**《工程训练》实践教学小结**

姓 名

学 号

专 业

在这学期的工程训练课程中，我近距离体验、使用了工业上使用的具体车床等工具，对我们所学的理论知识"是如何化为实际"有了更深入的了解。

以普通车床、铣齿、钳工三样为例，通过三节课的学习，我们成功制作了一个自己的小锤子。将普通材料通过一系列操作转化为实际物品的成就感是无与伦比的。普通车床和铣床上自己控制进给量、匀速操作等也训练了我的细心和耐心。老师告诉我们，超过几丝这个零件就不合格了，这也让我体会到生产精度要求之高，任何一件看似的小事背后都有无数的训练和付出。

我最喜欢的是数铣、3D打印等简单易上手且能制成相对精致的小物件的训练项目，既通过课程了解了相关操作，又能在物质层面也有所收获，激发了我对相关项目的兴趣。

通过这学期的学习，我一方面学习了一部分工业制造及操作，另一方面也对现代工业的发展和制造原理有了一些了解。参与课程并得到积极反馈让我非常喜欢这样的实训课程设计，锻炼了我的动手能力，也发扬了劳动的优良传统。在学校设置实训课程有助于我们将平时学习的理论知识具现化，去进一步思考知识的应用和落地的问题。