

《个人职业规划》

学生姓名： 王彩诗

学 号： 2007010103

专业班级： 计科2001

学 院：计算机科学与技术学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自我分析  10% | 环境分析  10% | 职业定位  15% | 实施方案  15% | 评估与调整10% | 完整性  20% | 可行性  20% | 总分 | 评阅教师 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2020年1月8日

**一．自我分析**

**1.自然条件**

性别：女

年龄：19岁

身体条件：良好

健康状况：健康

居住城市：原居湖北黄石，现居山东青岛

1. **性格分析**

优点：性格热情开朗，待人友好，为人诚实谦虚。具有亲和力，平易近人，善于与人沟通。只要认为应该做的事，不管有多少麻烦都会去做。积极进取，乐观向上，兴趣广泛，适应力强。肯学习,有问题不逃避,愿意虚心向他人学习。

缺点：缺乏果断力，经常遇事不决，经常选择困难。没有主见，大多数事情由他人做主，没有自己的看法和建议。有时仅仅一件小事，也一拖再拖，更别谈一些大的计划了。在做事方面，不够细心，缺乏耐心。

1. **教育与学习经历**

小学至高中均就读于阳新县

1. **工作与社会阅历**

无工作经历，大一上学期做过啦啦操志愿者，体会到团队合作的感觉，收益颇多。

1. **知识，技能与经验**

目前掌握高数，离散入门级水平，C++程序设计。

1. **兴趣爱好**

喜欢读书，绘画，音乐，摄影，美食等。在专业方面，对编程有兴趣。

**二．环境分析**

**1.社会环境分析**

众所周知，现代社会是一个理工科的社会，所以选择理工科的职业肯定是一个明智的决定。科技是衡量一个国家强盛与否的关键，也是带动生产力发展的主要因素，而理工科的学生是和科技紧密联系在一起的，所以我们的发展空间还是比较大的，我必须通过大学剩下的三年时间努力提高自己。首先是要强迫自己掌握扎实的专业本领，未来的就业打下基础。然后在此基础上，广泛的涉猎其他领域的知识，尤其是经济和管理方面的，为将来的发展创造条件，其次，我必须提高自己的交际能力，提高外语水平，增强组织领导能力。当然这重中之重是学好专业知识。

1. **家庭环境分析**

我生活在农村，家里不富裕。父母都是普普通通的农民，所以在专业选择和学习方面并不能给我提供直接有效的帮助和建议，但父母一路以来的支持，宽容，给予了我很大的动力。父母对我的期望就是找一份稳定的工作，未来有一定经济能力独立生活。

1. **职业环境分析**

专业环境：计算机专业是计算机硬件与软件相结合、面向系统、侧重应用的宽口径专业。其特色主要体现在：理论性强，实践性强，发展迅速。该专业毕业生可以从事网络开发、软件设计等等各个IT行业， IT产业已成为接收计算机专业毕业生的生力军。当然，自己以后也想往这条路线发展，成为一名IT行业中的程序员，虽然自己现在的能力还远远不够，但我相信，未来掌握在自己的手中，我会通过不懈的努力，朝着这个方向，朝着这个目标，前进！  
 发展前景：市场经济的发展、计算机应用的家庭化、普及化，信息产业的规模化，推动了计算机技术人才市场的发展，特别是加入世贸组织以后，计算机应用人才更是供不应求。目前，IT人才仍是我国四大紧缺性人才之一。未来十年，我国电子商务人才、游戏开发人才、移动通信人才、IC技术人才、信息安全人才严重短缺。而现在，许多企业都需要大量的网站设计人员, 企业里制作网站的目的是为了给企业带来潜在的客户群体。总之，IT行业的就业前景还是比较理想的。

**三．职业定位**

**1.行业领域定位与理由**

软件测试工程师。通过对国内外软件测试现状分析，在国内，虽然软件测试处于起步阶段，发展不如想象中的那么好，但是前景是光明的，因为软件测试开始得到越来越多人的重视，像测试培训机构、各种软件测试网站的增多，软件市场的扩大，软件测试已成为 IT 中的一个重要行业。对于刚刚大学毕业的学生，只要经过短期培训，就能胜任相应的软件测试工作。

1. **职业岗位起点与理由**

从基本的程序员做起，因为软件工程对于学习者的素质要求第一点是有良好的编码能力，第二点是由自觉的规范意识和团队精神。第三点是认识和运用数据库的能力，第四点是拥有较强的英语阅读和写作能力，第五点是具有软件工程的概念。第六点是有求知欲与进取心。在未来，无论是软件工程师还是算法工程师，一会儿是测试工程师。都要不断地学习新知识和新技术，不能落伍。

1. **基本要求**

细心：软件测试工程师并不需要写太多的代码，但是作为软件质量的把关者，在进行软件测试工作时要十分的细心，因为稍有一点粗心就有可能漏掉一些重大的bug，造成软件质量不过关。严重的甚至会为团队甚至公司造成重大损失。  
 耐心：软件测试并不像软件开发需要大量的创造性，更多的是重复性的工作，所以耐心也是作为软件测试工程师非常重要的品质。不仅要耐得住一遍一遍反复的用不同方法进行测试，还要耐得住软件每一轮更新的有可能重复的测试工作。  
 良好的沟通能力：软件测试人员在提交bug给开发人员的时候，肯定免不了与开发人员进行一些技术上和问题上的沟通，这个时候就需要良好的沟通能力了。如何能让开发人员更好的去修改bug，很考验测试人员的沟通技巧。除此之外，在工作中跟产品经理等其他同事也经常需要沟通交流，所以良好的沟通能力也是测试工程师的要求之一。  
 责任心：虽然责任心在任何工作中都是必不可少的，但是在软件测试工作中尤为重要。不能只满足于用常规的测试方法测试，没有问题就万事大吉。还要用一些非常规的方法去发现问题，要对测试工作，包括测试的软件，以及整个团队负责。

1. **职业目标与可行性分析**

目标：初级测试工程师-高级测试工程师-测试分析师。

分析：从校园阶段开始规划，该职业符合个人兴趣，目前看来具有一定可行性。

1. **实施方案**

**短期**

大一上学期：学好高数，离散，英语等必修科目。重点学习C++，了解并深入C++，加强自己的程序设计能力，尽量多的读课外关于C++的书籍，融合各种精华。并开始准备四级考试。  
 大一下学期：认真学好各门必修课程，重点学习计算机相关课程，迅速提升自己的算法思维和编程能力，争取在的竞赛中拿到名次。并在精力达到的时候背托福雅思词汇，增加自己的词汇量，我计划英语大二过四级。这是学计算机少不了的。另外就是高数，尤其是离散数学，我们要学好的不仅仅是一个个解题过程，而是那种思维方式，这样才能让我们更好地理解和解决实际问题。计算机科学决不是靠死记所能掌握的，它真正需要的是一个活跃的思维能力。  
 大二：重点学习关于计算机的深入内容，拥有独立自主的编程能力，具有一定的经验，对程序的分析处理能力。  
 进入大三以后会有一些自己喜欢的领域和方向，仔细分析自己的兴趣所在，刻意的将精力时间放在自己的喜欢的领域上，有所成就，有所建树，争取能在计算机竞赛上拿奖。在不断学习的同时应该锻炼自己的个人修养以及为人处世，沟通合作的能力，为将来步入社会和公司做好充分的准备。

**长期**

step1：校园阶段(毕业前1年～1.5年)  
 很多人的职业规划是到了工作以后才开始进行的，其实，这样做，有很大的局限性。因此，选择一份合适的工作作为起点，是必须要在校园内思考清楚的问题。校园阶段的规划，主要是选择大的入门方向，软件测试，特别是黑盒软件测试是一种入门起点较低、上手迅速、且发展空间比较大的职业，因此，对于我这种新手而言，作为进入IT就业的初级岗位，是非常合适的。  
step2：入门阶段(入行后3个月～1年)  
 对于刚刚入行的新人，这个时期是一个全面熟悉期，最能够学习到新的知识，也最有拼搏的热情和动力。我可以借着这股冲劲，尽可能了解所在领域的全貌，了解各个主要分支的内容、特性、优势、局限性等等，并考察自己当前的工作环境，结合个人匹配程度和兴趣爱好，根据前述内容调整自己的规划。对于测试行当而言，技术方面一般有几类：黑盒测试、白盒测试、自动化测试、测试工具、专用业务技能等;相关的管理方面一般有：测试管理、质量管理、项目管理等。  
step3：提高阶段(入门后3年～5年)  
 对于入门后选择管理还是选择技术，关键是看对自己的长期的定位了。不过，我个人认为当前阶段还是技术为重吧。毕竟，在一个技术环境中，要做好管理，必须有扎实的基础。

**五．评估与调整**

**1.评估时间**

3个月一次

1. **评估内容**

结合考试成绩和平时表现综合评价

1. **调整原则**

针对不良习惯的整改措施：

学习时效率低下：保证睡眠时间充足，学习时将手机静音关机，学习前准备好一切学习时可能用到的东西。倘若宿舍学习氛围差，建议多去自习室和图书馆，以提高学习效率。

. 拖延症：强制监管执行；找到老师或者积极上进志同道合的同学监督，甚至强制执行。

注意力不集中：不要浪费你的注意力；大脑是以天为周期的，每天你的注意力是有限的。当你在与学习无关的事情上花费了太多的注意力时，你就很难集中精神去学习了。减少无意识注意对你的影响；当你认真干一件事时，排除可能影响到你的因素。相信自己比强迫自己更容易集中注意力；相信自己能做到比强迫自己做到更容易做到。