



基本信息

姓名：刘辉 出生年月：1998.10
民族：汉 身高：175cm
电话：18374779229 政治面貌：中共党员
邮箱：2507237618@qq.com 毕业院校：广东工业大学
住址：湖南省衡阳市 学历：硕士



教育背景

2020.09~2023.07	广东工业大学	机械工程（工学硕士）	GPA3.7/4.0
2016.09~2020.07	湖南农业大学	机械（工学学士）	GPA3.4/4.0

实习经历

2020.06~2020.09 楚天科技股份有限公司 机械工程师助理
楚天是全国知名医疗器械公司，在公司实习期间，参与全自动疫苗生产设备研发，协助设计出一款新型全自动一体灌装机，同时负责公司印度区客户的售后技术问题解答及相关服务备件处理，辅助开发专利两项。

2021.07~2022.07 广东永强奥林宝国际消防汽车有限公司 机械工程师
永强是广东省唯一消防车生产企业，在公司研发事业部负责结构设计及仿真分析与优化，出色地完成了新型机场消防车的设计开发，完成整车轻量化设计，缩短了产品设计开发周期，取得了相关专利软著及论文成果。

项目经历

2020.11~2021.06 新型智能远程供水应急救援装备研发与应用 中科院广东能源所 项目完成人
以开发出新型智能、安全、高效、节能的远程供水车组为目标，通过 Abaqus、ansys、Ls-dyna、hypermesh 实现仿真分析与优化，辅助开发出国内首创、国际领先的纯电动水带收卷系统，一键供水系统，协同控制系统。

2021.07~2022.07 重特大危险化学品事故现场智能一体化装备研发 国家应急管理部 重要研究成员
以开发出智能一体化系列应急装备为目标，通过与应急装备企业合作，结合 GPS、5G 物联网技术、云计算、仿真分析技术。开发出基于 GIS 消防应急快速指挥系统、水陆空系列应急装备。有效提高了危化品事故应急救援能力。

荣誉证书

2018 年 6 月十七届全国大学生机器人大赛 全国一等奖	2018 年湖南省工程实训大赛三等奖
2019 年 6 月十八届全国大学生机器人大赛 全国一等奖	2018 年湖南省电子设计大赛三等奖
2020 年机械快速绘图大赛之 CAD（专业组）二等奖	2022 年创客广东大赛创客组三等奖

校内经历

2020.09~2023.07 担任研究生班级班长	2020~2021 年度校一二等奖学金
2021.11~2022.11 担任学院辅导员助理	2020~2021 优秀研究生干部
2017.09~2018.07 担任本科生班级助理班主任	2017~2019 年度校一二等奖学金
2018.06~2019.09 担任学校机器人小组机械组组长	2018~2019 年度校三好学生

专业技能

- 精通 preo, cad, soildwork, abaqus, ansys, hypermesh, adams 等多款结构设计和仿真软件
- CET-6、二维 CAD 高级绘图师、三维 CAD 应用工程师、SOLIDWORKS 全球工程师认证 (CSWP)
- 熟练使用 C 语言, matlab, Word, PPT, Excel, PS、Origin 等多款编程和办公类软件