

方寸园地，青春舞台

日出日落，寒来暑往，生活就这样在波澜不惊的岁月里流转。科研工作枯燥的，需要我们在日复一日的平淡时光中持之以恒。工作室是每一名研究生生活、学习的重要场所。我们在这里片方寸之地学习、奋斗，经历过无数次实验的失败，收集过无数不理想的数据，开展过无数的头脑风暴。也在这里收获知识、发表自己的第一篇论文，斩获自己的第一个奖项。工作室就像偌大的校园中一个温馨的小窝，温暖了科研过程中的日日夜夜。因此维护工作室的安全，更是每一位同学的应有之觉悟，分内之要事。

还在读大学的时候，在学院的创新实验基地，一位学长在加工的时候，手里拿着三角扳手去开车床的门，扳手不慎打在高速运转的卡盘上，顺势甩出，打到了学子的额头顿时鲜血直流，还好最终并无大碍。这件事后来一直被当作经典的反面教材，在实验基地届届流传。当时我的老师在和我们讲述这个案例的时候说了一句话让我至今难忘：“如果不按照规范去做，那么迟早要出事故，如果还没有出事故，那只是因为你干的还不够多而已。”从此安全生产，规范操作便在我的心里深深的扎根。

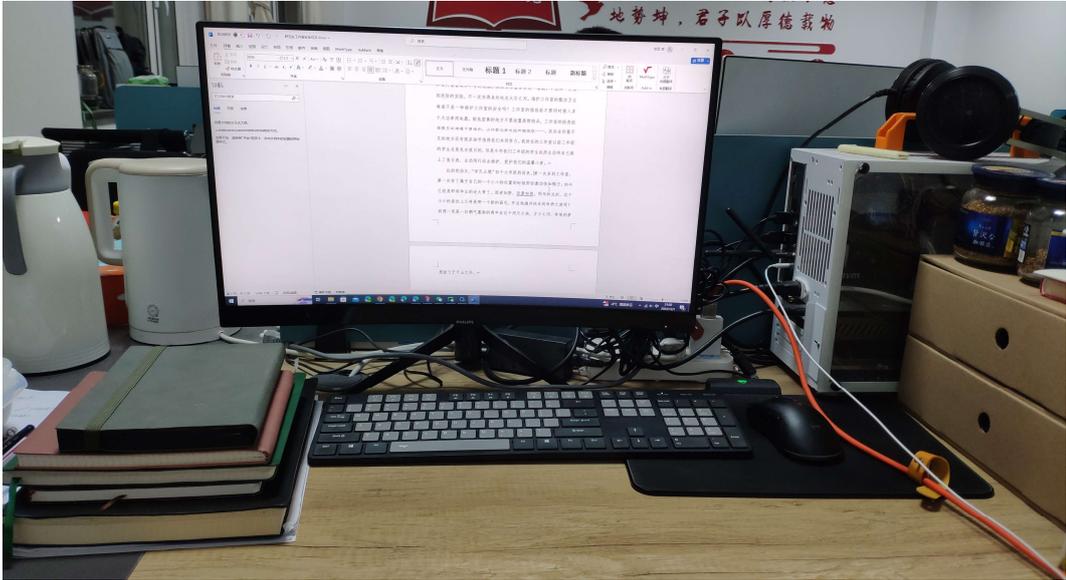
其实做实验和搞生产本就是相同的，实验室就是一个小型得工厂，在实验室我们往往面对更不确定的实验条件，因此更加要以更高的操作标准要求自己。上学期我们上了实验课，参观了液压实验室，液压方向的同学细心的向我们讲述了实验室液压系统的工作原理。当液压泵的低鸣声响起的时候，我的思绪也回到了从前。从前我们在做液压实验的时

候，老师就说过，你们可能对兆帕这个单位没有什么实际得概念，兆帕其实是一个非常大的单位。当压力有油管疑似泄露的时候，千万不要试图用手去检查，因为高温高压的液压油即便只有几兆帕也能够轻易的击穿皮肤。所以规范实验步骤，遵守安全守则，在维护实验室安全的同时，更是在维护我们自身的安全不是吗？



今天我去参观了材料方向师弟的实验室，由于机器庞大实验危险系数高所以深处地下。去之前我就做好了心里准备，力学实验器材笨重，又涉及加热、喷丸喷砂、切割、拉伸等等诸多环节实验的环境想必一定是“恶劣”的。但是师弟的实验室干净整洁，虽然有些设备已经略显陈旧但是整理的干净整洁，板材型材和工具摆放井然有序。第一次让我感受到，“成功只有一个理由而失败却又无数个借口”。我们总是学会给自己找太多客观的理由，而忽略了最宝贵的人的能动性。正所谓“道虽迩，

不行不至；事虽小，不为不成”。放眼那些重大安全事故，有多少是意外使然，绝大多数是人祸至之！如果人人都能恪守原则，用功于细微之处，不就能将隐患掐灭于襁褓之中，拒事故于千里之外。



我的研究方向是机器人，所以大部分的时间都在和密密麻麻的代码较真。陪伴我三年的不是那些高大酷炫的实验设备，而是一台 ROS 小车和每天嗡嗡运作不停的电脑。其实工作室安全这一话题，不见得一定谈到危险的实验，不一定非得身处电光火石之间。维护工作室的整洁卫生难道不是一种维护工作室的安全吗？工作室的插线板不要同时接入多个大功率用电器，排线密集的地方不要放置易燃物品，工作室的纸壳纸屑要及时清理不要堆积，水杯要远离电脑和插线板，离开工作室要断电断水关门关窗……。其实在你未曾留意的地方还有太多细节值得我们共同努力。我所在的工作室以前三年级的学生总是免去值日的，但是今年我们三年级的学生依然主动将自己排上了值日表，主动用行动去维护、爱护我们的温馨小家。



此刻我抬头，“学无止境”四个大字跃然而来。第一次来到工作室，第一次有了属于自己的一个小小的位置的时候那份激动恍如隔日。如今已经是即将毕业的老大哥了。逝者如斯，讯景如梭，明年的此刻，这个小小的座位上又将是哪一个新的面孔，开启他痛并快乐的科研之旅呢？我想一定是一位朝气蓬勃的青年在这个咫尺之地，方寸之间，将他的梦想放飞于千山之外。