

☎ 2004/9/6

✉ 2303806940@qq.com

☎ 19927553926

👤 176cm/80kg



乔森

教育经历

广州大学 电气工程及其自动化 · 本科 2022/9/1 - 2026/6/30

- 主修课程：电路原理，电机学，电力系统分析，电力电子技术，高电压技术，工程电磁场
- 能够熟练使用matlab,PSIM等仿真软件，能够熟练掌握word,excel等办公软件。

实习经历

陇西益达建材有限公司 实习电工 2025.7 - 2025.9

- 协助电工师傅完成厂区电气设备的日常巡检与维护，记录运行参数，及时反馈异常，保障设备日均正常运转率达98%以上。协助排查并解决5起小型短路故障，避免因电路问题导致的生产中断。
- 一次生产线电机突发异响，及时上报并协助师傅排查，发现是电机接线端子松动导致接触不良，快速配合处理后恢复正常运行，避免了因设备停机可能造成的2小时以上生产延误。

项目经历

平衡车系统设计 团队队长 2025.5-2025.6

- 学习 STM32F1 系列单片机原理、C 语言编程规范及开发工具（如 Keil MDK）的使用。完成 Keil 软件破解、STM32 工程创建及开发板驱动安装。整合电机驱动、传感器采集与 PID 控制算法，解决数据延迟、电机抖动等问题。例如，通过调整 PID 参数（比例系数 P、积分系数 I、微分系数 D），将小车平衡误差控制在 $\pm 5^\circ$ 以内，实现稳定直立与前进。

校园经历

广州大学机电学生会 学生会干部 2022.9-2023.9

- 在任职期间与相关老师同学共同组织了许多大型活动，包括三院联合运动会，十佳歌手大赛等。其中主要组织了院羽毛球比赛，从规划时间，租借场地到宣传赛事，呼吁同学报名，再到安排赛程，记录成绩，一直到颁发奖项，活动后善后，最后工作记录。每一项都能进行的有条不紊，将对工作人员与志愿者的安排落实到位，让活动能够顺利进行，最后也获得了老师与同学们的一致好评。

广州大学气象协会 科普部成员 2022.9-2023.6

- 在团队协作下一起规划社团活动，并且对同学们进行知识科普与宣传。其中作为气象科普小老师为同学们讲解科普课《汛期的知识》。同时作为带队带领同学们参观了广州市气象站等活动，既学习到了专业知识也提高了工作能力。

技能证书

英语四级 普通话等级证书 机动车C1驾驶证

兴趣爱好

- 本人爱好十分广泛，喜欢学习，喜爱运动，热爱歌唱。
- 其中，在院级十佳歌手大赛获得优秀奖；
- 在运动会的百米，跳远等项目拿到过奖项，且带领同学们参加篮球比赛；
- 同时，在大学期间一直保持着健身的习惯。