

张景赫

• 男 • 21 岁 • 中共预备党员
• +86 158-3069-7501 • jinghe.zhang@hotmail.com • zjh.asia(个人网站)

教育背景

中国石油大学（华东）

计算机科学与技术 • 学士学位

- 获学业优秀奖学金(16%)和优秀学生干部荣誉称号(2/30)
- GPA 3.4 (28%)

山东青岛

2020-2024

项目和竞赛经历

基于云计算的教学管理系统

贡献度排名第二，负责学生在线实验模块的完整解决方案，使用 docker+kubernetes 构建服务器集群，通过 websocket 协议，使用 nodejs 插件 node-pty 实现在线终端交互，尝试使用不同的 docker 镜像构建多种不同的实验环境，了解更多请访问 [Github 托管地址](#)，项目获奖：

- 服务外包创新创业大赛 国赛 三等奖 2022-2023 学年(第二学期)
- 服务外包创新创业大赛 省赛 二等奖 2022-2022 学年(第二学期)
- C4 网络技术挑战赛 省赛 三等奖 2022-2023 学年(第二学期)

基于视频流的课堂学生学习状态实时监测系统

项目负责人，大创省级立项，前端使用 MPAndroidChart 等开源库，实现推流、访问数据库、图表展示为一体的 Android 软件；通过 Nginx 插件实现推流中转服务器；后端通过 CUDA 运行 YOLOv5，分析数据实时写入云数据库，了解更多请访问 [Github 托管地址](#)、[项目视频](#)，项目获奖：

- 优秀大创项目 校级 排名 2/45 2022-2023 学年(第二学期)
- C4 网络技术挑战赛 省赛 二等奖 2022-2023 学年(第二学期)

双红外循迹交互小车设计

贡献度排名第二，使用 micro-python 对 openmv 编程通过图像二值化实现循迹和障碍物的识别；调整小车循迹参数，实现蜂鸣器、程序计时等其他附属功能，项目获奖：

- 全国大学生电子设计大赛 省赛 二等奖 2021-2022 学年(暑期)

其他项目

- 基于 AlexNet 的 OCR 文字识别(课设小组项目-项目负责人) 2022-2023 学年(第一学期)
- SmartKnob 智能旋钮开源项目复现(课设个人项目) 2022-2023 学年(第三学期)
- 石油大学 19-21 年学生转专业数据分析与可视化(课设个人项目) 2021-2022 学年(第二学期)
- 个人记账系统设计(PHP+MySQL)(课设个人项目) 2021-2022 学年(第二学期)

郑重承诺：本人确认此简历所填信息资料全部属实，如有弄虚作假，愿承担后果。