

《计算科学导论》个人职业规划

学生姓名： 罗训

学 号： 1907010112

专业班级： 计算1901

学 院： 计算机科学与技术学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项评价 | | | | | 整体评价 | | 总分 | 评阅教师 |
| 自我 | 环境 | 职业 | 实施 | 评估与 | 完整性 | 可行性 |  |  |
| 分析 | 分析 | 定位 | 方案 | 调整 | 20% | 20% |  |  |
| 10% | 10% | 15% | 15% | 10% |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2019年12月24日

1. 自我分析
   1. 自然条件

本人男，来自于贵州遵义，目前在山东青岛学习。

* 1. 性格分析

我的性格总体上偏内向，不擅长与他人交流，经常闲时宅在家里玩游戏或者看书。但有朋友邀请一般没事也会去一起聚会，很少主动提出聚会。除了内向，本人为人较宽容，几乎不会与人争执，能包容他人过错，并忘记不开心的事。如果遇见不开心的事，一般自己会憋着，玩玩游戏宣泄，很少与他人交流。

* 1. 教育与学习经历

个人学习经历，基本按部就班学习，没参加过各种培训班，全在学校接受学习教育。

* 1. 知识、技能与经验

目前菜鸟一个，C++初学者。

* 1. 兴趣爱好与特长

个人喜静，几乎没有喜欢的运动，比较喜欢独自观看各方面的纪录片等等，似乎毫无特长。

# 2 环境分析

**2.1** 社会环境分析

随着世界产业转移加速，欧美日本等发达国家将大量的软件开发业务转到中国，印度等国家，随之而来的是对软件开发外包人才的大量需求。并且目前从事IT行业人员的薪资水平普遍高于从事一般行业人员，就业前景广阔。同时我来自贵州，他是一个相对于青岛而言十分落后的地方，但是最近几年贵州发展速度一直位于全国前列，且最近几年大数据，“云计算”十分火爆，各大网络公司都在贵州建立云计算中心，贵州政府也在大力推动“云上贵州”建设，并出席各种相关扶持政策帮助。同时本人毕业以后也希望回贵阳工作，离家也较近，食物也合口味，个人有点吃不惯北方饮食。

**2.2** 家庭环境分析

我家是遵义农村一个平凡的农民家庭，拥有兄弟姐妹三人，大哥二姐也成家立业，家庭经济不宽裕，但过得还比较充裕，父母比较理解我，支持我，希望我以后继续读研，但我本人还是希望就业，让父母能安心闲下来，迎来晚年生活。离家近，也容易进到为人子女的一份孝心。

**2.3** 职业环境分析

随着社会发展，时代的进步。计算机科学与技术是目前最炙手可热的专业，也是毕业之后最受欢迎的专业之一。本科就业工资也比较高。并且目前本专业人员需求量大，实习机会多。但计算机是个极为复杂的东西，且日新月异，拥有入门简单，精通难得特点，需要我们终身学习。

**2.4** 地域与人际环境分析

毕业以后希望工作在贵阳，贵阳离家较近，天气凉爽宜居。在贵阳个人朋友较多。

# 3 职业定位

毕业以后希望进入IT行业，一展所学，由于目前大学本科生越来越多，从事相关方向的人员也增多，所以必须成为一名优秀的有竞争力的有品德的优秀高级Java工程师，才能在未来的职场道路走下去。

**3.1** 行业领域定位与理由

希望以后成为一位高级Java工程师。因为Java具有卓越的通用性`,高效性，平台移植性和安全性。并且在全群云计算和互联网的产业环境下，Java更具备了显著优势和广阔前景。

* 1. 职业岗位起点定位与理由

毕业以后，先依靠自身的专业知识进入IT行业，从基础的程序员做起，边工作，边学习，逐步发展。毕竟象牙塔所学，与工作需要仍有些差别，必须去适应与学习。

**3.3** 职业目标与可行性分析

1. 短期目标（大学4年）

在大学期间努力认真学习，基本目标是取得学位证。在取得学位证的同时，多了解计算机相关知识，能够熟练使用Java的各个功能，拿到各种必备证书。在大学毕业达到一个普通Java工程师的能力，会J2SE平台Java程序设计，包括Swing图形程序设计Socket网络应用程序设计，对象序列化，Java常用数据结构，applet，流和文件，多线程序设计。在大学期间利用寒假与暑假去相关公司实习，为未来打下基础。

1. 中长期目标（5-10年）

毕业十年内，努力工作，理论与实践相结合，加强自身的综合能力，积极表现，争取提升的机会，成为一名优秀的有竞争力的专业知识扎实能力出众的高级Java工程师。我相信我只要坚定目标，朝着这个目标前进，我的理想终将实现。

**4** 实施方案

在大学期间，在课上将知识吸收，并通过各种渠道补充相关知识与实践。每天进行一定量的代码编写，打下坚实的基础。

在大二时，取得英语四级证书，由于本人英语基础差，大一应该努力学习英语，每天背20个单词，并试着与他人用英语交流，在大学毕业时能流畅与他人交流，并能顺利阅读英文文献。学习英文为以后从事编程软件开发等接触较多英文的工作打下坚实基础。

在大学期间，争取加入中国共产党，主动学习党章，用党员的标准严格要求自己。让自己思想化，行动化。

在寒假与暑假期间，尽量去寻找一份计算机相关工作的兼职。在实习中向前辈学习，提升自己技术基础也提升自身人际交往能力，并为家里减少一部分经济负担。

在入职初期，尽快适应工作环境，从学习状态转入工作状态，做好基层工作。多向同事前辈们学习与交流感情。在平时处好同事关系。做到多学，多做，多思 ，争取获得较多较好的工作经验与工作技巧。提高自我的能动性，主动做事，并在工作之余不忘了自主学习，补充相关知识的不足，完善自己，开拓自身创新思想，为公司盈利，积极表现自己，为自己获得上级青睐，提职。’

# 5 评估与调整

目前没有转专业等想法，预估在大学生涯中不会出现较大的波动与改变。以后的规划与具体选择的工作而定。

**5.1** 评估时间

每年按现实评估一次。

**5.2** 评估内容

目前刚规划，目标实现与否还乃未知，我将极尽全力去按规划去克服懒惰，拖延等等去实现它。

**5.3** 调整原则

由于目前刚上大学，对计算机相关领域了解不足，规划的东西也不一定完全符合未来发展路线。并且社会时刻在变化，变化随时发生。对此，我们无法预测未来，所以规划也不可能原封不变，所以未来调整据现实而变，争取争取整体不变，细微条件。