

陈俊年

13033871351 | chenjunnian98126@163.com
2020毕业



教育经历

华中科技大学 自动化 本科 人工智能与自动化学院 • GPA : 3.72 / 4.0 均分 : 84.8 (专业前30%) • 荣誉/奖项 : 文体活动优秀奖学金 (2019校级)	2016年09月 - 2020年06月 湖北省武汉市
名古屋大学 医学影像处理 待入学	2021年04月 - 2023年04月 日本爱知县

项目经历

学院C语言程序设计 使用C语言, 图形化界面完成学生教室选座位系统。账号注册登录后, 教师可设置教室状态 (占用/空闲) 学生可选择空闲教室的座位, 并随时退选或设置为暂时离开。	2017年09月 - 2017年12月
新加坡国立大学计算机学院暑期项目 受学院选拔资助前往新加坡国立大学进行为期21天的学习与项目实践。期间学习了“深度学习和机器人”, “智能家居”, “网络安全”三个部分的课程。并利用微型控制器Arduino、微型电脑树莓派3B、树莓派摄像头和电机等机械部件制造出一台可以电脑远程控制视频监控并拍照, 调用tensorflow库, 对拍得物体的照片进行分类识别的智能车。	2018年07月 - 2018年08月
硬件课程设计 三人成组, 一起完成创意贪吃蛇游戏 (过关类型、蛇有超能力)。我负责的部分是: • 游戏创意部分 • 利用Arduino mini微型单片机、倾角传感器、红外发射器、LED显示模块等电子元件焊接并编写后烧录程序、制作红外无线体感游戏手柄。与另一片单片机的创意贪吃蛇程序交互。	2019年03月 - 2019年06月
模式识别课程设计 深度学习pytorch框架下完成图像识别分类, 并复现论文《Overcoming catastrophic forgetting in neural networks》中的方法, 用于解决不使用旧样本, 只使用新的少样本训练时旧知识的“灾难性遗忘问题”。	2019年09月 - 2020年01月
毕业设计 使用pytorch框架, 参照《FocalLoss for Dense Object Detection》论文, 以修改后的resnet+FPN为主干网络, 并采用两个subnet, 引用Focal Loss损失函数, 完成网络搭建。并参照针对大幅遥感图像数据的YOLT论文进行数据裁剪, YOLOv2的聚类得anchor纵横比的思想完善算法。	2019年12月 - 2020年05月
前端项目 使用html5、css3、JavaScript等技术初步完成个人简历网站 (预览可能需要vpn) : https://camaze.github.io/resume_intern/ ; 完成快速导航网站 : https://camaze.github.io/easyTo/ ; 完成移动/PC端画板 : https://camaze.github.io/canvasPC/index.html	

社团经历

自动化学院学生会 部员 体育部 • 协助完成校体育部通知的任务, 维持校运动会秩序 • 参与组织学院篮球赛	2016年10月 - 2017年06月
自动化学院新闻中心 部员 音像部 • 在部门学会了单反的使用, 掌握了一些摄影技巧。并多次承担重要会议、活动的拍摄任务	2016年10月 - 2017年06月

技能/证书及其他

- 技能 : javascript、css3、html5、python、matlab、C语言、深度学习框架 (pytorch)

- **证书/执照：** 计算机二级、日语N2证书、新加坡国立大学暑期项目结业证书
- **语言：** 英语：CET6：537分、托福：85分 日语：日本语能力测试N2
- **兴趣爱好：** 篮球（校新生杯8强），健身，游泳

个人评价

- 工科学生，自身严谨细心，虚心接受前辈指正，学习能力强，抗压能力强。