

附件 3：参赛作品评分标准（数字人居设计方向）

评价维度	评价要点	分值
作品完整性	1 规划与分析：设计过程中是否对项目的背景、需求、场地条件等进行了全面的调研和分析，提供完整的规划设计方案，包括场地分析、功能布局规划、交通流线设计、建筑结构的经济合理及可行性。 2 设计方案：设计方案是否完整，具备详细的设计说明文档，阐述设计理念、设计依据、技术经济指标等内容，同时提供完整的施工图纸，包括平面图、立面图、剖面图、节点详图等，图纸表达准确规范。	30
作品创新性	1.创新性：设计是否具有新颖性，是否能够突破传统思维，提出独特的解决方案。 2.合理性：设计是否符合数字人居的功能需求和使用习惯，是否能够满足用户的生活方式和需求。 3.可持续性：设计是否考虑了环保和可持续发展的因素，是否能够减少对环境的影响。 4.整体风格：设计的整体风格是否与数字人居的主题相契合，是否具有现代感、科技感和未来感，同时又能体现出地域文化特色和人文关怀。	25
功能与实用性	1.建筑结构：需要精确的结构计算与设计，以确保结构的安全性与稳定性。 2.设计是否涵盖了数字人居所需的各种功能，如智能家居控制、环境监测、安全防护等。 3.用户体验：设计是否考虑了用户的使用体验，是否能够提供便捷、舒适的生活环境。	25
工程实用性	1. 施工与实施：是否考虑了设计方案的可施工性和可实施性，是否有明确的施工计划和技术措施，以确保设计能够顺利落地。 2.可开发性：设计方案在当前技术和经济条件下是否具有可开发性，是否考虑了项目的成本、进度和质量控制等因素，是否能够在合理的预算和时间内完成开发和建设。	20