周豪鑫

智能制造工程 · 2027 届本科毕业生

求职意向：机械设计工程师 / 助理工程师

电话 172-6708-4985 | 邮箱 zhouhaoxin1101@163.com | 籍贯 湖南邵阳



教育背景

湖南第一师范学院 | 智能制造工程（本科） 2023.09 – 2027.06

GPA 3.64/4.5（专业前 10%） | 主修课程：机械原理、机械设计、计算机三维辅助设计、液压传动、自动控制

实习经历

苏州奥智智能设备股份有限公司 | **技术研发中心 · 实习生** 2026.10 – 至今

- 负责 19 个零件的创建与修正（含 2 个关键部件、2 个关键机构），输出 27 张工程图与装配图；
- 参与轧辊试验台项目的结构设计与搭建，并完成关键结构件受力仿真分析。

项目与竞赛经历

微型仿生蝴蝶（全国大学生机械创新设计大赛） | **项目负责人** 2025.10 – 2026.05

- 主导项目从 0 到 1 开发，确定整机≤34g、翼展约 34cm 的设计指标，制定整体技术方案并协调团队；
- 使用 SolidWorks 完成建模与仿真，优化飞行结构并完成场景验证，项目晋级省赛。

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 | **学院负责人** 2025.03 – 2025.08

- 统筹学院参赛组织与培训计划，个人获机械类国家三等奖，协助队员获省级奖项。

智能物流搬运机器人（中国大学生工程实践与创新能力大赛） | **项目负责人** 2024.10 – 2024.12

- 负责项目方案制定、人员调度与夹具设计，完成器件布局，项目成功晋级省赛。

激光旋切加工用旋转气路强冷辅助装置（教师专利项目） | **结构设计** 2024.07 – 2024.09

- 参与教师专利项目，完成装置整体结构模型设计与搭建；
- 独立撰写专利说明书；发明专利已公开（公布号 CN118905471A，第二发明人）。

小型播种浇灌定位检测装置（全国大学生机械创新设计大赛） | **团队成员** 2023.12 – 2024.05

- 使用 SolidWorks 独立完成几处关键机械结构建模，参与多轮测试与强度检验，获省级三等奖。

荣誉奖项

- 国家励志奖学金（2023–2024）
- “三好学生”（2023–2024）
- 全国大学生奥林匹克数学竞赛（夏季赛）非数学类银奖
- 中国国际大学生创新大赛（2024）校赛三等奖

校园经历

- 担任班级实践委员，组织班级寒暑假社会实践，统筹“三下乡”、返家乡及志愿服务活动。

专业技能

- **设计建模：**熟练使用 SolidWorks，独立完成整机零部件建模、装配与出图；掌握运动仿真与受力分析。
- **编程与工具：**Python、C 语言、Keil4；熟练使用 Word、Excel、PPT。
- **AI 应用：**能将 AI 大模型接入工程实践，辅助 SolidWorks 建模与出图。

自我评价

学习能力强，能快速掌握新知识、新工具；

能准确理解设计需求并提出可行方案；执行力强，能在规定时间内完成任务并持续优化。