2022年3月20日（星期一） 天气：阴

工程实践周记 实践项目：激光切割 姓名：陈君

第五周，我学习了激光切割。老师介绍了激光切割的原理，依靠激光的高能量将材料直接融化或者气化，依靠激光的强相干性实现精准切割。然后老师介绍了AutoCAD的使用方法，我学会了如何在电脑上制作自己想要的图纸，最后老师介绍了如何将自己制作好的图纸移植到激光切割软件中，并根据需要调试参数最后开始激光切割。这次的课程应该使我这几次实践课收获最大的一次了，实操学习中,我亲手操作激光切割机完成了作品的制作，加深了对这项技术的印象，我也理解到激光切割的精密性和变化多端性。我真正自己设计了一个小车，并且把它做了出来，非常有成就感。这次的实践使我感受到了劳动带给我的快乐，同时掌握了技能，将书本上的知识应用到了实践之中，收获颇丰。