



## 基本信息

姓名：郭昊宇 性别：男  
民族：汉 出生年月：2000.10  
籍贯：河南周口 政治面貌：共青团员  
电话：18272804839 就读院校：上海工程技术大学  
邮箱：2086828893@qq.com 学历：硕士学位在读



## 教育背景

|                 |          |        |    |
|-----------------|----------|--------|----|
| 2019.09-2023.06 | 南通大学杏林学院 | 自动化专业  | 本科 |
| 2023.9-至今       | 上海工程技术大学 | 交通运输专业 | 硕士 |

(研究方向为无人机嵌入式)

## 校园经历

## ● 研究生阶段：

## 获奖情况：

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 研究生新生奖学金/研究生三等奖学金                  | 2023.10/2024.09 |
| 校优秀三好学生、优秀共青团员                     | 2023.11         |
| “2024 睿抗机器人开发者大赛上海赛区”机器视觉系统创新竞赛三等奖 | 2024.07         |
| 第二届中国研究生企业创新管理大赛三等奖                | 2024.12         |

学术科研：申请发明专利一篇（进入实审）、参与写作发明专利一篇、  
以第一作者发表一篇北大中文核心期刊，目前在二审中。

校园工作：院研究生会成员、院研究生会生活部部长，多次成功组织校级活动并受到表扬  
校第十三次研究生代表大会院代表团团长

## ● 本科阶段：

多次获校优秀共青团员，获疫情防控先进个人、校社会实践先进个人、优秀青年志愿者  
曾获校优秀奖学金，在江苏省高等数学竞赛中获一等奖

校园工作：担任班级文体委员，在校担任校学生会干事，多次组织策划校体育活动和比赛、校文艺活动

## ● 技能证书：初中教师资格证、计算机二级证书、C1 驾驶证

## 个人优势

- 了解电路，熟悉常用电子元件，能看懂基本电路，了解 AD 软件。
- 熟悉 C 语言，了解 C 指针与内存管理，能够使用 C 语言进行编程。
- 熟悉 STM32、51 开发板常用的开发软件与程序烧录流程，能够对电路板进行焊接，熟悉 Proteus 仿真软件。
- 能够使用 matlab 进行编程，能够使用 simlink 进行仿真实验。
- 能够使用 CAD 基础制图，了解 python 代码编程。
- 熟悉无人机的基本飞行原理，动力学模型。
- 了解 ANSYS Fluent 流体力学仿真软件

## 自我评价

本人具有较强的学习能力和创新精神，善于独立思考和团队协作。在研究生阶段专注于无人机嵌入式方向，具备电路、自动控制、嵌入式系统的基础知识能力，会使用 C 语言、STM51、STM32 开发、Keil uVision5、Proteus8 及 MATLAB 仿真。求知欲强，善于钻研前沿技术。同时，具备良好的组织管理能力，曾担任研究生会部长，成功策划多项校级活动。为人踏实严谨、责任心强，勇于迎接挑战。