

获得荣誉：优秀党支书

2019.04-2019.11

电子科技大学

垃圾分类演示系统

为更好的帮助小学生响应国家提出的垃圾分类政策，队伍设计并制作了垃圾分类演示系统。通过为学校附近的小学生演示智能垃圾分类的功能，帮助小朋友理解与践行垃圾分类的要求，促使小朋友从小养成垃圾分类的好习惯，并引导他们对科学产生兴趣。

主要职责：编写底层控制程序、驱动对应垃圾桶的打开与关闭、设计垃圾分类的显示界面

2016.11-2017.05

武汉理工大学

全国大学生节能减排大赛

表面积灰对太阳能光伏发电设备的发电效率影响极大，目前尚未有较好的智能手段来清理积灰。队伍设计了自适应光伏发电设备智能清洁车，创新性的使用“扫、吸、抹”的清洁方案，并对想法进行了实现，将作品在学校进行展示，得到了相关领域教授和老师的肯定与称赞。

主要职责：团队负责人、分配与协调队友工作、设计并调试硬件电路并协助软件开发

获得荣誉：全国大学生节能减排三等奖

专业技能

- 熟练掌握 C++ 的基础知识及特性，熟练使用 STL 库并了解其底层实现原理。熟悉面向对象的编程思想，具备模块化程序设计能力。熟悉 C 语言及其基础库，具备良好的编程习惯。
- 熟悉常用的数据结构与算法并了解其特点，能够在实际项目中正确选择使用，用于解决实际问题。
- 了解嵌入式开发流程，熟悉网络通信、计算机网络、数据库等相关知识。
- 熟练掌握版本控制系统 git 以及 github 代码托管平台的使用流程与方法，了解多人协同开发时分支切换与合并。
- 熟悉 Qt 的相关知识，开发过具有一定功能的项目，有一定的实战经验。
- 爱好摄影，拍摄并剪辑 (pr) 过一些旅游视频以及党支部宣传视频。

自我评价

在学生时代与实习过程中，无论作为学生队伍的负责人，还是作为项目团队的成员，我都能很好的融入团队，处理好自己与团队成员的关系。善于与团队成员高效沟通，协同工作并解决问题。同时，在自己擅长的方面具有一定的领导能力。

我具有很强的学习能力和领悟能力，面对新的知识或技能，我始终能够保持不断学习的初心，关注自我成长。

对于自己负责的事情，尽自己的最大努力做到最好；

对于学习和科研工作，一丝不苟、求真务实、严谨踏实；

对于生活和外界压力，能够很好的调整自己，对未来充满希望，对自己充满信心！