

打造懂时尚的AI,她1分钟让布料“变”霓裳

今日女报 / 凤网记者 唐天喜

“您看，将这块布料拍照上传后，写下‘民国风短袄’‘斜襟盘扣’两个选项，系统会自动根据你的想法和面料经纬密度生成设计图，图片有款式细节和对应花纹，如果不满意还可以修改。”近日，在长沙市马栏山大学生创新创业基地一楼的“爱时尚”公司办公室里，邓云正给来访的客户演示 AI 设计系统。她身后的衣架上，摆满了不同风格的中式衣服样品。

这位去年毕业的硕士生，正用 AI 技术改写传统服装行业的创作逻辑。

被“认错身份”后萌发创业念头

从清华大学美术学院服装艺术设计系毕业后，湘妹子邓云曾去意大利工作过三年。在国外，邓云总被陌生人误认成“日本人”“韩国人”。这样的事件发生多了，一个念头便在她心里愈发清晰：“为什么不能通过服饰，让世界一眼认出‘我们是中国人’？”

带着这份文化初心，2019 年，邓云正式回国，一边准备考研，一边聚焦新中式传统服饰高端定制。团队曾为湖南一些单位设计庆典服饰或打造文创产品，甚至将女书非遗元素融入设计。她还参与了国家出版基金项目《中国茶全书·茶服卷》的编纂，“希望茶服能走进生活，成为一种新的生活方式选择”。

但传统设计的痛点很快显现：一名设计师绘制一套精细图案需半个月，而从手绘、找面辅料到制版做样衣，全流程耗时约 80 天，人工与时间成本居高不下。

“当时就想，能不能用机器替代重复劳动？”2021 年，邓云提出“数字服装”概念，创业方向从“做服饰”转向“做工具”，目标是开发一款垂直于时尚行业的 AI 设计软件。

打造“时尚圈 AI 画笔”



2024 年，邓云受邀出席“清华会讲”并作主题分享。

邓云的创业团队，自带“设计+科技”的互补基因。

比如，公司技术总监郑建是 AI 博士，曾在知名公司亚马逊任职；负责技术资源统筹的金帝是邓云的本科同学，后来考取麻省理工学院人工智能博士，精通算法与数据训练。而邓云

则和自己在清华大学就读时的老师贾玺增共同出版了教材《AIGC 生成式人工智能服装设计》，执笔完成了“虚拟服装款式生成”等重点章节。

2022 年，团队正式启动“AI Fashions”AI 软件研发。与普通 AI 绘画不同，这款

软件的训练数据全是“时尚专属”——不仅包含近十年的流行色、款式、面料趋势，还细分了“新中式”“国潮”“轻奢”等风格标签。“我们想做的不是通用 AI 绘画工具，而是‘懂时尚’的 AI。”邓云解释。

2023 年年末，“AI Fashions”小程序上线，彻底改变了传统设计流程：用户上传一张面料图，输入“中国女性、汉服”等关键词，1 分钟内就能生成服装设计效果图；若面料图案有缺失，软件能自动补全。

“以前面料商要做样衣，一件服装样衣的累计成本约 500 元，复杂款式累计成本要 1500 元，还得等上数天。现在用我们的 AI 系统生成效果图，当天就能发给客户，而且成本低廉。”

邓云告诉今日女报 / 凤网记者。

2025 年 7 月，邓云和团队前往浙江，为中国轻纺城集团的一个布料专业市场商家做培训，有商家坦言“终于不用再‘靠想象卖面料’了”。如今，该市场不少商家成为“AI Fashions”小程序的付费用户。

邓云极富创新的创业项目也赢得了很多关注，全国妇联和湖南省委、省政府的相关领导都来考察调研。

这个曾因“被认错身份”而失落的湘妹子，正用 AI 为中国风绣出一条新的出路——让每块布料，都能快速变成带着中国印记的霓裳；让每个看见这些衣服的人，都能一眼读懂：这就是中国风。

为治母亲口腔病,20岁女大学生以“孝”创业

今日女报 / 凤网记者 唐天喜

10 月的永州，秋意渐浓。湖南科技学院化学与生物工程学院的重点实验室内，20 岁的李媛正和团队成员一起调试恒温恒湿箱——箱内，几枚棕色半透明的口腔贴膜正静静成膜，这是她和团队耗时近三年研发的“心血之作”。这位“05 后”永州姑娘，因母亲常年受口腔溃疡困扰，从大二起投身抗菌肽口腔贴膜研发，如今已带领多学科团队成立公司，赢得了 200 多万元投资，让“为妈妈解痛”的初心，成为服务万千患者的创业蓝图。



李媛在做试验。

母亲的痛点，成了创业的起点

“我妈每个月有半个月都在受口腔溃疡折磨，吃饭时疼得直皱眉。”提起创业的初衷，李媛的语气里满是心疼。她告诉记者，母亲的口腔溃疡从她读高中时就间歇性发作，“这个月刚好，下个月又犯，找不到病因，也没法预防”。

2022 年，李媛考入湖南科技学院化学与生物工程学院，成为家里第一个大学生。这让她心里动了念头：“能不能用专业知识，帮妈妈和像她一样的患者？”

有数据显示，我国有 10% 至 25% 的人群患有复发性口腔溃疡，常见于 10 至 30 岁群体，其中女性患病率高于男性。

大二时，随着深入学习细胞生物学等专业课程，李媛找到学院导师，表达了研发口腔溃疡护理产品的想法。“老师听了很支持，还告诉我一个好消息——学院团队已经研究抗菌肽十多年了，这种自主研发的生物多肽能促进黏膜及各种皮肤创面愈合，刚好契合我的需求。”

这个“巧合”，让李媛的创业路有了坚实的技术支撑。

从实验室到产品，每一步都藏着“较真”

“先按实验方案称取原料，放进烧杯用水浴锅搅拌，再用超声清洗机除泡沫、促溶解，最后加入抗菌肽核心成分倒进模具，放进恒温恒湿箱等 2 到 3 天成膜。”说起产品研发流程，李媛熟稔于心。从大二到大三，她的课余时间几乎都泡在实验室，“每个学期有 3 到 4 门实验课，晚自习和周末就加练，最晚到宿舍 11 点关门后才从实验室离开”。

研发过程并非一帆风顺。最初的产品成膜率不稳定，有时 10 个模具里只能成功 3 个。“我们就一点点调整原料配比，抗菌肽的比例改了不下 20 次，终于让产品稳定性达到最优。”李媛说，团队还特意做了粘附性测试——在湿润的口腔环

境中，贴膜能牢牢粘在患处，不会因喝水、说话轻易脱落，“这是市面上很多产品做不到的”。

为了验证效果，学院里很多志愿者参与体验。“大家试用后发现，口腔溃疡大概 3 天就能愈合，这让我们更有信心了。”李媛告诉今日女报 / 凤网记者，她的母亲也试用了三天，第三天溃疡面已无明显疼痛，处愈合期。“妈妈反馈说比以前用的药舒服多了，没有刺激性，贴上去不疼。”

如今，这款口腔贴膜已明确为“械字号”医疗器械，核心成分拥有多项国际、国内专利。对比市面上其他类似产品，李媛的产品优势显著：“市面上其他产品多含激素类成分，刚贴上去会疼，

20 多元钱一盒；我们不但有新型抗菌肽作核心促愈成分，而且取用的基材是天然植物和壳聚糖，可溶解吸收，吞下去也无害，26 元就能买 10 贴。”

2024 年，李媛带着这款产品参加各类创新创业大赛，2025 年成功拿到 30 万元大学生创业基金。一位与李媛的导师有合作的企业家在听完项目介绍后，爽快投资了 200 万元，“他说我们的技术有壁垒，市场前景广，团队有潜力”。

“我们学院一直很重视大学生创新创业，鼓励学生多参加教师的科研项目，多进实验室，学院也积极组织学生参加各类创新创业比赛。”湖南科技学院化学与生物工程学院党总支书记刘

国华告诉今日女报 / 凤网记者，学院学科专业与地方产业结合紧密，老师们的科研项目多服务地方需求，“这为学生创业提供了很好的土壤”。

为支持李媛团队，学院不仅开放重点实验室，提供免费的实验材料，还特批了一间办公室作为创业据点。

今年 4 月，李媛团队的公司长沙岳麓区湘江新区大学生创新创业园注册成立，她担任技术总监。“选择长沙，一是因为这里经济基础好，机会多；二是我们和湘雅口腔医学院合作开展 GCP 临床试验，离得近沟通更方便。”

李媛“为妈妈解痛”的初心，正慢慢蜕变为服务万千患者的创业蓝图。