

良师系列报道 12

文/邓宛玲 图/受访者提供

东莞职业技术学院创意设计学院教师陈惠华，自从踏入家具艺术设计专业，在家具设计与制造领域刻苦钻研，注重培养学生的实践能力，助力东莞家具行业人才培养。她开展的科研项目，已经申请或正在申请的国家发明、实用新型及外观专利达33项；多次与学生共赛互助，获得“全国轻工技术能手”“东莞市技术能手”“广东省技术能手”等称号及多个奖项。她表示，职业院校应侧重于培养应用型人才，为社会输送更多优质技能从业人员。

东莞职业技术学院创意设计学院教师陈惠华：深耕专业刻苦钻研 助力家具人才培养



陈惠华在给学生们上课(资料图)

出于热爱选择家具专业

陈惠华是一名90后教师，2014年到东莞职业技术学院创意设计学院任教，是一名家具艺术设计专业教师。当初选择专业时，她选择了家具专业，一方面是由于对设计的热爱，同时也考虑到广东省家具与家居产业的优势，为以后的就业提供更多可能性。在校期间，她积极参与学院专业工作室的研究工作，其作品获得了国内知名家具与产品设计类竞赛奖项50余项，其中金奖2项、银奖4项、铜奖8项。

陈惠华告诉记者，家具专业跟其他设计类专业的区别在于，它是一个紧密贴合人机工程学的专业，非常讲究产品尺寸的精确度、材料的舒适性以及造型的美观程度。比如现在的全屋私人定制，设计需要做到人性化、个性化。同时，家具专业是一个比较全面化系统性的学科，家具的结构、材料及工艺是比较难掌握的知识，因为家具不能只是好看顺眼，最重要是用起来舒服。“我以前设计一种类型的家具，总会先去一些大型家具卖场进行调研，了解这类家具的内部结构、五金件及材料等，要做到满足造型美的同时，规避生产时各种不合理的设计问题。”

在学校“双高”建设期间，陈惠华主动担任家具艺术设计专业教研室主任，协助学院成功申报省级高水平专业群，教师团队成功认定为“广东省户外家具工程技术研究中心”。此外，陈惠华带领团队不断加强与社会、行业交流，针对广东地区家具产业发展，撰写了《双循环背景下东莞家具产业链高质量发展路径研究报告》和《东莞市数字创意设计人才需求趋势及校企合作协同培养对策研究》，助力东莞家具产业人才培养。2020年，陈惠华被广东省家具协会聘为理事，被评为“广东省家具行业优秀共青团员”。



陈惠华(右二)在户外给学生上课(资料图)

钻研家具设计与制造

这些年，陈惠华在家具设计与制造领域不断钻研技术，在国内各种技能竞赛中多次斩获大奖。其中，在2020年的全国行业职业技能竞赛—第四届全国家具职业技能竞赛中，获得“全国轻工技术能手”荣誉称号；2021年参加全国工业设计职业技能大赛总决赛—家具设计类比赛获得二等奖，是国赛现场唯一的获奖女选手；2019年以东莞市职业技能竞赛第一名、2021年以广东省职业技能竞赛第一名分别获得“东莞市技术能手”“广东省技术能手”称号。凭借专业的技能技术与经验积累，陈惠华还编著了多部应用型教材和精品课程，其中《家具与家居VR渲染》入选教育部“十三五”职业教育国家规划教材，《三维家定制项目设计》慕课被超星学习通平台收录为示范教学包，已有60多所院校师生进行了选课学习。她积极进行教学改革，与教研室团队共同参加教学竞赛，在2017—2018年的广东省职业院校信息化教学大赛高等职业教育信息化教学设计比赛中分别获得一等奖、三等奖，2021年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛中获得一等奖。

将知识应用到实践

8年的执教生涯，让陈惠华对职业教育有着很深的体会。她表示，职业院校更侧重于培养应用实践型人才，理论知识都是建立在实践的基础上，让学生动手操作、亲身体验，让理论知识与实践相结合，比空谈课本知识更有意义。除此以外，职业院校更注重产教深度融合，如现代学徒制、订单班、三二分段中高职衔接等人才培养方式下，学生既是高校大学生也是社会技能从业人员。

作为高职院校的教师，陈惠华更注重让学生动手去实践，同时借助一些第三方平台来让教学内容更生动直观。比如《室内设计》课程中，她将户型毛坯工地的实拍视频及APP里VR的全景分享给学生，让他们自己去从中观察、了解项目内容。她会先把设计方案做一遍，然后在课堂上与学生一起交流互助、扬长避短，在与学生交流分享的过程中不断更新教学中的新时代教具、信息化手段。陈惠华还积极参与到学生的各项实践教育活动中，指导学生参加全国机械职业教育教学指导委员会设计大赛、“挑战杯—彩虹人生”广东省职业学校创新创业大赛、广东省普通高等学校大学生计算机设计大赛等活动项目，帮助学生获得前三名的优异成绩。此外，陈惠华还积极开展科研项目，将成果转化服务应用或技术输出，申请国家发明、实用新型及外观专利达33项，主持省市级课题多项。作为东莞市科技局特派员，积极开展农村科技特派员樟木头岭丰社区农特产品项目，帮助乡村提升社区品牌特色、实现设计助力。

陈惠华表示，东莞的家具产业链目前大部分都处于企业数字化转型升级阶段，企业越来越重视品牌营销、研发创新、智能制造等，不断重视对设计人才的引进。政策的导向以及东莞数字产业的发展，将会吸引越来越多的家具设计人才入驻东莞。但从学生的就业率、企业的招聘需求来看，东莞高水平专业技能型人才相对缺乏，需持续重视与加大培养投入。

作为一名青年教师，陈惠华希望家具艺术设计专业的发展越来越好。从教多年以来，她也从一名授课老师变成了一位喜欢倾听与分享交流的大朋友。她说，教书育人的路上，令人感动的事情有很多，但最终还是“桃李满天下”最能带来职业成就感。

美丽圩镇 东莞故事 17

策划/唐波 余宝珠 秦小辉 文/姚梓婷 图/受访者提供

企石 自然人文景观串珠成链 东江碧道之上移步换景

建立人居环境管护长效机制

东江碧波荡漾，水面白鹭翩跹；亲水廊道干净整洁，两边杜鹃花、芦苇迎风摇曳；村道两旁的房子换上“彩妆”，放学的孩子们在巷道内欢快穿行……优美的环境和宜人的景色环环相扣，一幅美丽圩镇新画卷在企石镇徐徐展开。

企石镇高度重视美丽圩镇建设工作，并于今年5月出台了《企石镇美丽圩镇建设攻坚行动方案》。据企石城管分局局长黄树根介绍，为推动美丽圩镇建设，企石镇正以东江碧道为依托，把黄大仙公园、东江体育长廊公园、江边古村、东清湖湿地公园等风光串珠成链，集自然景观、人文历史景观、休闲观光点、运动健身区于一体，不断优化人居环境。



企石镇滨水风光美如画

着力打造东江碧道风貌带

企石镇作为国家级生态镇，地处东莞东部地区，森林资源总面积1658.42公顷(林地用地面积647.32公顷)，森林覆盖率达28.33%，拥有东莞最长东江岸线，长达13.8公里，可谓山清水秀。

东江(企石段)碧道起始于龙桥大道与东江大道交叉口，延伸至铁岗村。为充分发挥得天独厚的生态资源优势，企石镇以东江碧道为纽带衔接5个景观节点和9个村社区，把配套完善基础设施建设与环境卫生综合整治工作相结合，打造东江碧道风貌带，实现颜值不断刷新。

“过去这里杂草丛生，路是黄泥路，河涌脏乱差现象比较严重，没想到现在变成一条这么靓的滨江长廊。”市民姚昌豪用翻天覆地的来形容东江沿岸的变化。

高质量推进碧道风貌建设，企石镇下足功夫。该镇先对东江水源保护区违法违规建筑进行强力清拆，清拆面积达3600平方米。同时，采取复绿、加固河岸、水生态修

复、提升绿化景观等多种治理措施，将周边区域打造成水资源科普教育园，并对滨江沙滩进行提升，打造为层级植物景观带，原本的天滩地焕然一新。

此外，碧道还配套修建了东江体育长廊公园，设置了集健身、娱乐于一体的儿童公园、亲水平台、网球场、足球场、篮球场以及城管驿站等休闲设施。

如今，沿着碧道游玩，古村落、村史馆、公园、农家庭院让人目不暇接，沿江村社区的停车场、文化广场、生活污水处理系统、垃圾分类设施等配套设施日趋完善，美丽圩镇的建设成果正惠及当地居民。

每当夜幕降临，碧道边路灯、景观灯依次亮起，市民或在公园跳广场舞，或在碧道上悠闲地散步、呼吸新鲜空气，一片热闹景象。“一边绿草茵茵，一边碧水潺潺，平时傍晚会在这里带娃散步，周末更是约上朋友野餐聚会，好不惬意。”市民罗女士说。

江边古村落焕发新容光

江边村、上洞村、铁岗村是东江碧道串联上的重要节点，走进这些村，入眼处即为美景。

据悉，江边村于元朝立村，距今已有700余年历史，现存有200余座元明清古建筑，是珠三角地区原生态保存最为完整的古村落之一。

美丽圩镇的建设让江边村焕发新容光。今年以来，江边村累计投入近3200万元完成古村旧村升级改造，围绕村内的传统村落格局、特色人文元素、山水生态资源等进行开发，把村内的祠堂公祠、黄氏宗祠、百年老树、莲花池、江边桥等美景串珠成链。与此同时，江边村全面提升人居环境水平，对新江路和万福路等主要道路铺设沥青，完善美化道路两侧的微景观；大力开展三清三拆工作，截至目前已清理乱堆放300多处、废旧物100多吨，拆除问题危房50多座；消除“脏乱差”黑点，升级建成文化公园、停车场、莲湖塘等18处“四小园”；重点开展三线整治，完成旧村内巷总长3800

米“三线”埋管下地。斜阳西下，笔者沿着青石板路漫步，碧波池塘映入眼帘，院墙壁画，不少村民还主动将门前屋后清扫干净，把闲置地改造成实用又美观的小菜园、小花园，为村里环境的持续美化出一份力。

从江边村出来，继续沿着东江大道前行，便是有着东清湖湿地公园的上洞村。走进上洞村，姚氏宗祠、天官里等古建筑古香古色，村道巷口干净整洁，巷道墙面画上了以中国梦、“草龙舞”传统文化等为主题的图案，东清湖湿地公园鱼翔鸟栖、水波荡漾，沿途一片好风光。



江边村颜值不断提升

风貌带建设点多线面广，如何把自然风光、人文资源、生活生产从“星罗棋布”到“串珠成链”？黄树根表示，打造城市精品风貌带需要用心用情用力，企石有非常好的底子，有江有湖有山有河，还有诸多文化资源。当地要充分利用这些优质资源，因地制宜、统筹规划打造东江碧道风貌带，实现“生态佳”到“生态+”，推动美丽圩镇建设达到“建成一带、美丽一片、带动一方”的效果。建好只是第一步，管好才能更长久。黄树根坦言，目前人居环境整治还存在着共性问题，譬如各村整治度参差不齐，个别旧村相对存在一些卫生死角，“三清三拆三整治”工作有待深化等。美丽圩镇建设需要严格考核机制、细化工作任务、明确奖惩措施，建立有制度、有标准、有队伍、有监督的人居环境管护长效机制。

据悉，企石镇以城管片长为依托，建立常态化监督管理机制，每月组织开展对镇“最脏乱差”道路进行整治提升行动，将整治情况纳入各村(社区)精细化管理考核范围，截至目前已完成全镇120条脏乱差道路整治提升；持续深入开展“行走企石”“洁净城市”行动，将环卫保洁范围延伸覆盖至老村旧村、背街小巷，实施环境卫生全域提升。