

2023年个人园本研修总结幼儿园教师(汇总7篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

模具专业自我鉴定篇一

以下就提供一篇模具专业的中专生在三年的学习生活的自我鉴定。

三年的中专校园生活是我人生的一大转折点，我于xx年9月来到武汉市二轻工业学校，学的专业是模具设计与制造，在学习与实践的过程，我不断的挑战自我，充实自己为实现人生的价值，打下坚实的基础。

三年来，我一直都很重视自己的专业知识，我还积极的参加学校组织的各项培训，在学好理论的同时，注重与实践相合，现在我还熟练运用机械制图、机械原理与零件、塑料模具、机床夹具、数控车、铣、线切割、电火花[cad]cam等实际操作，并且多次得到老师的好评，还拿到了有关模具专业的一些资料证书，为自己将来从事此技术工作打下了很好的基础。

细节决定成败，在生活中我十分注重细节，把每一件事情都做得很细心，我还认为诚信是立身之本，所以我一直是以言必信来要求自己，三年的中专生活。是我人生这条线上的一小段，是闪闪发光的一段，它包含了汗水和收获，为划平人生线起着至关重要的一步。

模具专业自我鉴定篇二

第一篇：模具专业毕业生优秀的自我鉴定

学习成绩良好，具备扎实的专业基础知识，掌握了机械加工原理与方法、数控编程、冷冲压及塑料模具设计与制造。

熟悉autocad、pro/engineer、ug、mastercam、caxa等绘图软件，并在xx年广东省第二届大学生cad/cam软件应用竞赛中获得了优秀奖，大三综合成绩二等奖，在校期间还参加了学院的钳工和cad绘图技能大赛并都进入了决赛。

为人正直、诚信、有责任心，做事有计划有原则有团队精神。热爱学习，善于思考，注重道德修养。此外，我还经常参加各种社交活动和社会公益活动，让我有了很强的交往与沟通能力。

(1) 学习成绩良好，具备扎实的专业基础知识，掌握了机械加工原理与方法、数控编程、冷冲压及塑料模具设计与制造。

(2) 熟悉autocad、pro/engineer、ug、mastercam、caxa等绘图软件，并在06年广东省第二届大学生cad/cam软件应用竞赛中获得了优秀奖，大三综合成绩二等奖，在校期间还参加了学院的钳工和cad绘图技能大赛并都进入了决赛。

(3) 为人正直、诚信、有责任心，做事有计划有原则有团队精神。热爱学习，善于思考，注重道德修养。此外，我还经常参加各种社交活动和社会公益活动，让我有了很强的交往与沟通能力。

在大学四年中，我学到最多的是懂得如何学习，如何更好、更有效的独立完成一项任务的能力，及做事坚持到底的决心！大学期间，在保证学习成绩与学习效率的同时，我做过各式各样的勤工俭学工作。个人从初中毕业就开始了社会实践工

作的锻炼，在校期间也从事过一些实践工作，对待工作的认真好学得到每位同事与上司的肯定。

现作为一名即将毕业的大学生，因在校实际教学机会较少，自知在理论与实际教学的结合，从听老师讲到自己教学，授课时专业语言的组织能力上有所欠缺。

除专业之外，在上学期我报考了我院成教处首次组办的pro/e专业模具设计师认证，现获得pro/e专业模具设计师高级双证书国际资格认证。

还有随信附上的成绩单上各实训成绩，都证明了我的实际动手能力。另外，本人有较强的组织能力、活动策划能力和公关能力，善于发现问题，分析问题，解决问题。

第四篇：模具专业中专生的自我鉴定

以下就提供一篇模具专业的中专生在三年的学习生活的自我鉴定。

三年的中专校园生活是我人生的一大转折点，我于xx年9月来到武汉市二轻工业学校，学的专业是模具设计与制造，在学习与实践的过程，我不断的挑战自我，充实自己为实现人生的价值，打下坚实的基础。

三年来，我一直都很重视自己的专业知识，我还积极的参加学校组织的各项培训，在学好理论的同时，注重与实践相合，现在我还熟练运用机械制图、机械原理与零件、塑料模具、机床夹具、数控车、铣、线切割、电火花、cad、cam等实际操作，并且多次得到老师的好评，还拿到了有关模具专业的一些资料证书，为自己将来从事此技术工作打下了很好的基础。

细节决定成败，在生活中我十分注重细节，把每一件事情都做得很细心，我还认为诚信是立身之本，所以我一直是以言

必信来要求自己，三年的中专生活。是我人生这条线上的一小段，是闪闪发光的一段，它包含了汗水和收获，为划平人生线起着至关重要的一步。

(1) 学习成绩良好，具备扎实的专业基础知识，掌握了机械加工原理与方法、数控编程、冷冲压及塑料模具设计与制造。

本站 ://./ziwojianding/□2□熟

悉autocad□pro/engineer□ug□mastercam□caxa等绘图软件，并在06年广东省第二届大学生cad/cam软件应用竞赛中获得了优秀奖，大三综合成绩二等奖，在校期间还参加了学院的钳工和cad绘图技能大赛并都进入了决赛。

(3) 为人正直、诚信、有责任心，做事有计划有原则有团队精神。热爱学习，善于思考，注重道德修养。此外，我还经常参加各种社交活动和社会公益活动，让我有了很强的交往与沟通能力。

模具专业自我鉴定篇三

1、勤奋坚强，坚持诚实。对专业课的学习需要多练，不能空想，我比以前增加了动手的能力，。我在学习、工作、和生活上遇到许多挫折，面对着这些，我选择了勇敢去面对，而不是退缩。我在学校结交了很多朋友，交友的首要原则是诚实守信，我做到了，我希望我的诚实可以结交到更多的朋友。

2、学习专业课程，需要与实际结合，更需要认真的.学习态度，细心、谨慎的性格。我的学习成绩在班上名列前茅。这些源于我对学习的热爱，我认为做任何事情都要有兴趣，特别是学习，没兴趣就学不好。我认为对专业课学习不应只停留在课本上，还应该多阅读课外书。所谓“学海无边”，学习不应只停留在课本上，应经常对市场做调查。

3、我经常与班上同学交流，倾听他人的意见。

4、我经常利用放学及休息日的时间去锻炼身体，踢足球，打乒乓球等，运动能更好地舒缓压力，所以运动是非常必要的。

现在我将要走入社会为自己未来打拼，我自信自己会得到胜利。

模具专业自我鉴定篇四

作为一名会计专业而且即将从学校步入社会的大学生来说，进入税务师事务所实习不仅是为了更好的完成学校规定的实习计划，也是为了锻炼自己和提高自己的实践操作能力，毕竟毕业实习是大学里的最后一次学习机会，也是迈入社会前的最后一次演练，它是告别学生时。

代步入工作阶段的过渡，因此这次实习机会对我来说是非常重要的，我很珍惜这次机会。5个月的实习时间使我从对所里审计业务的了解开始从刚开始的不熟悉向熟悉发展，从最开始只是机械的知道一些程序，跟着既定模式走，慢慢发展到开始注意一些审计中的实际问题。我不仅了解了审计业务，收悉了审计流程，更看到了公司会计实务的许多内容，这些使我理论上实践上都取得了较大的飞跃。

刚进永信瑞和税务师事务所的第一天，所里的老师给了我一些以前的审计工作底稿，让我熟悉一下相关的审计业务流程，明确年报审计的目的，大致的了解了税务师事务所的工作性质。

在实习期间，我很幸运，跟了一个从业有多年经验的注册会计师，在她身上学到了很多，有一些确实是在学校里学不到的，那就是一种对事业的专注和勤奋的精神。我在几个月的实习中，接触了几十个大小不一的公司，有国有的，合伙的，私营的，以及外资企业，有服务业、房地产、工业等不同性质的企业，基本上各种性质的企业都能接触到。由于1月份到4月份是我国企业所得税清缴期，所以在这期间我们所

做很多工作都是所得税的汇算清缴。当然由于企业的各种不同需要，譬如工商年检，增资减资，合并报表或者其他目的，我们会做报表审计和验资、破产清算之类的专项审计。同时，由于我们还做代理记账，当然做帐到出报表，我们都能接触到。

首先，谈谈所得税汇算清缴。由于所得税涉及的面很广，审计的重点很多都是放在利润表。收入是否确认正确，成本费用是否多记。有几个值得关注的是，工资福利费、社保、工费、职工教育经费、业务招待费、广告费、业务宣传费、公司的个人电话费（经理和部长级之别）、以及固定资产折旧、无形资产摊销和各种资产的减值准备。在做这些审计的底稿时，税金（包括流转税和其他各种地方税等）计算是否正确，是否有异地交税的情况。至于具体怎么审计，我觉得我们还是认真的查找各个科目及项目之间的钩稽关系，还有原始凭证为主。例如，应付工资审计，我们要看计提的工资和费用的工资是否相同，是否有工资单，还有支付工资和计提是否相同，如果不同，为什么，一步一步的查；营业税金及附加中城建税和教育费附加时候是按流转税的1%/7%和3%来计提缴交。营业税金及附加中的堤围费（深圳地方税）是按营业收入的0.01%缴交的。

同时，由于所得税汇算清缴有查帐征收和核定征收（如带征）之分，再加上外商投资企业和外国企业的所得税汇算清缴的不同，所以，所得税汇算清缴的具体审计也就不同。但找钩稽关系，以原始凭证为主我觉得是不变的，在这次实习中，我们审计过一家外资公司，一次审计发现了里边有10多万的白条单（有收据没有发票），特别是租赁费还有水电费、业务招待费，再加其他项目的调增，一下子调增应纳税所得额100多万。所以万变不离其宗，一切都是原始凭证为主，没有合理正确的原始凭证什么都不用说。

再谈谈其他审计，报表的审计其实和所得税汇算清缴原理是相同，但重点不同，我们的把审计的重点放在资产负债表。

这时候，分析性复核在我实习中运用的比较多。至于其他的专项审计，我觉得审计的目的不同，重点也就不同。按照中国注册会计师职业法规和《独立审计准则》要求审计报告要反映些什么，底稿审计些什么，目的性是相当明确。可能在财务行业里，时间意味着金钱，所以针对性强使效率更高，目的需要更明确，重点也就明确。

而每次参加审计的外勤工作对我而言都是一次很好的锻炼和提高的机会，因此我很认真对待分配到的各项任务，按照执业规范的要求实施审计程序。在此期间，项目部的老师们给了我很好的指导作用，使我认识到在坚持独立、客观、公正原则的同时，加强和对方客户单位的交流是相当重要的。据以判断企业的财务是否符合国家财经法规，财务人员素质高低等，使自己在审计过程中做到心中有数，同时也与客户单位建立了良好的合作关系，便于我们的审计工作能更有效地开展。

过年回来上班的第一天，我就在所里翻阅了历年的审计工作底稿，熟悉相关的审计业务流程，明确年报审计的目的，大致的了解了会计师事务所的工作性质。紧接着第二天就和我们业务部带队的项目经理张梅魁学姐等人去了联积电子（深圳）有限公司。学姐交给我的第一个科目就是货币资金，有了第一天翻阅历年工作底稿打底，做起来也不会摸不到头脑。但是第一次还是对现金盘点表的各个项目之间的逻辑关系很模糊。不过随着后面几次的实践，也做的越来越熟练了。盘点现金不仅要点清楚现金的具体金额，而且要检查保险箱内是否放了不该放的东西，类似白条，金条，及其他私人物品等，然后用盘点日盘点出的现金余额倒轧出审计基准日的现金余额，再与审计基准日现金的账面余额相核对，确定现金账实是否相符。而银行存款的情况则要复杂一些，而且也是涉及货币资金安全的最重要的一个环节。首先一家有一定规模的企业一定会在不同的银行开立不同的几个账户，而每个账户都有余额，有些做进出口生意的还会开立外币银行账户。先核对审计基准日的银行存款日记账余额和相应账户的对账单的余额是否相符，如果不符，不符的话要看未达帐，检查

每一笔未达帐的内容和形成的原因，未达帐是否及时清理，有没有长期挂账的未达帐等。还需要对每家开户银行寄银行询证函以证实银行存款金额的正确性。而比较特殊的是有些企业上年有余额，而本年则销户了，在需要出具相应的银行销户证明的复印件（外勤最主要是就是搜集审计证据，这也算其中之一）。而对于有些活期存款和保证金用户的则需要其他货币资金中列示了，一般的企业在这方面的业务都不太会很大，因此查清楚还是比较容易的。对货币资金的凭证检测也是很重要的一块，尽管看起来很简单抄些附件中发票，银行转帐支票。但是真正想找出问题，通过测试是最容易发现的。第二就是要检查费用类科目中的租赁费、水电费、业务招待费等。因为在很多企业由于平时的不重视或者为了少发钱都会选择不要发票，但是根据税法有关规定没有合理合法的发票费用是不允许在税前扣除的，这样就要对企业的利润进行调整，补交所得税。

越简单的工作越不能马虎，这也是审计的特点之一。

审计就是审会计的，这一点在这次审计中体现得淋漓尽致。审计是看会计的做法是否正确和合理，会计的业务核算流程是否正确。通常情况下，审计人员会对会计处理提出疑问，处理错误的话就要调整和修改，这也是很麻烦的事，更是丢面子的事，审计必须和会计人员关系处理好，让会计人员既要修改又要心服口服，审计人员必须熟悉会计，更要做会计的老师。当然审计的课本理论和实际还是有差距的，实际的要松一些，毕竟不是每个人都是注册会计师。其次，从张梅魁学姐的身上我学到审计态度也很重要。认真、细致、客观是审计人员的基本素质。只有认真、细致、客观才能发现问题、思考问题、揭露问题。遵守职业道德，对于公司的隐私不要问得太多，比若说借款，关联方等。但是对于审计报告要反映的关联方自己要做的心里要有数。除此之外，我们需要经过一定时间的系统的审计流程训练才能对审计有所感悟。简单的是，资产负债表项目的分工合作（资产、负债和所有者权益）、帐账核对、帐实核对、账证核对；复杂的是企业

的风险控制导向的审计、抽样审计等，具体审计的策略和重点。需要带着问题去学习，去问老师。关注每一个审计的细节，并问为什么这么做，为什么有的项目简单审，有的项目复杂审，为什么有的项目那样审，而有的项目这样审。即时求教，机会难得。热心帮助老师解决简单问题，协助老师做好审计工作。对审计的整个流程有所掌握，审计计划、审计实施、实际报告以及过程需要的种种资料（执照、章程、合同、会议记录、三张表、审计工作底稿、验资报告、上一年的审计报告和所得税汇算清缴报告等复印件），也要知其用途。

(一)、银行的资料：先按账单时间排序整理，以便做账，无回单的在对账单复印件发生额下方用一红线（注意及时提起现金，以免现金出现贷字）

(二)、现金支付费用：费用类不要计入贷方，应在借方用红字表示。

(三)、摘要说明要简要易懂，最重要的是要前后一致，以便复合。

(四)□20xx年的城建税1-11月份按流转税的1%计提，12月份以后的都按流转税7%计提，记得外资企业20xx年开始也要按流转税的3%计提教育费附加。

(六)、行支付，特别注意上期银行已付挂的。

(七)、月终核对帐表相符：例如：原材料、产品进销存表、折旧表等。

(八)、月终检查：生产成本、制造费用、应交增值税是否已经结转。

从这里就可以看出做审计和做账务处理的不同。但是，先学

会做账务处理对于你做审计是非常有必要的，因为先学做账务处理可以使我更好的知道和明白企业做账的原理及过程，让我在对企业查账时更有思路和条理，为我在做审计节省了很多必要的麻烦，也为我以后的工作奠定了基础。

弹指一挥间，为期5个多月的社会实践已经过去。在这短短的日子里，不仅重复单调的生活让我亲身体会到了工作的辛苦，与同事相处的过程也让我懂得了团结协作的意义。但这段经历交给我更多的却是“逆水行舟，不进则退”的道理。事务所里的生活是紧张忙碌的，短短5个月的实习每天都是从早上上班到晚上，加班是常有的事。虽然事务所里的同事看上去都比实际年龄大得多，但这个群体却保持着这个行业旺盛的精力和敏锐的洞察力，确实无愧于“精英”的称号。这次实习带给我的东西很多，使我发现了学习中的不足，明确了今后的目标，清楚了到达目标的路应该怎么走。我分明地感到，我在吸收着养分，我在一点点成长。

实习期间，我每天行走在飞速发展的城市中，穿行于行色匆匆的人群里，看着校园里无忧无虑的学弟学妹们，我感受到工作的压力，生活的艰辛，自身的空虚！所以我更加觉得学习的重要性。深圳的生活步伐很快，每个人都在为自己的前途和美好的生活辛苦而又充实的忙碌着，在5个多月的实习生活中，我深深的知道知识的重要性，也很高兴自己在大学里面学到的知识有了用武之地，但是也深深感受到自身的不足，我认识到不管在以后的生活中还是工作中都应该不断的丰富、充实自己、武装自己，让自己有底气走向社会，面对未来，有能力闯出属于自己的天地！

通过这次在会计师事务所的实习，使我在即将毕业前学到了很多的东西，很多课本上没有而工作以后又必须具备的东西。明白事务所工作的主要职责范围，机构构成，学到了一些必备的办公室事物处理，了解了最近的会计政策法规，并逐渐熟悉了审计业务的流程以及关键步骤。体会到作为会计师事务所外部审计职责的重要性，无论从社会发展还是企业生存，完善的财务

制度. 都是至关重要的。

最后，感谢深圳市永信瑞和税务师事务所给了我这难得的实习机会，感谢事务所里各位前辈给予我们的悉心指导与帮助！

模具专业自我鉴定篇五

三年的大学生活是我人生的一大转折点。三年的校园生涯和社会实践生活，使我不不断的挑战自我，充实自我，为实现人生价值打下了坚实的基础。且我相信：用心就一定能赢得精彩。

这段大学生生活，给了我一次重新塑造自我，完善自我的机会。

本人有良好的道德修养，遵纪守法、爱护公共财产、团结同学，乐于助人。

我十分热爱自己的专业，为了自己能在模具这方面有更大的发展，我认真学习专业知识，始终以“学而知不足”为学习和工作的动力，除了学习课程专业软件[autocad][mastercam][pro/e][ug]之外，我还坚持买了相关的书自学，在学习之余，我还不忘记坚持参加各种体育活动与社会活动，大大的提高了自己的社交能力。而且在历次考试中取得了优异的成绩。

我崇尚质朴的生活，养成良好的生活习惯和正派的作风。此外，对时间观念性十分重视，由于平易近人，待人友好，所以一直以来与人相处甚是融洽。在这三年里的每个假期我都拿电脑回家，自学专业知识和专业软件再加上在校三年的车间实习和老师们的淳淳教导，使我已掌握了模具制造工艺和数控编程，操作等技能。使我对专业知识的了解得到进一步的提高。其中在大三期间，以我坚实的基础，帮老师完成了一套手机模的设计与部件的加工，得到了老师和同学的一致好评。在最后一个学期又做了一个毕业设计，通过这个设计，

使我真正的认识到模具设计与制造的整个流程。

我最大的特点：诚实守信，热心待人，勇于挑战自我，为人处世上，我坚持严于律己宽以待人。若要人敬己，先要己敬人，良好的人际关系，正是建立在理解与沟通基础之上的。同时作为一名即将毕业的□□xx年应届机械专业的大学生，我不会因为自己的大专文凭而失去自信，反而我会更加迫切要求自己，充实自己，完善自我未来目标，我今天的求职，也正是希望贵单位领导能够给我一个发展的空间去实现我的人生价值。

模具专业自我鉴定篇六

- 1、通过现场参观，了解实习地点单位基本情况及其主要产品。
- 2、熟悉主要典型零件的机械加工工艺过程，了解拟定机械加工工艺过程的一般原则及进行工艺分析的方法。
- 3、了解典型零部件的装配工艺。
- 4、了解一般刀具、夹具、量具的结构及使用方法。
- 5、参观工厂计量室与车间检验，了解公差与测量技术在生产中的应用。
- 6、参观工厂的设备及特种加工，以扩大学生的专业知识面以及对新工艺、新技术的了解。
- 7、了解企业的基本管理模式，先进管理技术

二、实习意义

通过实习，扩大和巩固已学过的基础理论和专业知识，了解和掌握机械制造生产过程的实践知识，为以后的学习和工作

打下良好的基础。培养理论联系实际的能力，是自己学会在实际生产中通过调查研究发现问题并运用所学的知识分析问题和解决问题的基本思路和方法。了解机械制造企业的总体布局、生产组织与管理情况，使自己对机械产品的生产过程，机械生产企业的生产组织与管理工作有一个初步的认识。了解制造技术的领域的科技发展新动态，了解新技术、新材料、新工艺在机械制造生产的实际应用。同时使我们熟练操作了数控机床，熟悉数控机床的日常维护及常见的故障的判断和处理，进一步掌握数控程序的变成的方法，以便能够系统、完整的掌握数控技术，更快更好的适应机械专业的发展和需要。通过实习了解了制造领域的技术工人的工作特点，增强热爱劳动，热爱所学专业的情趣。

三、实习内容

- 1、掌握机械加工工艺方面的知识和方法。
- 2、了解切削刀具方面的知识，熟悉常用刀具的结构、选择、用途等。
- 3、了解机床和数控系统的知识。
- 4、了解企业生产管理模式，学习先进的管理方式方法。

四、实习要求

- 1、遵守常规厂纪，保守厂里的机密。
- 2、讲文明，懂礼貌，体现大学生的风范。
- 3、服从领导，听从指挥，尊敬师长，努力工作。
- 4、认真学习技术，虚心向工人师傅和技术人员学习。
- 5、坚守工作岗位，遵守安全操作规程。

五、实习地点及时间

广东省xx市模具有限公司

实习时间为

六、实习公司概况

1、公司简介

模具是由xx职业技术学院和xx市规模的模具研发、生产制造企业——模具有限公司共同投资建设的先进模具制造实训基地。

经xx市人民政府批准并由市财政担保，职院利用外国政府贷款项目，通过中国农业银行向西班牙政府贷款约400万欧元(折合人民币4000万元)，购置西班牙、瑞士、日本、南韩等进口设备25台套，国产设备28台套。在此基础上，职院再通入1000多万元人民币，模具有限公司投入1500多万元人民币共同完成配套设施建设，建成产、学、研一体化生产实训基地。

实训基地现有多媒体教室、计算机室、设计室、员工宿舍饭堂、体育活动等配套设施。公司设有模具质量检验部、模具拆装部、数控编程设计部、电加工部、加工中心部、试模部、机加工部、设计部、工艺部、市场部以及财务部等部门。公司技术力量雄厚、设备先进，具有丰富经验工程技术人员和技工师傅，现有员工100余人，现有高级工程师5人，工程师12人，助理工程师10人，技师20人，大专以上学历100多人。可同时容纳100-150人进行实习培训。

公司主要产品以注塑模为主，压铸模为辅，主要为汽车，家电和航空航天零配件模具，市场主要为国内、欧美和日本等地。目前公司年利润一亿左右，公司成立于20xx年，目前

正在发展的道路上，并且具有很好的发展前景。

2、入职准备

(1)、进厂前，必须穿工作服，女生必须戴工作帽才可以进厂实习。

(2)、讲文明，不准饮酒，不准穿拖鞋、高跟鞋，不准打闹、逗笑。

(3)、不能用湿手触摸电器，更不要用手触摸空气开关上方三根进线。

(4)、铣削，不能用手摸工件表面，以免打滑受伤，更不能用嘴吹铁屑，要佩戴眼睛，以免飞入眼睛受伤。

(5)、不要擅自使用砂轮机，如果使用，可在老师指导下操作，人要站在侧边，工件必须夹牢，用力不能过猛。

(6)、钻孔时，严禁戴手套，工件必须夹牢。

(7)、吊工件时要戴安全帽，不用吊机是要将其升到安全位置。

(8)、钳工飞模是要注意工友之间的配合和交流，避免因对方操作导致另一方受伤。

(9)、手搬工件时要注意重量。

在邱经理讲完安全之后，人事部的李小姐给我们的讲了公司的规定，以及入职流程等事情。

3、设备介绍

在一切准备完全后，经过半天的调整，我们来到工厂第二天就开始了正式工作，首先，公司副总廖经理给我们上了一节

课，鼓励我们要努力工作，要培养吃苦耐劳的品质，给我们每个人都分了组，并且不同组分到不同的工序班组。我被分到钳工组和机加工组。这两个组是我比较喜欢的，因为我学得能学到很多东西，特别是钳工。在工作的过程中我认识了公司的所有设备，及其基本使用方法和功能。

每组每个工序都有各自的设备，每种设备都有各自的针对加工范围，一套模具要用到很多种设备，因此认识和学会使用各种设备对于我们学习模具专业的人来说非常重要。

4、工种介绍

(1) 钳工

钳工作业主要包括錾削、锉削、锯切、划线、钻削、铰削、攻丝和套丝(见螺纹加工)、刮削、研磨、矫正、弯曲和铆接等。钳工是机械制造中最古老的金属加工技术。在我们公司，钳工主要是负责装配模具，在装配中遇到问题要自己解决，因此他们在装配模具是还会接触其他的工种。

(2) 机加工

机加工，在我们公司主要有普通车床、平面磨床和普通铣床，主要是加工一些比较简单和小型的模具零件。常常是为装配组服务的。经常加工的有钻孔、铣平面、加工油槽、铣轮廓、磨平面等工作内容。

(3) 电火花

模具共有火花机6台，主要是利用石墨电极加工形状比较复杂，精度要求高的工件。常用电极为石墨和铜。

(4) 品质管理

品管部是模具一个很重要的部门，它肩负着公司产品质量把关的重任，所有模具以及外购零件都要经过品管部进行检测，经过确认无误才能交货和使用。品管部用于多台精密测量仪。其中三坐标测量仪就是其中一个，品管部还负责本公司所有测量器具的检定，以保证测量的精度。