个人职业规划

题记：中国人常说，尽人事，听天命。对于我们可以控制的，理当全力以赴;对于不可控制的，我们应当养成坦然接受的胸怀和气度。要抱着不做则已，要做就要做好的信念。这样，才能赢得收获。

1. 前言：没有方向的船，任何方向吹来的风都是逆风。有一个合理的职业生涯规划，犹如航船有了方向，在明确的职业发展目标之下，采取可行的步骤与措施，不断增强职业竞争力，才能让我们在激烈的竞争中脱颖而出，提高成功的机会，实现自己的职业理想。
2. 自我分析：根据所做的职业测试所得的结果，我的性格属于职场模范类型，典型特点是低调、奉献、责任、实干。内向、安静、谨慎，依靠现实和实在的眼光观察认识世界，关注细节，以人为本，乐于奉献，有同情心，关心别人的感受，喜欢在有规则、秩序的方式下生活。我的成功愿望指数为62%(表示在所有测试人群中，我比62%的人成功愿望高。)，人际交往指数为68%，抗压能力指数为50%。优点：工作投入，勇于承担责任，具备高尚的职业道德;  做事贯彻始终，细心，准确无误，讲求秩序与和谐;  工作任劳任怨，务实，有良好的耐心;  做事意志清醒，对于细节有较强的记忆力;工作中，温和，融通，理解别人的感受，不遗余力的支持同事; 乐于奉献，具备个人牺牲精神，甘愿做幕后人物;

缺点：过于现实，从而很难全面观察问题，以及很难有准确的预见性;过于小心，容易劳累过度;不太懂得安排娱乐和放松来缓解压力;愤怒总容易在积攒后爆发;有时候，会过于考虑他人感受而失去自尊; 往往不能很好处理与他人之间的矛盾纠纷;

    适合职业有：医生营养师商品规划师零售业主酒店管理信贷顾问房地产经纪人法律从业者银行、税务从业者人事管理人员财务人员机械、电气、计算机工程师

    当然，测试不一定完全准确，根据我对自己的认识，我性格温和，喜欢独自思考，遇事冷静，讲求和谐。崇尚自由，尊重他人，乐意结交各种各样的朋友。乐观积极，比较有自信。

三、专业就业方向及前景分析

    我所学的专业是计算机科学与技术。毕业以后，可以在信息与计算科学、计算机信息处理、经济、金融等部门从事研究、教学、应用软件开发或者是管理部门从事一些实际应用、开发研究或者管理工作。

【1】就业方向

(1)继续深造

    由于计算机科学与技术专业的毕业生不仅具有扎实的数学基础和良好的数学思维能力，而且掌握了信息与计算科学的方法与技能，受到科学研究的训练，因此继续深造的可选择领域将变得非常广泛，既可以继续攻读计算数学、计算力学、计算机应用与软件、信息与网络安全、信息科学、自动控制、金融信息等专业和研究方向的硕士学位，也可以攻读具有行业特色且与信息与计算关系比较紧密的某些专业的硕士学位。

(2)计算机程序师

    将项目的具体情况、问题和程序换成详细、合理的流程图，并编译成计算机语言。开发计算机程序，对文件、数据或信息进行存储、定位或检索。可能会负责网页编程。

(3)统计学者或统计师

    从事发展数学理论，或应用统计理论和方法收集、组织、解释并总结数据以提供有用信息的信息。专门研究某个领域，例如，生物统计、农业统计、商业统计、经济统计或其它领域。

【2】就业前景

    随着计算机技术广泛深入地应用于人类社会生活，以及全球信息产业的迅速崛起，二十一世纪的中国将向知识经济时代迈进，教育、科研、社会、经济等各个领域需要越来越多的信息与计算科学的人才，信息与计算科学的研究和应用将迈向更深入和更广泛的领域。可以预计，计算机科学在今后较长时间里仍然是极具生命力的领域。     四、职业分析

1. 我的职业选项：软件测试工程师
2. 选择理由：1.对软件比较感兴趣，学习能力强2.对自己有信心3.勤于思考，认真负责，有耐心4.记忆力较好5.善于沟通

SWOT总结：努力改变能改变的，适应不能改变的。对于外部环境因素，只有让自己适应它，抓住机遇，迎接挑战。我国软件测试人才缺口很大，同其他职业相比，就业方面存在不小的优势。对于内部环境因素，我应当在以后的生活学习中，发挥优势，弥补劣势，扬长避短，让自己越来越接近心中的目标。软件测试学起来不容易，不过，我会努力，时时鞭策自己，不断朝着这个方向发展，相信一定会有收获

(3)理想职业的工作内容和胜任条件

职位描述

软件测试工程师是软件生产过程中的质量管理者，不但要对软件产品最后的功能、性能负责，而且从软件的"需求分析"、"结构设计"阶段以及文档规范等诸多方面就开始对软件的质量加以保障，使生产出来的软件的功能达到设计之初的要求，让用户用上高质量的软件。

工作职责

1.理解产品的功能要求，并对其进行测试;

2.负责执行测试任务和用例的建设，检查软件有没有错误(Bug)，决定软件是否具有稳定性(Robustness)，写出相应的测试规范和测试案例;

3.负责bug登记和追踪;

工作权限

1.根据项目开发计划，分阶段向相关开发人员索取测试软件(产品)及相关的技术文档;

2.及时向开发人员反映软件存在的Bug，并负责Bug跟踪测试。

任职资格

1、计算机相关专业

2.精通软件测试理论，熟悉常用测试工具(LR、QTP、TD)的使用，能够熟练设计测试用例;

3、熟悉Oracle、SqlServer数据库，精通SQL语法;

4、了解.net、JAVA等软件开发语言，有软件开发经验;

5、具有较强的沟通理解能力和协调能力，及团队协作精神;对工作积极主动、认真负责。

6.熟悉软件工程、软件测试理论和方法，了解相关的测试流程、规范、文档标准;

(4)与职业选择目标的差距

软件测试师是软件开发的质量把关者，当下中国软件产业升级，

国内软件行业突破了传统的作坊式生产，从单打独斗的开发模式升级为工业化、流水线式的生产模式，理所当然的对开发的软件有更高的质量要求。对软件测试人才的需求不断扩大的同时，对人才的要求也会越来越高。对我来说，这既是机遇，又是挑战。

    不论是专业技能还是专业素养，目前的我与一名合格的软件测试工程师还有很大的差距。要成为一名要想获得更大发展空间或者持久竞争力的测试工程师，则计算机专业技能是必不可少的。优秀软件测试人员必须具有两三年的软件开发经验，并且与软件开发人员相比，测试人员不但需要一技之长，还需要掌握诸如操作系统、数据库、网络等多方面的知识。

    平时利用网络与软件测试从业人员交流，多去软件测试的论坛、贴吧。让自己在加入软件测试队伍之前对这个职业有更深更全面的认识，并且能在这个过程中积累人脉资源。

(5)具体计划：

大一暑假，军训，进一步掌握计算机基础知识与技能，复习《计算机英语》，如果可能，找一份兼职。大二上学期，学好各门课程，过英语四级。大二寒假，复习所学的计算机方面的知识，提高英语水平。大二下学期，认真听课，成绩达到要求。大二暑假，暑期社会实践，URTP项目。大三上学期，学好各门课程，过英语六级。 大三寒假，在家乡找一份兼职，同时学习软件测试。大三下学期，学好各门课程，自学软件测试相关知识。