

附件 2：参赛作品评分标准（数字工业设计方向）

评价维度	评价要点	分值
作品完整性	三维模型完整呈现产品的各个组成部分，包含外观造型、内部结构以及所有零部件的细节，模型数据准确无误，能直接用于后续的工程分析与制造环节。	30
作品创新性	突破传统产品功能局限，改变产品的传统使用方式，针对行业长期存在的难题提出创新解决方案。采用高精度曲面建模、参数化建模等先进技术，提高产品模型的精度与设计效率。通过独特的外观造型设计提升产品功能性能。	25
作品复杂度	产品具有复杂的内部结构，零部件相互关联紧密，涉及多种装配关系与连接方式，需要精密的设计与计算以确保结构的稳定性与可靠性。	25
工程实用性	设计方案充分考虑了现有制造工艺与设备条件，零部件易于加工制造，装配流程合理，能够在保证质量的前提下实现高效生产，降低生产成本。	20