

献礼中国航海日 七旬老人用3D打印制作出一艘船模

H记者 董梁 实习生 余乐
通讯员 周雨顺

本报讯 “这两天很兴奋，这艘船终于打成了，我真的睡觉都没睡着。”7月7日，湖州市交通技师学院船模工坊内，78岁的退休工程师洪正芳捧着他新制作的300吨级渔政船船模，脸上洋溢着喜悦和成就感。这是他用3D打印新技术历时一个多月制作而成的船模，作为他对7月11日中国航海日的献礼。

洪正芳的船模制作生涯源于他的专业背景和对船只的热爱。毕业于上海交通大学船舶制造专业的他，从2005年退休后，开始了他的船模制作之路，至今已有18年。为助力造船业发展，18年前，洪正芳成立了船模研制所，从上海购买了电脑雕刻机，当时全国还没有人用雕刻机做船模，他是第一个“吃螃蟹”，率先应用电脑雕刻技术替代手工制作船模。

在洪正芳的“造船工作室”内，展示着他多年来制作的各种精致的船模，每一个细节都呈现出他对完美的追求和对船只的热爱。其中90%的船模都是通过电脑制作完成的。

然而，洪正芳的船模制作之路并非一帆风顺。他至今还记得，有人第一次向他提出帮忙做散货船模型时，虽然他有着丰富的船舶设计和制造经验，但这是他第一次制作船模，困难重重。



图为洪正芳用3D打印机制作出来的船模。 通讯员 周雨顺 摄

他用了半年的时间完成了这个作品，但对于结果他并不满意。这次的经历让他明白，船模制作需要更多的精准和细致。

洪正芳并没有因此而放弃，反而更加坚定了他走向电脑化制作船模的决心。他通过自学船舶制造软件来设计图纸，用电脑雕刻机雕刻零部件，然后进行组装和上漆……

慢慢地，他船模越来越“真”了。

这些年，随着科技的进步，船模制作也用上新技术。“这台雕刻机跟了我18年，现在把它淘汰了，变成3D打印。”洪正芳告诉记者，3D打印的双锚机、消防炮、喇叭、灯位塔、救生艇等部件，传统手工做不到这样逼真。整个船模看上去豪华漂亮、环保，不变形、不老

化，可永久收藏展览，而且成本和传统工艺一样。这艘300吨级渔政船船模全部用3D打印制作，长度有一米，这也是他第一次尝试这项新技术，结果取得了成功，效果很好。

洪正芳说：“我们老年人，一定要跟上技术进步，为兴趣爱好而前进，让人生发光发热。”

仁皇山街道邻里中心 暑托班开班了



H记者 程超

本报讯 暑假来临，家长苦于孩子暑假托管问题。6月底，有不少凯莱国际小区的居民向本报“一周一心愿”栏目咨询，仁皇山片区哪里有公益暑托班，社区和街道能不能组织？

记者一番对接后，仁皇山街道邻里中心的社工们接过了这份“心愿单”，并公开招募志愿者。

7月10日早上9点，仁皇山街道邻里中心暑托班开班了。

上课的教室就设在邻里中心的一楼，开班当天，有22名学生参加了这开班第一课。记者得知，暑托班从7月10日持续到8月9日，

每天上午9点至11:30，共两节课时。社工冯琬丽告诉记者，他们为孩子准备了街舞、画画、硬笔、编程等特色课程，另外，志愿者也会根据自身特长，给孩子准备了不一样的暑期体验。

冯琬丽说，这次通过公开招募志愿者，共有15名志愿者报了名，其中有10名志愿者是来自爱山小学仁皇校区和青阳校区的老师，另外五名分别是附近小区的党员志愿者，名牌大学的大学生还有学生家长。

看到暑托班准备了这么丰富的课程，家长们也很满意，一位家长告诉记者，在报名前，她还想着给孩子去外面报班，可是孩子才上三年级，一思量后，她决定还是先让孩子来体验下暑托班，没想到，现场氛围很温馨。

我们也期待，能有越来越多的街道和社区，能够为辖区内的孩子们创造一个难忘、有意义的暑假，让孩子在暑假里有更快乐的回忆，体验到更多新鲜的事物。

企业里来了博士！ 湖州职业技术学院启动 “百名教授博士入企服务”计划

H记者 汤若静

本报讯 湖州职业技术学院近日联合南太湖新区在长三角人才服务中心共同举行“访企拓岗、双向奔赴”专项行动暨2023年暑期“百名教授博士入企服务”启动仪式。

“此次活动旨在帮助企业解决技术难题，促进大学生就业创业。”湖州职院副校长左希庆介绍，该校“访企拓岗、双向奔赴”专项行动共分为三大行动：教授博士入企服务专项行动、访企拓岗促就业专项行动、职教产业协调发展大调研专项行动，135名教授、副教授、博士，120支服务团队、600多名师生将共同参加，在为期两个月的人企服务中，深入80家龙头、骨干企业，校企协同开展新产品、新技术研发和工艺流程改进，聚焦人才返岗创业，企业员工转岗、适岗等现实需求，全面开

展企业专业技术人员继续教育和职业技能等级证书培训、鉴定。预计完成服务企业项目100项以上，职工培训班次30个以上、技能培训鉴定等3000人次以上，用技术力量助企纾困。

湖州职业技术学院介绍，通过本次“访企拓岗、双向奔赴”专项行动暨“百名教授博士入企服务”，将通过“访企拓岗、双向奔赴”，优化产教融合办学形态，打造产教融合新型载体，助推技能人才有效供给。

启动仪式上，该校联合南太湖新区共同为“高层次人才工作站”揭牌，并向浙江华睿生物技术有限公司等10家企业“现场工程师实训基地”授牌。湖州职院各二级学院代表与南太湖新区街道签署合作共建协议书，企业代表与人企服务团队教授博士代表及所在湖州职院二级学院签署入企服务三方协议书。