# 6.趣味制陶

趣味制陶是一种将传统陶瓷制作技艺与现代创意相结合的文化产品，旨在通过创意、互动、体验等多种方式，让传统陶瓷制作技艺焕发新的生命力，同时为人们提供丰富的艺术体验和文化启蒙。

使用数字虚拟仿真技术体验制陶的技艺流程，感受特色文化魅力，了解中国悠久灿烂的陶艺文化，传承陶瓷技艺，让非遗焕发新活力。



**参数要求如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **参数** |
| 1 | 外观 | ★款式：中式古典材质：木质尺寸：≥长820mm\*宽570mm\*高1820mm |
| 2 | 智能交互硬件 | 屏幕规格：≥43寸液晶屏：A规液晶屏 显示比例：9：16 屏幕分辨率：1080\*1920亮度： ≥300cd/m²触摸介质：手指、触摸笔等 响应时间：6ms 主 板：RK3399 内 存：≥4G 存 储：≥32G网络：WIFI和4G通信模块★操作系统： Android5.0及以上 |
| **功能要求：** |
| 1 | ★功能模块：创意工坊、制作技艺、慧眼识瓷、作品展架、历史发展、数据统计； |
| 2 | 创意工坊：利用触控互动技术，3D虚拟仿真拉坯，体验制陶瓷制作流程。预设制作瓦罐基础模型不少于7种，上釉的颜色不少于12种，刻花花纹数量不少于12个，花纹的颜色不少于12种，刻花上彩的绘画不少于12种； |
| 3 | 制作技艺：展示陶瓷的精细制作流程，不少于9个动画交互视频； |
| 4 | 慧眼识瓷：欣赏古代的陶瓷，不少于5个陶瓷模型，每个陶瓷胎、釉、彩不少于两层； |
| 5 | 作品展架：保存创意工坊中的精美作品； |
| 6 | 历史发展：记录石器时代到明清时期的陶瓷发展历程。 |
| 7 | 数据统计：记录收集用户体验数据和产品使用情况在线上传。 |