**成果转让公示-基于3D打印创新创业教育应用平台**

根据《中华人民共和国促进科技成果转化法》（2015年8月修正）、《实施<中华人民共和国促进科技成果转化法>若干规定》（国发〔2016〕16号）等相关规定，现将我院以下科技成果转化有关事项公示如下：

**成果名称：**基于3D打印创新创业教育应用平台

**登记号：**2020SR0600239

**成果类型：** 软件著作权

**成果产权人：**湖南化工职业技术学院

**发明人：**谭倩

**简介：**平台采用模块化系统架构，整合多维度技术参数库、结构化课程体系、项目孵化管理工具及协同互动模块，构建“理论教学-虚拟仿真-实体制作-项目孵化”的一体化教学与实践体系。平台通过课程资源智能匹配算法，依据用户学习行为与能力模型动态推荐适配课程内容；集成基于WebGL的三维模型轻量化渲染引擎，支持跨平台虚拟仿真与打印预演；提供实体打印任务队列管理与设备状态监控接口，实现从模型上传、切片参数配置到多设备分布式打印的全流程自动化控制。在创新项目管理模块中，嵌入基于Stage-Gate模型的项目孵化流程管理工具，支持团队协作、资源调度与成果追踪，并通过RESTful API与主流教育信息化平台实现数据互通。

**受让方：湖南铠宇科技有限公司**

**成果转让价格：**人民币叁万元整

**定价方式：**协议定价

**公示时间：**2025年8月25日至2025年9月3日 （公示10日）

**公示期间，如有异议，请以书面形式向学校反映。**

**科研处电话：**22537685 **邮箱：**[hnhgzykyc@163.com](mailto:hnhgzykyc@163.com)

**学院纪委电话：**22537692 **邮箱：**1349751583@qq.com