立,园区提供了更多企业管理和技术性师资、学生的实践实训与创业资源、高校教研成果转化项目及师生社会对接推介平台,学院的教师也在工作室机制下提升了社会服务能力和科研转化能力,有效地弥补了学院人才培养的资源短板。院园联动、协同创新的专业工作室平台,充分整合高校、企业、政府的资源要素,充分释放彼此间“人才、资本、信息、技术”等创新要素活力,产生“1+1>2”的非线性效用,推动着宁波创意文化产业创新发展。



“暖阳”设计团队



这是一款时尚便捷的婴儿抱被——“暖阳”。由宁波大学科学技术学院的四位同学和宁波卓一工业设计有限公司合作设计而成,这项设计一举获得2014红点设计大奖。

助力两美浙江建设
风景园林·美丽乡村研究中心成立

陈胜伟

近日,浙江农林大学在全国高校中率先成立“风景园林·美丽乡村研究中心”,国内风景园林界的知名专家和学者高翅、葛坚、吴桂昌、马晓璋、包志毅、马军山担任中心学术委员会委员,包志毅教授任中心主任。

农林大学表示,风景园林·美丽乡村研究中心成立后,将发挥学校研究特色,努力推动研究中心充分发挥平台作用,集聚优秀人才,为风景园林事业的发展和美丽乡村规划、建设、管理提供更好的服务;努力搭建跨学科研究平台,注重协同创新,提升风景园林、城乡规划、土木建筑、旅游管理等学科的建设水平。

教改促对口就业

王笃珍 王立军 邵 静

由于人才培养体系与社会需求不适应,实践创新体系单一,导致培养出的学生存在“工程理念缺失、工程能力缺乏”,这样的双缺现象在高校并不鲜见。浙江海洋学院“船舶与海洋工程专业工程化人才培养新体系的构建与实践”教改项目,针对“双缺”现象对症下药。通过教改,学院以产学研紧密合作方式将学生的实践教学融合于企业工程实际之中,毕业设计题目100%来源于生产实际,毕业生就业对口率达91%,比前三年提高了16%。

2014年1月,浙江海洋学院——扬帆集团股份有限公司工程实践教育中心正式揭牌运营,它是舟山市首个国家级大学生校外实践教育基地,为学校船舶与海洋工程、机械设计制造及其自动化、电子信息工程等7个专业学生的生产实习、毕业实习、毕业设计以及课程设计等实践环节提供场地、经费和人员保障,同时也为该校青年教师提供了一个有效的技术平台。

据该教改项目负责人、科研处处长谢永和教授介绍,筑构产学研紧密结合的立体化综合实践教学平台是该教改项目的最直接成果。学院以浙江省船舶先进制造技术研发中心为核心,联合江海通达新船型研发中心、船舶工程研究所、海洋工程研究所、渔船节能研究所成立了研发能力科研训练基地。先后与扬帆集团股份有限公司、金海重工股份有限公司、太平洋海洋工程有限公司等5家船舶骨干企业建设了产学研结合紧

密的科教创新基地,并围绕科教创新基地,建立了校企协同创新工程实践创新基地;以省船舶工程重点实验室为主体,围绕船舶拖曳水池、船舶设计与建造实验室全力打造了培育学生实践能力的工程实践基地。

学院从2007年起开办了由学生主办的船建论坛,激发学生的科技开发热情。在2014年暑期举行的第三届全国海洋航行器设计与制作大赛中,浙江海洋学院荣获特等奖7项、一等奖5项、二等奖7项,成为大赛的最大赢家。

船舶与海洋工程是个多专业、多学科融合的专业,为适应产业的转型升级,学院建立了“基础实验—专业实验—课程设计—校外设计—毕业设计”四年衔接的以培养工程创新能力为主线的实践教学体系。经过拓展,基础性与专业性实验由原来的24项增加至32项,专业课程设计由原来的4门增加至6门,实现了毕业生的毕业设计题目100%来源于生产实际。这样的课程设计,专业的特色与优势得到凸显。船舶与海洋工程专业现已被列为国家级特色专业、省级特色优势专业和省级重点专业。

学院2013届毕业生卫林超,是该教改成果的受益者。学院主导科技开发的人才培养创新模式激发了卫林超浓厚的专业兴趣,他毕业后创立的舟山锡利创新电子科技有限公司,源于他参加全国海洋航行器设计与制作大赛的一等奖获奖项目。目前公司经营无人飞行器、水下机器人、海洋机械与电子产品的研发、设计、生产、销售,已实现年销售额200万以上。

传承创新江河文化
浙江水利水电学院举行研讨会

裴新平

日前,“江河文化的传承与创新研讨会”在浙江水利水电学院举行。研讨会上,代表们围绕江河文化的内涵与外延、江河文化的保护与传承、江河文化的传播与教育等

议题进行了深入交流,通过了《江河文化的传承与创新杭州宣言》。与会专家、学者们一致认为:要适应时代发展的要求,当好江河的代言人,大力传承与创新江河文化,让古老的江河文化焕发出更加璀璨的光芒。

建德“39号提案”催生“无围墙的乐园”

乐了游客 富了农户

通讯员 穆亚琴

在建德,有一种“无围墙的乐园”,内有四季特色优质水果、高品质绿色蔬菜,甚至还有农业知识普及平台、亲子游戏功能,有的乐园还能承接高大上的特色婚宴。

建德对市政协的重点提案,近年来采用的是市委常委、副市长领衔的办理机制,并确定市委办、市府办作为办理的牵头单位,“真领衔、实办理”。而今年则更重视了,由市委主要领导领衔重点提案;举市政协精英,力图打通建德三农发展的“任督二脉”,最终形成一个“建德果蔬乐园”的载体。经过近一年的落实,“建德果蔬乐园”为该市农业产业带来丰硕成果,乐了游客富了农民。

“建德果蔬乐园”,这一概念产

生于2014年初。当时的“两会”结束后,市委主要领导在200多件提案中,挑选了39号提案:民革市委的《关于对我市农业产业发展的建议》,作为自己领衔的重点提案。

建德是传统农业大市,近年来形成了草莓、畜禽、茶叶、药材四大优势产业和一批农业精品园,还被列入全省首家“国家有机产品认证示范创建区”。然而有大量优质农产品,却苦于缺少高效益销售通路。就此,民革市委会经大量调查分析,提出了开展政策扶持、绩效评价、重视生态效应等针对性建议。围绕这一39号提案,市委主要领导带领相关部门,针对中药材等培育基地及蔬菜、茶叶、草莓等种植基地的调研后,提出了建德必须走品牌创新、科技创新的道路。

提案主办单位市委办等部门根

据提案的建议,明确“建德果蔬乐园”是集欢乐采摘、知识体验、健康游玩等为一体的乡村乐园,目标成为全国第一个没有围墙的果蔬主题乐园,实现农业增效、农民增收。于是,遍布全市的果蔬乐园陆续拉开帷幕。3月3日,首个建德果蔬乐园在红群草莓园落地。紧接着,平坡谷蓝莓基地也开门迎客,3个月的采摘期接待采摘客4215人,实现采摘收益72万元,带动餐饮收入15万元,采摘收益较上年增长3倍。目前,建德果蔬乐园已经成功推出江南春堂铁皮石斛仿生、艾利斯玫瑰体验等6个基地。计划到2016年,完成品牌建设、拓展和整合,打造20个以上星级果蔬采摘基地。

除了这项创新工作外,建德农办联合提案的协办单位,针对提案

中重新确定优势、特色、新兴产业,突出产业发展扶持重点的建议,共同研究起草《关于进一步加快现代农业发展实施意见》,由市委办发文。进一步明确了重点产业及项目、农业精品示范园、区域农产品公用品牌、阿里巴巴·建德农食馆的扶持重点及标准。

近日,市委主要领导再次专题听取39号提案办理情况汇报,总结在促进农业产业转型升级、提高资金绩效、突出产业导向、提升生态发展、注重科技创新等方面取得的明显成效,督促办理工作再落实,确保提案办理工作取得真正的实效。

寒冬中的建德,拉开了农业收获季的序幕。在建德果蔬乐园,红红的草莓采摘,暖暖的玉温泉之约,吸引着游客纷至沓来……

识,为合大进一步做强分布式光伏创造了有利条件。”

瓦萨帆船董事长程向阳为大家带来了全球光荣浙商帆船会的最新消息:“2015年5月,两艘浙江制造的瓦萨帆船将代表浙商,远航我国香港、澳门及日本、美国等国家和地区,感召海外浙商回归,建设家乡,并在第三届世界浙商大会召开前返回,这将为浙江制造走向世界创造一个立体营销的好平台。”

会上,光荣浙商达成共识:浙商要从小我到大我,从优秀到卓越,须“看清趋势、看懂别人、看透自己”,推进“智造中国”,适应经济新常态。

手机银行帮您购票

孙志洪 黄懿浩

抢购春运火车票,手机银行来帮忙。日前,龙游农信联社及时推出又一快捷购票渠道——浙江农信手机银行客户端。该客户端现已成功上线“手机商城”功能,通过这个客户端,客户一点手机就可完

成火车票代购、酒店预订和便民缴费等诸多业务,受到广大手机银行客户的欢迎。

同时,龙游农信联社还推出“话费送不停,周周等您拿”活动,对购买火车票的客户,将有机会获得“手机商城”送20元话费的体验奖品一份。

海宁农商银行开业

孙俊瑜

12月28日上午,浙江海宁农村商业银行股份有限公司举行开业仪式暨“美丽乡村”扶持资金捐赠仪式。在开业仪式上,该行行长潘民良向海宁市农经局代表捐赠“美丽乡村”扶持资金60万元,用于支持村级开展绿化种植,进一步美化农民居住环境。

海宁农商银行作为一家扎根海宁本土的金融机构,一直以来坚持立足“三农”,服务实体经济,充分发挥融资的主渠道作用,强化金融创新,

“一行一品”彰显特色

杨 飞

诸暨农商银行根据各镇乡(街道)的产业结构分布,以及同一区域内客户从事的行业、资金需求等情况具有较高共性等特点,对辖内各支行(部)上报的特色信贷产品进行整合归类,开发出与地方特色产业相配套的17只“一行一品”信贷产品,并积极进行宣传推广。截至11月底,该行共发放“一行一品”贷款14835户,金额804916万元。

该行推出的“珠乡宝”、“榭乡情”、“袜乡通”等一系列极具地方特色的信贷产品,有效满足了各乡镇因区域经济不同、行业分布差异而形成的个性化金融需求,为诸暨农商银行全力构建“综合金融不出镇、基础金融不出村”的普惠金融打下坚实的基

张 龙

“自从加了国信的微信,我都养成了拿到新发票就登上去查查真伪的习惯。这样既方便快捷,又能避免拿到假发票后折腾来折腾去的麻烦!”黄岩三奇模业有限公司财务科杨科长高兴地说,“而且在遇到停电这些意外情况时也能照常!”

据了解,该平台自今年8月运行以来,已累计发布各类税收资讯60余期,内容400余条,得到了纳税人的一致好评。该局表示,接下去会进一步将网上办税厅及一些纳税人实用的功能拓展到该微信平台,从而拓宽“微信在手,办税无忧”的便民新渠道。

高水平引进来 大规模走出去

光荣浙商智造中国万里行在加西贝拉启动

本报记者

12月15日,“工业4.0光荣浙商2014秋季圆桌会”在嘉兴市加西贝拉压缩机有限公司召开。会上启动了光荣浙商“智造中国万里行”活动,以适应“高水平引进来,大规模走出去”的经济新常态。

作为2014年“中国质量奖”浙江唯一获奖企业的老总,加西贝拉总经理朱金松在会上向全球浙商发出“我们一起做产业互联网的英

雄”的倡议,号召大家用更开放的心态,牵手产业互联网,振兴实业经济,智造中国未来!

中国航天科技集团总工程师杨海成教授详细介绍了工业4.0的发展历程与现状,剖析了工业4.0的特色与发展条件,并解读了国家相关政策、规划。

蓝源资本董事长廖文剑博士后认为商业模式设计对浙商转型升级很重要:“蓝源资本12月11日推出的众美联,通过资本

首问责任制重落实

胡 昊

近日,杭州市江干区国税局制定了《关于贯彻落实税务系统首问责任制(试行)的实施方案》,明确了首问责任人职责、首问事项处理原则等首问责任制有关要求的知晓与掌握情况。同时,强化责任后台支撑。将所

有职能科室全部纳入协作单位,通过加强各部门之间的协调与配合,提高办税效率。

此外,严格责任监督制约。将首问责任制落实情况列入年度绩效考核,对不履行首问责任制或履行不到位的工作人员,予以严肃处理。

顶层设计,以产业为核心,以互联网为管道,以金融为血液,让餐饮行业从无序竞争走向了合作共赢。”

中马集团董事长吴良行指出企业家要不断更新管理理念:“大家都是学生,都在同一起跑线上。参加一次光荣浙商的活动,就是充一次电。”

合大太阳能科技总经理侯生中对未来的发展信心十足:“如今,光荣浙商已对产业互联网达成共