‘



《计算科学导论》个人职业规划

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名 | 郭瑞昊 |
| 学 号 | 1907010126 |
| 专业班级 | 计科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% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2020年1月3日

本人性别男，18周岁，身体状况良好，生活在山东省济宁市。我这个人做事不喜欢虎头蛇尾，做事从来都是有始有终，就算有再难的事也要全力以赴，追求最好的结果，正因为如此，我把自己的意志视为主要因素，因此我这人性格很坚毅，并不断鞭策自己奋发向上。我认为我最大的缺点就是喜欢一心两用甚至多用，急功近利，喜欢一口气学很多东西，但是贪多嚼不烂，即使最后都能学会，也已经是身心俱疲。正所谓贵在精而不在广，如果我一段时间专注于一种学问，不求博但求精，相信一定能更深刻的理解并掌握知识。我自2008年，在市里最好的小学就读，曾经组织过多次升旗仪式的活动，自小学开始就有一种强烈的爱国情怀，拥护中国共产党的领导。2012年，我在第十三中学就读，取得了良好的学业成绩。经历了高中三年的拼搏努力在中国石油大学（华东）就读。我在高中时，曾多次组织并参与社会实践活动，养老院慰问老人，去盲校与孩子们一起做活动，理解了盲人生活的不易，多次参与志愿者服务活动等。虽然现在我还是才疏学浅，但我有着丰富的社会履历，尽管现在没有完全融入社会，但也对社会有着很好的认知。我爱好广泛，喜欢钻研有关计算机方面的事物，爱好吉他，钢琴等乐器，取得了钢琴十级的小成就，平时喜欢研读《孙子兵法》，喜欢下象棋，围棋。在艺术与文化方面我有着较高的成就，我相信以我的对艺术的了解及文化的感悟方面，我未来可以运用到计算机的网页设计或者人物建模方面，或许能取得不错的成绩。

社会环境是领导职业生涯的第一步，首先，需要看清楚的是经济形势的现状。经济形势在任何时候都是产业的支柱，我们只有在充分了解当前经济形势后，才能分析清楚其相关产业的状况況。然而，从经济形势的现状来看，对于计算机业而言，有很好的发展机遇，同时也面临着一定的挑战。当前经济形势对计算机业而言，其发展机遇主要表现在以下几个方面：

1. 国际金融危机对于电子实力较强的大中型企业撼动力微弱，对计算机企业的冲击很小，人才，资本和市场都进一步向大企业集中。在推动企业资本并购和产业整合迎来机遇的同时，对大企业收购、整合优良资产、壮大实力、提升竞争能力，将带来良好时机。
2. 我国政府为抵御国际经济环境对我国的不利影响，实行了积极的财政政策和适度宽松的货币政策，出台了更加有力的扩大内需措施，为产业发展创造良好机遇.。一些领域智能系统的建设，为我国计算机产业和信息化的推广应用带来新的发展机遇。
3. 党提出要大力推进信息化和工业化融合，加快推进电子信息产业改造传统产业的步伐，为开拓工业计算机市场，创造了新的巨大空间。同时，计算机产业在国家相关政策的支持下，仍将保持快速发展，特别是嵌入式系统计算机前景看好，这为计算机产业的发展将带来良好机遇。
4. 基础产品价格下降，为企业盈利创造发展空间。居民消费能力将逐渐提升，特别是5G技术的商用、手机智能化、新兴增值业务的出现以及国民经济的好转等，这些为电子制造企业、计算机业的快速发展，起到了积极的推动作用。

其次，我们需要注意的是计算机专业目前的就业形势。近几年计算机专业就业的基本情況主要呈现以下几个趋势：

1. 就业率居高不下，计算机人才市场需求潜力仍然很大。
2. 热门城市就业比率下降，对计算机人才需求标准逐渐提高。
3. 毕业生对就业的期望值有待进一步提升。

根据近几年的就业形势来看，计算机专业的毕业生再就业方面存在着明显的两极分化现象：好的太好，坏的太坏。但是，在整个就业的过程中，更多的毕业生越来越表现出高度的理性，不再盲目跟随，而是更多的从自身的角度出发来选择适合自己的职业，这就在一定程度上需要有超过其他竞争者的优势。

在准确地对自己和环境做出了分析之后，确定适合自己行业和有实现可能的职业发展目标。职业定位时要注意与自己的自然条件、知识背景、技能特长、性格特点、兴趣爱好是否匹配，考虑与自己所处的环境是否相适应。职业定位决定了职业发展中的行为和结果，是制定职业生涯规划的关键，应当科学合理，具有可行性。

职业定位包括：

同一个专业，同样是一年找工作，计算机专业并不是在每个学校都是香饽饽。在各类院校，尤其是在计算机专业占到主导地位的院校，计算机专业人越来越多，也许只能找到一般的工作。但就目前的就业形势来看，计算机行业仍然需要很大的计算机人力资源，只要找到适合自己发展的工作，一样具有很大的潜力。

最后，谈谈个人作为计算机专业学生的相关看法。

从当前的市场形势而言，中国计算机产业还处于成长期，其市场潜力还远远没有挖掘出来。随着时间的推移，中国计算机产业也将步入成熟期。计算机专业人才需求量确实还是居高不下，但市场需要的是计算机专业人才，而很多计算机专业的学生都不能满足市场的需求。

当前计算机专业的发展方向有：办公自动化、操作系统配置的管理或者应用、平面设计、网站建设、网络建设、综合布线、程序开发、数据库开发、软件开发等。

在面临这些机遇与挑战的同时，我们更应该好好把握这次机会，尽管计算机专业人才需求量还是居高不下，但我们不能一味的去伤感或是认为自己的工作不愁找不到。而更多的是要熟悉计算机专业并精通某些方面，同时培养自身的技能和能力，从而发现自身在计算机业竞争中个人的优势，从而立于不败之地，这样才有可能更成为市场上需求的计算机人才。

我都有一个最终的目标，学好HTML5。在这个目标之上，需要给自己制定一系列学习和成长计划，制定的方法如下：

1. **梳理知识架构；**

梳理知识架构的目的在于，我们要了解清楚，哪些技术是前置、哪些技术是后继，那些技术是深度、哪些技术是广度，按照这两个维度梳理好知识架构之后，我们才能准确地制定清晰的成长目标、高效的成长计划。

**第二、分解目标；**

大学四年，在我梳理的知识架构中，作为打基础的阶段，必须要在这个过程中更多投入到实践中去，通常做的多了、熟练了，就认为这部分知识和内容掌握了。

对于常用工具的掌握应该掌握一些有大公司或专业团队背景的流行工具，这些工具的熟练掌握能够提升专业度、职业度，同时，能提升我的工作效率。只有在检验自己对于知识和技能熟练程度的时候，才会自虐式的用Notepad去编写页面、css和脚本等内容。

未来五年到十年内，我要做到多于他人合作沟通。通常做技术的人会被定位为“不善沟通”的人，究其原因，主要是因为多跟程序和代码打交道，跟人的沟通较少导致。这种时候我们要特别注意增加和人沟通的机会，着重提升这块儿的能力。另一方面，我们通常被称为“不懂沟通技巧”的人。在国内，技术人员通常都是自己制定方案、自己执行方案，在执行过程中又缺乏相关产品、交互设计等人员的沟通，大多是在自己的思路贯彻下进行开发，久而久之，习惯于信任自己的观点、在自己的视角看问题，对于挑战总是百般地“据理”力争。需要更多提升的是，如何在对方的视角看问题、如何在用户的视角看问题。

此上就是我的职业生涯规划了，我已经在社会的大形势下对于现状有一个比较清醒的认识，并为自己定了一个符合自身状况的学习、工作计划，或许这个计划随着我个人阅历的增长会有所变化。但是我知道无论如何这条路并不好走，也许会有许多伴着眼泪的坎坷。但是我相信我是正确的，我会一直走下去，我会通过奋斗到达胜利的彼岸。因为在职业场上重要的是你如何对待你自己的工作而不是你做的是什么工作。任何目的，只说不做到头来都会是一场空。但是，理想是未知多变的，定出的目的计划随时都能够遭遇改变，要有清醒的头脑，我们经常可以看到一些天赋相差无几的人，由于选择了不同的方向，人生却迥然相异。我要做一个成功者，我要选好我的方向，毫无疑义，职业生涯规划会给我的开展带来更明白的方向。