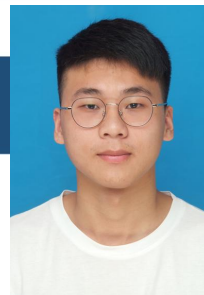


王伊甸 / 本科



政治面貌：群众 | 专业：自动化 | 出生日期：2002.03.15

📍 居住地：北京 ✉ 邮箱：wangeden_@outlook.com ☎ 电话：15892108971

> 教育经历

2021/09—2025/06 北京科技大学 自动化 本科

程序设计基础、线性代数、电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、现代控制理论、可编程控制器及应用、电机及拖动、电力电子技术、过程控制等。

专业排名：排名 74 / 170。

> 个人荣誉

- 校人民三等奖学金；
- 第十四届全国大学生数学竞赛（非数类）二等奖；
- 全国大学生电子设计大赛（北京赛区）三等奖；
- 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛铜奖；
- 北京科技大学“泰豪杯”单片机应用大赛二等奖；
- 北斗杯全国青少年空天科技体验与创新大赛省三；

> 技能证书

- 英语四级证书
- C 级驾驶证证书

> 实践活动

2023.6-至今 北京科技大学高工 305 学科交叉实验室 主任

- 负责实验室备赛、实验室宣传、实验室招新等工作
- 在智能垃圾桶项目中，负责垃圾分类识别模型（Yolov7）的训练和部署，人机交互界面的编写（使用 Qt 进行绘制）和部署（摄像头在 Linux 开发板上的调用调试，模型和界面程序融合的代码编写，程序和下位机单片机的通信部分代码编写和调试），此项目后被用于实验室的各类比赛；
- 在化工巡检机器人项目中，负责编写自动仪表读数算法的代码编写（主要为使用 OpenCV 对仪表图像进行处理），以及在互联网+比赛时需要的产品包装中编写网站的前端部分代码（该部分由两个页面组成，第一个页面为产品和公司的介绍页面，第二个为后台信息查看管理页面，在其中用到了 Echart 进行表格的绘制，以及 three.js 对产品 3d 模型的展示）；
- 在工创赛的物流小车项目中，负责视觉部分代码的编写（使用 OpenCV 处理图像并和下位机对接）、参与下位机（stm32f407zgt6）控制搭载关节电机的机械臂代码的编写以及整车的比赛调试。

> 自我评价

- 工作态度：是一个热爱技术、积极上进、喜欢钻研、能够独立解决问题的人；
- 性格特点：为人随和、很少与人发生冲突、在团队中擅于与队友沟通来进行问题的解决。