2022年3月13日（星期一） 天气：晴

工程实践周记 实践项目：铣削 姓名：陈君

第四周，我学习了铣削。老师介绍了几种铣削车床的类型，有卧式的，有立式的等等。老师还介绍了各种不同的刀具有立铣刀，键槽铣刀等等，不同的铣刀有不同的特点以及对应的加工对象。我了解到了铣削加工的主要对象：平面圆弧面，台阶面等等。在后面的实践环节中，我们小组进行了最简单的铣削加工，将一个圆柱形的毛胚加工成一个柱形，和车削加工一样首先是对刀，然后进行两次2毫米的粗加工，最后进行1毫米的精加工。具体加工过程中，我发现在手动进刀的时候，手摇的节奏要慢，并且要尽量保持匀速，而且不能有停顿这样铣削出来的平面才会光滑误差小。这次的实践使我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。