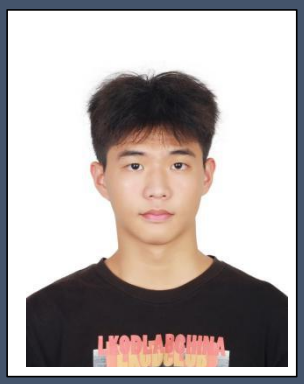
简　历



个人信息

姓名：张立旭

年龄：　21 岁

民族：汉族

政治面貌：共青团员

电话：15091935066

居住地址：海南省海口市

邮箱：

zhanglixu5066@163.com

自我评价

本人有主见，执行力强，做事稳重且能够多方面考虑问题该如何解决，抗压能力强，泰山崩于前而面不改色。

➢ 教育背景

2022-09~2026.06　　中北大学　　本科专业 过程装备与控制工程（省一流专业）

- 主修课程:机械设计基础，计算机原理及接口技术，自动控制原理，过程流体机械，电工技术，电子技术，过程设备设计等

➢ 项目经历

2023-04　　中北大学先进成图技术与产品信息建模创新大赛　（校级二等奖）

2023.12-2024.05　创新创业大赛　《机械与视觉集成的自动化挂车连接系统》　负责人

项目职责：负责项目申报书撰写，通过查阅并整理相关文献，利用 Solidworks 对拖车臂的零部件建模装配，**制作 motion 动画，**使用 **Abaqus** 软件对关键零件部位进行力学分析。

项目成果：校级一等奖

2024-05-2024-07　机械设计创新大赛　《基于慧鱼零件的旋转木马制作》　负责人

项目职责：负责项目申报书撰写，参与**旋转木马装置整体方案设计，部分零部件的加工制作，**利用 Solidworks 软件进行整体装置的装配，此外还掌握了 **3D 打印**的技术；负责答辩。

项目成果：院级一等奖

2024-10-2024.12　　中北大学“我爱科技”创新设计实践竞赛　　负责人

项目职责：负责市场调研分析，协同完成问卷发放回收，有效量超过 200 份，使用 Solidworks 等建模软件完成文具架整体模型搭建协助撰写项目申报书，梳理作品设计理念、创新点及实用价值。

项目成果：院级一等奖

2024-12-2025.01　　斜齿圆柱齿轮减速器

完成了**减速器的理论计算和二维装配图的草图绘制**，最后利用 AutoCAD 出工程图。

2025-06-2025.07　　液氮储罐设计

完成了**储罐的理论计算，零部件的选型和二维装配图的草图绘制**，最后利用 AutoCAD 出工程图。

➢ 校园经历

2022.09-2025.09　心理委员

负责学院与同学之间信息传递与沟通协调，共计组织完成 6 次班级心理健康讲座等活动，且荣获年度十佳心理联络员。

➢ 技能证书

语言技能：CTE-4，普通话二级乙等

个人技能：熟练使用 Solidworks 软件(**能进行三维建模，装配设计**)，CAD 软件(**熟练进行二维绘图，出工程图**)，利用 Abaqus 软件进行**力学仿真。**Word(文档编辑与排版，图标制作与处理，目录与索引生成)，Excel(通过制作数据透视表快速对大量数据进行分组汇总和分析)，擅长 PPT 制作，简单进行视频剪辑。