



# 李阳昊

## 求职意向：机械工程师

生日：1995.08.01

籍贯：湖南省郴州市

政治面貌：共青团员

电话：15773200968

邮箱：liyanghai14789

@163.com

## 专业技能

- 熟练掌握 Creo、Pro/E、UG、SolidWorks、AutoCAD 等绘图软件。
- 熟练掌握 ANSYS APDL、FLUENT、Workbench 等有限元分析软件。
- 熟练掌握 Office、Origin 等办公软件。
- 善于撰写国家发明专利与实用新型专利。
- 了解常见的机械结构与工程材料。

## 技能证书

- 硕士期间每年均获一等奖学金；本科期间多次获得甲、乙、丙等奖学金。
- 全国 3D 大赛全国二等奖，湖南赛区特等奖。
- 英语六级（CET-6）证书。
- 国家 C 语言二级证书。
- 三维数字化技术认证证书。
- 本科期间获得校级优秀学生干部、优秀团员。

## 教育背景

2018.09-至今

湘潭大学

机械工程

工程硕士

2014.07-2018.06

湘潭大学

机械设计制造及其自动化

工学学士

- 主修课程：机械原理、机械设计、理论力学、机械制造工艺学、机械工程控制基础、现代工程图学、单片机原理与应用、有限元分析、可编程逻辑控制器原理及应用等

## 科研项目

- 省自然科学基金项目：周期结构振动压电俘能器多场耦合动力学理论与实验研究
- 湖南省教育厅科学研究重点项目：耦合动态行为与参数劣化的高速包装设备关键机构可靠性研究
- 产学研合作项目：全驱动自主移动机器人关键技术研究及其产业化
- 企业委托开发项目：节能型巷道堆垛机研发与应用（楚天科技股份有限公司）
- 企业委托开发项目：智能物流托盘码设计（湖南傲派自动化设备有限公司）
- 企业委托开发项目：智能高速药品包装生产线设计（楚天科技股份有限公司）

## 科研成果

- 学术论文：周期结构压电梁俘能性能的影响因素研究（CSCD 已投稿）
- 发明专利：一种自动调节载物台高度的搬运小车（已授权） CN109879201A
- 发明专利：一种货物外包装伸缩折叠框架（已授权） CN109775092A
- 发明专利：一种高度自适应室内移载平台（已授权） CN109941924A
- 发明专利：一种预灌封注射器装配升降夹持装置（实审） CN110328861A
- 发明专利：一种套管与注射管装配体装配装置（实审） CN110315472A
- 发明专利：一种循环下压式装配装置（实审） CN111331866A

## 实习经历

2019.11~至今

宇晶机器股份有限公司

研发设计

- 负责方案的选择优化与设计，对产品进行三维建模，以及确定产品各部件材料。
- 绘制并整理二维工程图，确定相关的标准件。
- 借助 ANSYS Workbench 对结构件总成进行动态特性分析，对其进行模态分析与谐响应分析；对结构件总成进行结构优化，减小其在工作时的振动。
- 撰写相关报告，负责后期生产过程中与公司对接，处理相关问题。

2019.6~2019.11

楚天科技股份有限公司

研发设计

- 参与选择方案与优化设计，绘制产品三维模型以及二维工程图。
- 负责审查相关的工程图纸，对图纸和相关资料进行整理。
- 参与撰写项目研发报告、月度总结报告以及相关发明专利。
- 目前该设备已投入生产，预计年产 50 台。

2019.1~2019.5

楚天智能机器人（长沙）有限公司

图纸绘制

- 协助产品的三维建模，并绘制二维工程图。
- 协助撰写项目研发报告、发明专利。
- 对二维工程图纸初审，整理图纸和相关资料。

2018.9~2018.11

湖南傲派自动化设备有限公司

图纸绘制

- 协助绘制产品三维模型以及二维工程图。
- 协助撰写项目研发报告、发明专利。
- 负责审查相关的工程图纸，对图纸和相关资料进行整理。