# 轻工与食品学院金工实习报告

来源：网络 作者：悠然小筑 更新时间：2024-06-30

*轻工与食品学院 04级质量班　　为期两周的金工实习结束了，这对于我们来说是一种全新的体验，实习前的好奇、恐惧或是自信现在都化成了点点的回味，成为了宝贵的财富。对于我们这群从来没有实际生产经验的学生来说，这不仅是一项必修课，更是一个挑战、...*

　　轻工与食品学院 04级质量班

　　为期两周的金工实习结束了，这对于我们来说是一种全新的体验，实习前的好奇、恐惧或是自信现在都化成了点点的回味，成为了宝贵的财富。对于我们这群从来没有实际生产经验的学生来说，这不仅是一项必修课，更是一个挑战、一个机遇。应该庆幸我们能够有这样的机会进行这样的实习，我觉得受益很多。

　　第一天上午，我们就在实习大楼的报告厅里经受了一场深刻的安全教育，大家都认识清了工作中应该注意的东西，我们，不是来玩的。没有晦涩的说教，一个个活生生的例子让我们立刻了解到了老师们的良苦用心。每一个细节的不注意，都可能造成不可预知的恶果。这让我们更好的体会到了遵守实验室规则的重要性。

　　实习项目

　　１、 制作手机架

　　这是我们的第一项任务，把一张白铁皮做成一个手机架的确是很有趣的事情，diy这样的事是很多人都很感兴趣的。虽然我们没有学过制图，但是在铁皮上画起图来也毫不含糊。剪切打磨的过程虽然不是那么的顺利，但是相对于后来机器压制弯角的轻松，这要让我们更有一点成就感。虽然这只是一个很粗很粗的半成品，但是这个过程让我们对金工实习马上就有了很多的好感。毕竟这比上课有趣多啦。

　　２、 模具拆装

　　这个对于平时喜欢拆东西的同学来说可是再熟悉不过了，弄清楚了其结构，研究一下拆装的顺序一般就没有什么问题了。不过老师还是和我们讲了很多有关的知识，让我们了解到了模具对于生产的重要性。轮到我拆的时候，感觉，就是这个模具好重呀！

　　不过结构倒是很简单，唯一的麻烦就是装的时候上模和下模不是很好地通过导柱放到一起，重心不对就很容易卡住，在这个环节我费了点工夫。

　　３、 车工

　　车工听说是很危险的，由于我们只有半天的时间，所以还是轻松许多。老师耐心仔细地对我们讲解了车床的操作方法，然后给我们布置了一个简单的任务：把一条铁棍以一定的长度切成几小段。虽然我们很小心了，但是削下来的滚烫铁屑飞到手上还是很难避免，很多人都尝到了不穿长袖的苦头。由于没有把铁棍夹紧，加工成的工件两端有的不是很平整，有锥形的外突或内陷。

　　４、 刨工

　　在做这项工作的时候，我们小组的成员们把合作的精神发挥到了极至，真是令人愉快的工作。我们组有４个人，分工明确：一个人拉操纵杆、一个调整工作台、一个控制刀具高度、一个负责清扫切下来的金属碎屑，每一项工作都按部就班、有条不紊。这项工作也不难操作，就是很耗时间，不知道真正工厂里的大规模加工是怎么样的方法，总觉得这样生产的话肯定效率太低了。

　　５、 打铁

　　打铁，只在小时候在铁匠铺见过，那时候见过的是用煤炉的，只见师傅风箱一拉，红红的火苗就串上来，随着铁锤的敲打，火花四溅。现在才知道那飞出来的是氧化皮。打铁前，老师又和我们反复强调了要注意安全，而且又说了一串骇人听闻的例子，但是还是有一个同学不小心，被钳子烫伤了，还好不是很严重。最不好控制的就是气锤了，大家都是打起了十二分的精神来操作它，不过它的效率比我们可是要强多了。不过我们组的作品可不是很好，只得了个a。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找