

姓名：赖炳坤

外语水平：CET-4

手机：150-1823-7781

专业：机械设计制造及其自动化

政治面貌：共青团员

邮箱：3064886529@qq.com



教育背景 广东石油化工学院 (本科) 机械设计制造及其自动化 (工学学位) 2020.9-2024.6

专业课程：机械设计、机械原理、PLC、数控技术、流体力学、理论力学、材料力学、机电传动控制、互换性测量技术，模具设计等等

在校经历

CAD 团队大赛 2021.6-2022.08

加入**科技协会社团**后，通过社团了解到大学期间学校会举办的大赛以及社团的任务，比如科技创新设计大赛，互联网+，CAD大赛。首先就是参与了CAD团队大赛，赛前我们会通过在实验室共同探讨以及通过网上查找资料学习，经过一系列努力，我们团队顺利完成比赛并获得**CAD团队赛三等奖项**。

科技创新设计大赛 2021.10-2022.11

此次大赛我们的主题是**农业机器人**，而此次团队的设计方案采用由我提出的**花生收割机**，方案阐述阶段需要进行**CAD绘制草图**，任务就有3D建模，零件图绘制等。此次大赛对我来说收获丰富，拉近了我与各竞赛团队之间的距离，对自己的社交能力有较大的提升，还有深刻意识到团队协作的重要性。

纸桥大赛 2020.10

管理员：作为科技协会的实践部的一员，积极宣扬科技协会举办的**纸桥大赛**活动，不仅如此，大赛预选赛时，我们需要做的是评定每个参赛的作品，检查是否符合大赛要求，预选赛之后就是称重大赛，作为管理员我们要维持现场秩序，并为各参赛人员解答；

队长：不仅作为一名管理员，我也是前往参赛的队长，此次团队就两人，首先与队友共同制作进行桥身制造，另外制作PPT并上台讲解，经过我们的努力，作品顺利进入称重大赛后期的优秀作品。

金工实习 每学期

大一到大四每学年都有金工实习任务，就有**车床**，**铣床**，**电火花切割**，大二有机加工，另外还有钳工实训，后期还进行了热加工实训，主要是电焊气焊的练习，还有钣金。大三学会**手工编程**，还有使用**Mastercam软件**。大四是加工出一套冲裁模，并且还学会使用**广州数控 GSK 数控模拟软件 80TDa**。

湖北十堰东风汽车有限公司实习 2023.06-2023.07

此次的**湖北十堰实习**主要区学习东风汽车有限公司的各种零件的设计及加工过程，通过如此让我们对工厂里的零件设计及生产有更加深刻的印象，学习内容包括：发动机的原理及加工方法，汽车前桥与后桥，中冷器，变速箱，模具加工与制造，数控加工技术，中冷器制造，**6S管理**等。

证书与誉

- “英语四级证书”
- “综合三等奖学金”
- “CAD团队赛三等奖”
- “诵读经典”视频比赛三等奖

个人评价

- 会**工程制图**，能使用**AutoCAD**，**Proe,Solidworks**，计算机辅助加工软件**Mastercam**以及广州数控**GSK 数控模拟软件 80TDa**。
- 完成的课程设计项目：二级减速箱设计，模具设计。
- 能吃苦耐劳，决定了的目标必须坚持完成，座右铭是“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”