

工程训练报告总结感想 工程训练总结报告 (大全5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

工程训练报告总结感想篇一

早听说过我们这届有农事训练，一开始大家都是不解甚至厌恶，插秧捉虫跟设计规划有啥关系?想着这课能逃就逃。然而随着课程的开展，我们的看法悄然改变。原来农学不是只属于乡下人干的体力活，而是充满了动植物、化学知识，对国家的兴旺发展起到关键作用，与我们的日常生活息息相关的学科。而且对于我们这些常年住在市区的人来说是一个很新鲜很有意思的科普学习课程，是的，从每天课上同学们的笑容中可以看出，我们慢慢开始喜欢农事训练了。

第一天上午，动物科学学院的黄志君老师在教三给我们举行了动员大会于安全教育，满是自豪地介绍了动科学院。我们了解到，动科近年来在我国发展很快，国家非常重视，拨了大笔的款给全国高校做研究经费，华农也不例外，动科学院经费充足。然而国家缺的是人才，由于社会的发展，观念的改变，人们越来越重视第二第三产业，追求体面的工作和高的地位，对搞农业不屑一顾，某位华农退休老教授甚至拿出几十万积蓄做奖学金激励蝉学学子，如此现状令人担忧。然而华农学子。然而总有人不怕他人的轻蔑眼光，坚持走着自己喜欢的路。

不单是崭新的院楼、设备齐全的实验室，更从动科老师那敬业的态度可以看出，动科一定是个出人才的学院!真的，这几天动科老师们上课那种认真负责、热心谦和的态度让人感受

到了他们对本专业的热爱，让我们很敬佩，仿佛在上专业课一样。我们还了解到，华农与一些农事企业有很深的合作，为他们源源不断地输送着具有专业素养的人才，并得到了广泛好评，这也解决了大学生的就业问题，一举两得。

如温氏企业，广东华农温氏畜牧股份有限公司是在原广东温氏食品集团养猪公司基础上，由广东温氏食品集团、华南农业大学科技实业发展总公司、新兴食品集团有限公司等于20xx年共同出资发起成立的，公司注册资本6.4亿元，现有员工8000余人短短8年间，其总资产便达到25亿元。温氏集团的许多技术骨干便是华农的老师或学生，这种企业与高校的合作模式成为了一种典范。

下午，我们去了解了鲜蛋的构造与品质鉴定。老师介绍了蛋壳膜、系带等通常会被我们忽略的蛋的细微构造，又介绍了如何从蛋形指数、蛋壳颜色、蛋的比重等方面判断一个鸡蛋的品质，最后进行了蛋各结构的测重。最大的收获就是以后去市场买菜懂得怎么拿着照蛋器肉眼判断蛋的好坏了。

下午看了动物养殖的视频，原来“养殖”不只“喂”这么简单，而是包括了饲料搭配及选取、养殖场照明供电清理、动物检疫等各各方面的知识。体会了养群鸡原来也这么不容易。

起了基地的历史介绍，说着华农牛奶的加工过程，我们还问了许多关于牛奶的问题。据介绍，华农奶牛场于上世纪xx年代由校内迁到搬到增城，一直以自繁自养进行生产，近年来不断吸收国外先进科学技术，引进新品种进行杂交选育，获得优良品种荷斯坦，从而使产品产量与质量有了很大的提高，获得了更高的经济效益。几十年来，奶牛场为我校的教学工作做出了很大的贡献，不仅协助教师们进行牧草、营养、遗传育种方面的研究，为学生提供实习的基地，还作为各个年级的学生实践教育的基地，如让幼儿园的小朋友在那里参观学习等。奶牛场十分注重清洁卫生，每天都要进行打扫，及时处理好污水与粪便，保持牛舍卫生干燥、空气清新，且每

月都会进行消毒，减少细菌的滋生和传播。

焦急的等待后，我们迫不及待的跟着老师去牛场看奶牛。牛场分为好多个区域，母牛、公牛和牛犊是分开饲养的。一靠近便闻到一股十分浓烈的牛味儿，而且这儿的奶牛都好脏，挺臭，这空气与我想象中那种乡村的清甜芬芳差好远……牛栏中，公牛显得十分活跃，兴奋地来回跑动，好像全身痒痒，想破栏而出一样。

老师说，它处于发情期。牛棚下的母牛们则显得很温顺，有的站着有的俯卧着。我们一边摘草喂它们，一边见到一些母牛就地“方便”，那数十倍于人类的排粪(尿)量让同学们惊叹。

过了一阵子，老师说带我们去挤奶。他挑了一头母牛，先用水龙头把牛的乳头及身下那片屎尿混杂的地面冲刷干净，用手轻抚了几下牛的腹部，让它放松，说到“可以挤了”。老师的手法就是好，轻轻一挤，新鲜的牛奶便从乳头像细水柱一样喷出。老师一边挤，一边介绍母牛的奶产量，生理特点以及牛奶的加工环节。

接着，两三名同学自告奋勇亲手尝试挤奶。果然挤奶需要技巧，同学挤了半天也只挤了一点，还是老师熟手，挤了些奶给我们用瓶装了起来，鲜奶呈乳白色，并没有腥臭味儿，老师说，这还要经过消毒杀菌才能喝。末了，我们又见到了牛犊区，小牛稚嫩的外表，乌黑的眼睛和不停好奇地向外打探的脑袋简直就像人类小孩一样。老师又让我们围成一圈，随性提出各种关于奶牛的问题。男生们十分踊跃地提及到了母牛的生理周期、性成熟表现等，老师很耐心地讲解，我们很耐心地听。老师说到通常公牛因为不产奶而被用来当做繁育机器，一头公牛配二十头母牛时，不少男生发出了及其羡慕的感叹声。

参观完牛场，我们驱车到了一间农家小院进行了午饭。下午，

又去一栋教学楼内观看了奶牛养殖的视频。欢乐有趣的一天便结束了。今天的参观让我意识到，养牛不单是喂食和处理粪便，更需要把牛当做人一样悉心照料，照料它们的饮食、睡眠、交配和生理健康，作为饲养员也要懂得并会运用许多的养殖科学知识。

到了农事训练的第四天早上，我们又来到动科院楼学习蚕的养殖与抽丝技能。老师介绍了中华丝绸文化历史和蚕丝的获取与运用技术。继而我们进行了蚕丝剥茧与真丝鉴定的实验。我们了解到，真正的蚕丝燃烧时会有烧焦羽毛味，难以续燃。接着我们用钢盆煮茧，并用缫丝机计算丝长，没想到小小的一卷蚕丝可以如此地长。

下午，我们又去教四观看了动物养殖录像。录像包含了蝇虫和肉用狗的养殖。蝇虫虽然看着恶心，却有丰富的蛋白质，它可以作为腐生动物处理掉牲畜的粪便使之转化为高质量的化肥，又可作为禽、畜、鱼、蛙、蝎等特种经济动物的优质饲料之一，一举两得。蝇蛆养殖对温度、湿度、饵料、饮水、密度都有特殊却并不高的要求，越来越受到人们的重视，是一种低投入、高回报的养殖项目。至于肉用狗，对于爱狗的我来说，还是略显残忍。

的应用及与桑蚕密切相关的丝绸文化(丝绸之路)，可以说，桑文化是中华文明中及其重要的一部分，凝结着华夏子孙的智慧。跟着，我们去参观了北门附近的桑树园，见到了各种高矮不一形态各异的桑树，有得直挺稀疏，有的低矮却茂盛。一眼望去，绿油油的桑田，碎石小道，农家小屋，还有正在戏耍的小孩儿和三两鸡犬，很有田园的味道。老师介绍到，桑树分果桑和专产桑叶的，桑果一年两熟，呈红色，色越深表示越熟，让我们随手摘来吃，于是女生们再也按耐不住，开始流露吃货本性在桑园里大开杀戒，这时才发现好果子已在前面几个班级的摧残下所剩无几，而且老师说正常情况下要过一周才真正熟，于是我尝了几颗都是酸的。不过还是觉发现，华农其实有好多农业资源，虽然我们的专业跟它风马

牛不相及，但纯粹作为一种农事知识普及或是休闲游览也不错。

下午，我们又回到动科院楼学习了观赏鱼养殖技术。只见实验室里摆放着各种动物的标本，各种小型的飞禽走兽，还有灌装的鱼类、两栖类的解剖标本。讲台上则摆放着几缸金鱼。课上老师介绍了东方的金鱼文化以及金鱼的分类，包括文中、虎种、龙种等，还有鱼各种鳍的区分，千姿百态漂亮的金鱼引起了养过金鱼的同学的强烈共鸣，大家纷纷向老师请教养金鱼的技术和要注意的问题，许多同学更是下课后都追着老师问，不愿离开。

这周的农事训练，让我们玩得很开心，也受益良多，对所谓“农事”有了重新的认识，它在我心目中不再是一种低端俗气的存在，而是充满科学与趣味性的，与我们的生活息息相关的。

工程训练报告总结感想篇二

第一天，金工实习第一天，在经过早上一个半小时的安全教育以及自己的心理觉悟，开始了第一个工种的训练。在电火花加工课上，老师耐心地给我们讲解了基本的注意安全、加工的原理之后，然后手把手地教给我们该做的步骤。电火花加工，第一次近距离接触，原来实验室的这个世界真的不可思议，可以把我们自己做的一个形状成型。首先，老师指导我们把自己喜欢的图形用手工打磨在一根铜棒上，而我们这个小组三人也很努力，看到一个形状在自己手下成型，有种满足感。最后，在更深一步了解机器操作后，我们开始实操电火花加工机器，在原先我们做的手工形状的基础上，我们把它固定到加工机器上，然后进行电火花加工。终于，我们的形状成功在一块模板上成形，我们享受了这种动手实践的快乐。

工程控制的实习我们认识到未来工业制造的前景和面临的挑战，因为一个工厂、企业最重要的就是产品质量和生产效率，因此提高改善生产设备很重要，特别是高科技生产流程的控制。机械控制甚至全自动控制生产是现在面临最重要的一个挑战，小到一个零件的组装，大到一个生产线的整体操作。通过电脑编程操作机械一系列的流程已经成为一个时代工业的发展方向，我深切地感受到科技的魅力以及自己身上所肩负的一切责任。我们不能输在科技的道路上，我们需要不断地探索。不要小看一个小小的机械手，通过学习它的原理，我们可以做到窥一斑而知全豹，只有掌握好这方面的知识才能在机械控制的领域上有更大的发展空间，其中创新的理念不可忽视。

汽车发动机是汽车的“心脏”，了解发动机最好的方式就是自己把它拆了看构造，这是老师对我们说的。老师说得对，想要了解一样东西，就是要把它的构造了解清楚，每一个零件，每一个连接，仅仅通过课本是无法把它彻底摸透的，只有亲手去触摸它，才会窥透每一丝一线。我们拆了装，装了拆，从最基本了解起来会比较容易，怎么分离，怎么组合，这是必须弄懂的。在求知欲望的强烈驱使下，我们完全感觉不到劳累，只是享受这个学习的过程，机械本身的制造就是一个奇迹，带给社会如此多的方便，因此我们去了解去学习是非常必要的。同样，在生活中的每一样未知物体，只要我们敢于去发现去主动认识，是有可能转化为我们生活的方便的。

塑料加工的实习，主要是掌握多种塑料的分类以及塑料加工的各种方式。通过这一个学习，深切地了解到塑料这一行业的发展，对于塑料加工很重要的一点就是不断生产符合社会需求的产品。例如现在社会人们的环保意识提升到了另一个高度，所以塑料加工同时也要主要社会的环保要求以及人们的期望。在塑料每天大量生产和使用的年代，塑料可降解很重要，因为这关系到我们社会发展的未来，关系到我们生存的环境，这是不容忽视的。还有就是，通过这个学习，可以通过塑料成型自己亲手去做一个成品，这次我们做的是塑料

杯子，而且还是可以反复利用的杯子。拿着自己操作而出的杯子，毕竟是一件令人兴奋的事情，而且还明白了杯子的成型过程。

线切割其实利用的是电火花加工技术的一部分，利用金属丝把产品的外型轮廓通过电脑控制切割下来，这里比较高科技的一次实习。主要是在电脑上通过软件把自己需求的产品设计出来，而我们这次只是把自己喜欢的图形绘制出来，然后连接到到机器控制器上，类似于电脑。最后控制好位置再运行控制器，然后就等产品切割出来。通过这次，我明白到原来高科技是提高效率必备条件，只有科技才是第一生产力，所以我们必须具备优秀的科研需要的发现眼光，这样在生活中时刻保持发现的眼睛，我们才不会落后。根本不需要多余的操作，而且节省了很多时间，仅仅掌握好基本电脑操作就可以实现高效率生产，这就是先驱的力量，他们为我们做好了前奏。因此，我觉得我们也应该立志成为科学的先驱，这样才会造福世界。

加工中心是一种功能较全的数控加工机床。它把铣削、镗削、钻削和切螺纹等功能集中在一台设备上，使其具有多种工艺功能。工件一切装夹后能完成较多的加工步骤，加工精度高。加工中心已成为现代机床发展的主流方向，广泛应用于汽车、航空航天、军工、模具等行业。这是一个比较有前途的发展方向，因为可以有效提高产品质量和效率。这节课使我再次深切地意识到，数控是多么的重要，无论是对于一个企业的未来发展，还是对于一项研究的进度，都是一个决定因素。所以我觉得我们来做这次实习是正确的，就算我们真正学到的知识有限，但是起码我们学到了一种意识和觉悟，那就是时刻保持谦虚学习的态度。这对于我们自身的发展很重要，因为世界在变，我们也应该不断进化自己。

钳工可以说是这么多种类的实习当中最累的，最考验一个人耐心的，在这次实习当中学到的真多。钳工实习要求我们手工打造一个螺母，从一根铁柱上面锯出一段，然后手工打磨

成六边形的螺母形状。用手锯铁柱的这一步就足够锻炼一个人的耐心与坚持，因为这一部分需要时间去完成，而我也学到只要是自己认定去做的事都要坚持，这样才能有所作为。然后是打磨这一步，这一步很讲究技巧，因为要把它打磨成一个正六边形，而且要思考怎么做才是最好的方式。打磨的时候大家可以认识到自己是不是缺少一种坚持的精神，所以这次实习是非常有意义的。现在许多大学生都是独生子女，缺少一种吃苦的精神，因此这是很好的锻炼机会，可以端正自己的态度，不仅仅是学习上，还是生活上，有着激发潜能的作用。

车工讲究的是精确度，如何利用车床和测量工具来准确做出要求的工件非常重要。在车工车间学到了车床的基本操作和掌握了车床所适用的工件类型，而且在老师的指导下注意了所需要注意的安全问题。车床可以通过手动或者自动来制造适合的需要的工件，在提高工作效率上有不可忽视的作用，因此在这方面更深的发展很有必要。我觉得我们通过这次的实习，会加深到对各个工种的应用意义上，每个工种有它的优势与劣势，我们所需要的就是扬长避短，这种思想很重要。车工另外一个要注意的就是安全与准确度的配合，既要达到工件的要求又要关注安全问题，车床要预防它碰撞，防止损坏车床，最重要的就是人身的安全，所以正确的操作很重要，在这方面老师的工作做的很好。

当听见老师说砂型铸造工艺快要没落的时候，我感到一丝丝的不安，因为毕竟这种工艺是一种比较传统的手艺制作，假如以后没有人继承那怎么办。虽说随着社会的发展，手工制作逐渐被淘汰，但是毕竟也是有一定优点的，未来的'发展令人担忧。这种手工造型操作灵活，根据不同人的需求可以造成不同的模型，这是一个比较有优势的地方。这次我们亲自动手试验了一次制作，用型砂来制造模型，亲身体会了老一辈人所做的工作，感觉这是需要耐心的工作。老师也告诉了许多有关于这方面的知识，受益匪浅，懂得了其中的心酸苦楚，传递一种工艺真的很艰辛。或许这种工艺可以通过融合

现代的技术延续下去，但是谁又知道未来会怎样呢？所以我们从中可以明白，一种东西不是永恒不变的，而是会变的，所以只有不断革故鼎新才能继续发展下去。

这个工种主要是动用电脑软件来设计产品，这要看一个人的创新能力，因为这不是盲目的来操作就形，主要是看一个人自己的技巧与能力，看一个人的新意，一种对于新产品的渴求。这次我们在电脑前操作自己喜欢的图形，把自己的想法表现在自己手下即将成型的产品，而且还要考虑它成为产品之后的实际操作可行性，这一点就给了我们挑战的空间。不仅可以锻炼我们solidworks的操作熟练性，更重要的是我们从中得到了乐趣，一种我们自己设计的快乐，一种自由独立思考的快乐。当我们把自己的想法灌注进产品中时，我们得到的是一种满足感和求知感，还有一种探索未知事物的好奇。最后当我们看着自己的“产品”时，老师要求我们把它的功能写下来，这时我们感觉自己是一件产品的发明人，自由驰骋，各尽所想。

这次金工实习学到很多，感触良多，想法也挺多，总体来说，得到了进一步的思想觉悟，觉得自己的目标有了明确的定位。不仅仅在这次实习，从今后自己都会加倍努力，不断提升自己的能力，实践操作能力。

工程训练报告总结感想篇三

时光如梭，我们即将结束这一个学期。前途漫漫去真铁，但我们焚膏继晷的长夜里，有明星当空闪烁，为我们寂寞的奋斗挂一盏暖暖明灯；嫦娥广袖飘舞，为我们单纯的追求伴一曲霓裳羽衣。回顾过去的一个学期，我们的工作有条不紊的在进行中。下面就是我对本社团这一学期的工作总结：

1. 成员的人数新统计工作：应院社联的要求，我们重新整理了社团的最新资料，最终确定有38名同学加入到我们合唱社

团。

2. 确定训练时间：在肖老师的要求下，在尊重大多数成员的基础上，确定了训练时间为：每周二下午14：00——17：00。一周3小时的训练，从而保证了训练质量，也丰富了同学们的课余生活。

3. 活动情况：

5月12日的“5.12国际护士节文艺晚会”身为合唱团团长的我有幸和舞蹈社团一起参加了舞台剧《祖国不会忘记》，合唱团副团长更是与护理高职（3）10-1班的杨晓同学一起合唱《让我们舞起来》，博得了老师和同学们的一片欢呼声与掌声，这要归功于肖老师在演出前精心的指导。

为迎接我国建党90周年，特意在10届高职高专各班精心挑选了95名热爱合唱、热爱音乐的同学组成了“红歌合唱团”。这些活动极大地增进了合唱社团的凝聚力，提高了团员们的艺术修养。

以上为我团20上学期的总结。因为很多原因导致这个学期

有很多工作没能照原预定的计划进行，但在以后的工作中我们将再接再厉，团结一致，为了合唱团的美好明天而继续努力！

护理学院团总支合唱团

.6.8

工程训练报告总结感想篇四

为期一周的农事训练不知不觉在欢快的气氛中结束了。

现总结如下：

一、农学概论(黑体小四)

对实习的好奇与向往，让我一天都处在无比的兴奋中。课堂上听老师讲授着不同的农作物，农机，中国乃至世界的农业发展状况，这些将我带到了我从未来到过的领域。同时老师都还对华农对祖国农业所做的贡献，以及其研究成果有所提及，让我从心底为我是一名华农人而感到自豪。

二、玉米栽培

阴雨天，这周的主旋律，在田地中听老师讲授玉米这一重要的农作物，在中国乃至世界的重要地位让我感触良多。对不同的品种也有了一定的认识。对其由来发展，以及目前玉米产业的状况都有了一定的了解。穿插讲解的豆类植物也深深的打动着我的心。当然理论总归是空洞的，实践操作或许更加能够引起我们的求知欲。当随着老师的节奏一步步开始操作，望着同学们那专注的眼神，真真觉得我们会收获很多。但时令的局限，我们现在能做的也只有育苗，从平整土地，筛土，播种，盖土到封膜。整个流程充斥着同学与老师的问答声，是那样的和谐是那样的美好。原以为玉米栽培就这样会落下帷幕。但第二天的玉米品尝真是给了我不小的惊喜。香脆的玉米带给我们不一样的享受，而当我知道刚刚我们所尝到的玉米竟然是华农自产的时候，身为华农人的自豪感油然而生！！

三、水稻栽培

锄头，铁锹，喷壶我们的装备。扛着这些便踏上了我们的征程。其实说心里话，水稻的早育秧与玉米育种是那样的相似，平整土地，铺上塑料育种板，将我们预先筛好的土壤，均匀的铺在上面，洒水，播种，盖土，洒水，封膜整个过程，真的与玉米栽培是那样的雷同。同样的一饱口福似乎必不可少

似的，一种种香喷喷的大米，给我们鉴赏，那感觉真的无法用言语来表达，阵阵香气铺面，米粒颗颗香甜，让我有种不真实的感觉！

四、农田有害生物调查

农学院前的大草坪，就是我们此次实习的活动基地。备好必要的工具，我们便踏上了属于我们的战场，老师真的有如百科全书般对各种的草类都如数家珍，真是让我大开眼界。古人有叶落知秋，今老师能通过叶而辨草种，随机取样这一科学方法，也被我们巧妙的运用到了杂草调查中，分组合作，不甘人后，又让我们加深了团队合作的意识，最终在老师的悉心教导，以及组员的不懈努力下成功的完成了杂草的调查！在做完了这些后，我们又有幸，使用电子显微镜对不同的农田害虫进行细致的观察，满足了我们极大的好奇心！

五、甘蔗栽培

一场不逢时的雨，将一切节奏都打乱。本以为能够亲手种下属于我们的甘蔗，但老天似乎并不给机会于我们。在老师讲授完甘蔗的发展，起源，分布，地域种植情况后！我们拿着锄头，化肥来到田地准备要大展身手时，一场不大不小的雨，阻挡了我们前进的步伐，最终只能无功而返，无论如何，淡淡的失落总归少不了！

六、总结汇报

五天的学习，着实让我收获良多，无论是知识亦或者是技能，都向前迈进了一大步。同时对中国目前粮食产量，以及发展方向也有了一定的了解。祖国的发展怎可离开农，三农问题一直为每一个中华儿所牵挂。农业研究这条道路充满了曲折，艰辛。但正因为有如老师这般踏实肯干，求真创新的科学研究者。才让我们的祖国，能够更加健康，更加长远的发展下去、在这里我向每一位农事工作者表示无尚的敬意！！感谢你

们!

工程训练报告总结感想篇五

这学期我们开设了工程训练这门课程，在这门课程中涉及很多的机械类加工课程如车削、数控车削、数控线切割、数控铣削、铣削、焊接、铸造、钳工、自行车拆装共九大类课程。虽然每门课程所学习的时间只有两个小时二十五分钟，但是在这个时间范围内却能够让我们对所学有了一个粗浅的认识。

我做的第一个实验是“车削”，刚进实训室时，我一脸的茫然，因为这些机械我好陌生，可以说是第一次见；看到那么多要操作的手柄，心里一阵发怵，生怕一个错误的操作，不仅损坏了机器，还伤害了自己。由此对老师的敬意油然而生。我觉得老师好厉害，用目测就知道距离，而且老师做的工件那么完美。虽说是“庖丁解牛”，但我还是又敬佩之意。我认真的听完老师讲的操作过程以及要慎重注意的地方，开始了工件的操作，虽然过程中还是有失误，因为一紧张移动了错误的手柄，还好及时挽救了回来。成品还不错，自己比较满意。我想学校开设这些课程的目的就是让我们每个人都能亲自参与，熟悉简单，基本的机械工业操作。

在工程实训期间我们有时要和不是自己班的同学一起完成工作，我们和其他专业同学的知识侧重点不同，但是仍可以在一起合作，我们有着明确的分工，各司其职，每个人都能活动中得到锻炼。很多的实训多要团队合作共同商量完成。任何一件小成就的背后都有一个集体，呵呵，团队合作也是除了机械操作知识的另一个收获吧。

在我所选的课程中我比较喜欢的是车削、数控加工类的、铸造、铣削。我想大家和我一样在刚学习的时候对这些都是陌生的，但我心里却充满着好奇。我在刚进入铣削的实训室时，像刘姥姥进了大观园似的，并不知道那些机器是干嘛的，在老师的讲解下我知道了车床的型号分类、知道了什么事卧式

车床、车刀、车床的进给方式；并在老师的引导下成功的加工了工件。我很喜欢数控类的实验，可能是觉得它很神奇的缘故吧！只要把程序输入进去，他不但可以检验对错，还可以把工件加工出来，我对此很好奇。在数控线切割中我依照老师所讲的设计程序要求，自己编写了一个小的五角星加工程序。因为时间的缘故，老师并没有讲怎么编写一些复杂的程序，只是讲解了一下基本的设计程序，以及机器上按键的含义。所以这个实验就只是了解了一下，同时把自己的程序输入就行了。在这段时间里我懂得了数控程序是部分控制整体；若一组程序计算错误，那么整个工件则加工不出来。其实这也让人很恼火。同时还熟悉了数控机械的基本编程。

在钳工实训中看到老师的那双巧手，特别羡慕。只见老师只是简单的挫了几下一个漂亮的作品就诞生了。但是自己亲自动手操作时不是那么容易了，就是想要挫个平面都是那么的难啊。但是，功夫不负有心人，经过我不断的改造、询问、打磨，最终完成了作品，突然间特别的有成就感。后面的一些课如焊接、铸造等就是技术实践性比较强的课了。但只要按照老师的操作步骤来做还是挺容易的，我也很轻松的就完成了操作流程。在实训中也没有发生安全事故。

在焊接加工课程中我是最害怕的，我每次拿起是总是手在颤抖，害怕一不小心弄伤自己或碰到同学，但在老师细心的讲解我明白什么焊接，焊接有很多种：二氧化碳保护焊、mag、mig、螺柱焊都是属于电弧焊接点焊、缝焊等属于电阻焊电阻焊是将被焊件置于两极之间加压，并在焊接处通以电流，利用电流流经工件接触面及其邻近区域产生的电阻热将其加热到溶化或塑性状态，使之到达金属结合而成牢固接头，老师的讲解让我对焊接加工有一个初步的了解，在动手操作中我们的任务是所焊接的图形必须是呈现鱼鳞状；有两种画法：画圆圈法和画“z”字型。可是就是这样的一个圈也让我手中的焊头老是粘在铁板上，最后经过多次的练习，终于成功的完成了本次实训的要求。

工程实训课让我对各种机械设备的操作有了初步的了解，我想让我得到更多的是实训中的互相帮助的团队精神，在钳工实训中我知道了坚持就是胜利。数控加工让我知道了工欲善其事必先利其器，想要加工出想要的东西就必须写出对的程序。我对实训课并没有太多的建议和要求，就是觉得是不是应该将实训的时间应该稍微的延长点，可以对一个到两个实训课程进行重点的讲解，以加深我们对它的印象；可能是专业的侧重点不同吧，所以对我们的要求不太高。

我认为工程实训对学生的全面发展非常好。总而言之，在这次实训中我收获很多，对自己的不足有了一个新的认识，以后还要更加努力。