

2023

2009

171

DDS

3D

PCB

"

"

主要竞赛方向及近年成果：

竞赛名称	竞赛成绩
<u>全国大学生电子设计竞赛</u>	2019 全国大学生电子设计竞赛全国二等奖 2020 全国大学生电子设计竞赛天津市三等奖 2021 全国大学生电子设计竞赛天津市二等奖 2022 全国大学生电子设计竞赛天津市三等奖 2023 全国大学生电子设计竞赛天津市二等奖
<u>人工智能电脑鼠走迷宫竞赛</u>	2021 启诚杯 ” <u>脑鼠迷宫大赛</u> 一等奖 电 2022 启诚杯 ” <u>电脑鼠迷宫大赛</u> 一等奖

	2023 启诚杯”电脑鼠迷宫大赛一等奖
全国大学生物联网设计竞赛 “新工科”工程实践创新技术竞赛	2021 天津市一等奖 2022 天津市一等奖 2022 天津市二等奖
嵌入式芯片与系统设计竞赛	2023 全国嵌入式大赛全国三等奖 2023 全国嵌入式大赛华北区一等奖 2023 全国嵌入式大赛华北区二等奖

学习方向

嵌入式系统：

()

机器学习：

TensorFlow

Matplotlib

Pytorch

NumPy

无人机控制：

PX4

ROS

2022 2023

+ +

<https://f.kdocs.cn/g/1evsi ci N/>



2023 9 22 19:00

30764384

: <https://live.bilibili.com/30764384>



2023 9 23 12:00

2023 9 24

9 23

tj rac_ j el ab2019@163. com

创新实验室

2023 年 9 月 4 日

附件1

信息与智能工程学院创新实验室

纳新笔试大纲

1. **(请认真思考)**
2. **(常见极性器件的正负极如何区分、仪器仪表的常用方法、常见电子元件的识别)**
3. **(主要考察：创新创造能力)**
4. **(主要测试语言：C语言、Python语言)**
大一要求掌握至C语言至for循环或Python语言掌握至基本运算符
大二要求掌握至C语言指针或Python语言掌握至循环和if判断

注明

创新实验室

2023年9月4日

附件 2

实验室仪器



