

张伟



E-mail: 1144262839@qq.com TEL: (86) 153 0145 3650 Add: 江苏省扬州大学扬子津西校区 21 号楼

教育背景

扬州大学 (YZU), 信息工程学院 (人工智能学院), 电子信息科学与技术专业 GPA: 82.5/100, 专业排名 6/41 2016.09-至今

- 国家励志奖学金三次 (获奖比例 5%)、费孝通立德奖学金 (获奖比例 1/794) 2017.11&2018.11
- 获奖经历: 共获得国家及省级奖项 12 项、市校级奖项 26 项

扬州大学 (YZU), 外国语学院, 经贸英语 (第二学位) GPA: 80.76/100, 排名: 23/76 2017.09-至今

南京大学 (NJU), 电子科学与工程学院, 江苏省大学生万人计划学术冬令营项目 2019.01-2019.02

- 参加学术讲座及人工智能开发实训, 学习人脸识别、目标检测、图像处理等内容, 并通过 arm 中国人工智能开发课程考核
- 作为学生代表进行口头报告“基于机器视觉的农业病虫害识别研究”, 获得“优秀营员”和“每日之星”

发表论文

- 张伟.《A Survey of FPGA Based CNNs Accelerators》,投稿 SCI《电子学报&CJE》英文版 (稿号: E190087)
- 张伟.《一种基于语音控制的 3D 动态显示系统设计》,投稿中文核心期刊《电子器件》(稿号: dz19000212)
- 高凯歌,张伟,刘春林,王康妮,刘文龙.《Strain induced ferroelectric and pyroelectric in (4-(Aminomethyl)pyridinium)2MnCl4·2H2O》,投稿 SCI《Journal of Crystal Growth》

专利及著作权成果

4 项实用新型专利:

- 邓小颖,张伟,杨啸风,陈卫峰. 一种嵌入实时环境信息的网络摄像头[P]. CN209608763U,2019-11-08.
- 杨啸风,张伟,邓小颖,陈卫峰,陈安,贺骏明,钱星光. 基于树莓派的盲人阅读辅助设备[P]. CN209281692U,2019-08-20.
- 王子佳,张伟,杨啸风,王伟,陈磊. 一种基于物联网 RFID 技术的校园一卡通联合商家会员系统[P]. CN208722234U,2019-04-09.
- 《一种基于语音控制的 3D 动态显示系统》(在申请, 第一发明人)

7 项已授权软件著作权:

- 《一种动态表情识别的语音 AI 娱乐互助系统软件》(登记号: 2019R11S0455591, 第一开发人)
- 《一种动态人脸识别的蓝牙智能小车系统软件》(登记号: 2019R11S0455589, 第一开发人)
- 《基于互联网及实时监控的生态调节系统》(登记号: 2019SR0619769)
- 《一种智能跟随拍摄小车软件》(登记号: 2019SR0676736, 第二开发人)
- 《一种智能语音 3D 动态显示系统软件》(登记号: 2019SR0223080, 第一开发人)
- 《基于嵌入 Web Server 技术的楼宇机器人车控制系统服务器软件》(登记号: 2018SR879516, 第一开发人)
- 《基于 WiFi 模块的智能气象彩虹灯系统软件》(登记号: 2018SR773134)

研究项目经历

- 科创项目: 基于人脸识别的楼宇自导航送餐机器人设计 (优秀结项), 第一主持人 2018.05-2019.05
- 2018 年全国大学生 FPGA 创新设计邀请赛: 基于 FPGA 的智能语音 3D 显示系统 (获全国二等奖), 项目队长 2018.12-2019.05
- 第二届中国高校智能机器人创意大赛: 基于情绪分析的语音陪伴机器人 (获全国二等奖), 项目队长 2018.12-2019.05
- 专业课程设计项目: 各专业课程设计成绩均为专业个人第一 2018.03-至今
- 滚球控制系统, 风力摆控制系统, 模拟电磁曲射炮 (全国电子设计竞赛省二) 等嵌入式电子系统开发, 个人项目 2018.09-至今

社会实践

省级大学生创业训练项目: 扬州迈微电子科技有限公司, 第一代表人 2017.10-2018.11

- 业务包括嵌入式电子产品开发, 以及对大学生专业课程及竞赛项目提供技术支持, 到 2018 年 11 月 (一年) 为止毛利润超过 10w
- 荣获 2018 江苏省伯黎创业计划大赛省一等奖 (仅一个) 2018.10
- 2018 年全国大学生“互联网+”创新大赛暨第六届“发现杯”软件设计大奖赛全国三等奖、华东赛区一等奖 2019.04
- 《关于零售实体店生存危机的调研与预测 (以扬州市为例)》社会调研项目, 项目负责人 2018.01-2018.03
- 项目受到江苏省伯黎助学基金会全额赞助, 并获得扬州大学优秀社会调查报告二等奖 (仅两项)