|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 王保清 | 小组编号 | Team2 |
| 实训单位 | 西安深蓝软件开发实践培训中心 | 实训日期 | 2019-6-24至2019-7-5 |
| 项目经理 | 程前 | 指导教师 | 程前，陈龙，王宏业 |
| 个人总结：  在这为期十天的小学期里，我第一次接触到了Arduino和Arduino的各种零件。和两个组员合作中，我学到了很多的知识，学会了一些函数，掌握了一些连接技巧，最后三天我们在进行最后的项目实训，制作气象检测器，能通过温湿度模块测得空气中的温度与湿度，还能通过PM2.5灰尘检测器测得空气中的灰尘浓度，并通过Lcd显示屏显示出来。  对于Arduino这一款便捷灵活、方便上手的开源电子原型平台有个初步的认识，对电子电路设计和Arduino IDE开发环境有了基本的应用能力。通过这几天从环境的基本认识，不懂模块的实验，到自己动手做项目设计，学习到了使用不同传感器采集数据、网络传输数据以及控制显示设备显示数据等相关的知识，动手能力和解决问题的能力也得到了提高。获得了很多在今后的学习和生活中有用的经验，能够更加从容的面对未来的学习、工作和生活。  回顾这十几天，除了技术理论方面的收获，也有实验过程中小组成员的团结合作，共同进步的喜悦。在完成项目的开发时，发现小组中大家的合理分工和相互配合与理解是极其重要的，大家要有统一的开发任务和完成目标，明确的具体分工，这样才能提高工作效率，避免重复劳动。  我感觉这次活动能显著提高我们的动手动脑和合作能力，同时非常感谢陪伴我们的老师和助教老师。 | | | |

实训总结