**职业生涯规划**

专业： 计算机科学与技术

班级： 计科2002

学生姓名： 赵梓洋

学号： 2007010230

完成时间： 2020年12月16日

**大学生职业生涯规划书**

**一：**前言

正如孙主任所说，世界处于百年之未有之大变局，**互联网发展的就业影响**  
**不同阶段的社会发展对岗位的要求也是各有不同的。在农业社会需要的是体力，在工业社会需要的是技能，然而在互联网社会需要的是进行独立思考的非程序化的能力。所以对于学计算机专业是不错的选择。**

在今天这个人才竞争的时代，职业生涯规划开始成为就业争夺战中的另一重要利器。作为当代的大学生，若是一脸茫然踏入这个竞争激烈的社会，怎能使自己占有一席之地？因此，我为自己拟定一份职业生涯规划。有目标才有动力和方向。

有效的职业生涯设计必须是在充分且正确认识自身条件与相关环境的基础上的。要审视自己、认识自己、了解自己。做好自我评估，包括自己的兴趣、特长、性格、学识、技能、智商、情商、思维方式等。所以要想成功就要正确评价自己。

二：自我评价

1. **个人性格**：我是个性格里有一种固执的人，但是多数时候我处于迷茫之中，我想要改变，并为之努力着。我既有外向的一面，又有内向的一面。有时候只要有什么活动，大概都会看到我参加，内向时，可以让人忽略我的存在。对于从事计算机行业的我，无疑是个挑战。
2. 个人兴趣：喜欢打乒乓球和围棋，喜欢看书，喜欢一个人旅行，喜欢研究游戏等。
3. **个人特长**：有坚持不懈的精神，有虚心问学的勇气，对于自己的爱好有一种近乎狂热的激情，最重要的是我有一颗忠诚的心。同时对于计算机行业十分憧憬。充满好奇
4. **个人学识**:大学本科
5. **个人志向**:我想今后能够成为一名优秀的it行业工作者，或者成为一名创业者。我期待的是一种自由快乐的生活方式等到功成之时我便会不再烦劳的工作。享受计算机所带来的乐趣。

三：对专业的认识

计算机科学与技术专业知识体系包括：通识类知识、学科基础知识和专业知识。

课程体系必须支持各项毕业要求的有效达成，进而保证专业培养目标的有效实现。

人文社会科学类课程约占15%，数学和自然科学类课程约占15%，实践约占20%，学科基础知识和专业知识课程约占30%。

人文社会科学类教育能够使学生在从事工程设计时考虑经济、环境、法律、伦理等各种制约因素。数学和自然科学类教育能够使学生掌握理论和实验方法，为学生表述工程问题、选择恰当数学模型、进行分析推理奠定基础。

学科基础类课程包括学科的基础内容，能体现数学和自然科学在该专业中应用能力的培养；专业类课程、实践环节能够体现系统设计和实现能力的培养。

课程体系的设置有企业或行业专家有效参与。

计算机科学与技术是一个知识技术密集型专业，学生在4年本科阶段能够系统地学习并基本掌握本专业的学科方法，表现出较强的应用能力，是 设计人才培养模式中实验教学体系的重点目标，但也是难点之一。无论是软件实验还是硬件实验过程中，学生处理各种实际问题的能力足以反映出其对上要技术和推关专业知识的掌握、了解的程度，然而由于制约学生实验能力的因素是环环相扣的，所以实验教学设计也必须是环环相扣并努力追求实用，此外，还应引导学生更多地关注某一项技术的最终应用是什么，它能解决什么样的问题，而不仅仅是停留在技术谁优谁劣的媒体评价层面上。因此，在具体实验教学中，应建立“系统、实用.渐进”的实验教学体系，指导学生从单个技术的应用到多个技术的结构化应用，循序渐进地训练学生的综合能力。

四：我的目标

完成理想是对自我的一种证明，没有目标的人生，就像一无人驾驶的小舟，漫无目标的地随风漂荡，最后哪里也去不了！首先必须确定自己想干什么，然后才能达到确定的目标。目标会使理想中的我与现实中的统相统一。理想的实现是生命的重大意义。

第一类路线，纯技术路线。信息产业是朝阳产业，对人才提出了更高的要求，因为这个行业的特点是技术更新快，这就要求从业人员不断补充新知识，同时对从业人员的学习能力的要求也非常高;%20第二类路线，由技术转型为管理。%20这种转型尤为常见于计算机行业，比方说编写程序，是一项脑力劳动强度非常大的工作，随着年龄的增长，很多从事这个行业的专业人才往往会感到力不从心，因而由技术人才转型到管理类人才不失为一个很好的选择。就业要求即计算机科学与技术类专业大学生应该储备的知识网络工程方向专业培养的人才具有扎实的网终工程专业基础、较好的综合素质;能系统地掌握计算机网络和通信网终技术领域的基本理论、基本知识;能掌握各类网络系统的组网、规划、设计、评价的理论、方法与技术;获得计算机网络设计、开发及应用方面良好的工程实践训练，特别是获得大型网络工程开发的初步训练。软件产业作为信息产业的核心，是国民经济信息化的基础，它已经涉足工业、农业、商业、金融、科教卫生、国防和百姓生活等各个领域。本专业方向就是学习如何采用先进的工程化方法进行软件开发和软件生产。计算机软件主流开发技术、软件工程、软件项目过程管理等基本知识与技能，熟练掌握先进的软件开发工具、环境和软件工程管理方法，培养学生系统的软件设计与项目实施能力，胜任软件开发、管理和维护等相关工作的专业性软件工程高级应用型人才。信息工程通信方向是一个以通信技术、电子技术和计算机技术为基础，以现代通信系统的基本理论和技术及信号与信息的获取、传输、存储、处理为学习和研究对象。要求学生系统的学习通信系统和信息科学的基本理论和基本知识。使学生受到严格的科学试验训练和科学研究初步训练，具有从事通信工程和电子工程的综合设计、开发、集成应用及维护等能力的高级应用型技术人才。主要的研究领域包括现代通信系统与程控交换、计算机网络与移动通信、信号与信息处理新方法、数字图像处理及压缩技术、单片机原理及应用、DSP原理及应用和通信领域新技术新业务的研发等。信息工程网络与信息安全方向是以信息安全技术和网络技术为基础，以信息安全和网络协议、网络产品的研究、开发、运行、管理和维护为学习和研究对象，掌握网络中实现信息安全的相关技术。要求学生系统的学习信息科学和通信系统的基本理论和基本知识，使学生受到严格的科学试验训练和科学研究初步训练，具有从事信息安全和网络工程综合设计、开发、维护及应用等基本能力的高级应用型技术人才。

五：达到目标的计划

1. **在大学期间**
   * 学好各科专业知识，掌握专业相关的基本知识。
   * 积极复习英语。
   * 寒暑假时，我会到社会上进行短期的工作，在工作期间，我会学习如何与工友相处，怎样与领导打交道学会如何在集体中表现自我，而又不受到排斥，积累社会经验。
2. **毕业之后**

工作之路：

* + 毕业后，我会试着在中小企业实习努力学习工作，积累经验。
  + 努力工作，这样才会让领导注意到我，博取提升的机会。
  + 积极请教前辈，因为他们的经验是可贵的，然后结合自己的知识，创出属于自己的知识。
  + 建立良好的交际网，专业相关的人际网络会给今后的创业以及就业带来很大的方便。
  + 能力得到了锻炼，也积累了经验，创业资金也攒到了，这时，我会结合社会需求和经济情况建立属于自己的事业！

六：结束总结

社会是不断变化的，事情也不会在一成不变的，想要完成自己的事业必须能够洞察经济状况和社会需求。这要求我必须熟悉经济方面的知识，这要求我在平时自己学习和研究。我喜欢有目的、有规划的去做一件事，因此从高中至今，我习惯特地准备一个本子，专门记录近期大大小小需要完成的事，当然首页便是自己的终极目标。我始终觉得一个人的悲哀不是达不到目标，而是没有目标可达。而这学期开设的计算机科学导论课，则让我懂得了怎样更规范地写下自己的规划书。之前我也写规划，但只是草草写下结果，从没有记下每个决定涉及的细节。

人生之路必须经历挫折才能看到幸福之花的盛放，我将一点点成长，变得勇敢，果断，坚强！

