**大学生职业生涯人物访谈记录**

**姓名：郑凯心 班级：19184115 学号:19063140**

**访谈时间**： 2020 年 11 月 23 日

**访谈方式**：QQ采访

**访谈人**： 郑凯心

**被访谈人**： 陈学长，大学本科计算机专业，校ACM队员，字节跳动在职软件工程师

**访谈内容**

问：当初您是如何找到这份工作的？

答：大四校招的时候拿到了字节跳动的offer，况且我本身也喜欢这个工作，所以有意的争取一下。并且我曾得到过ACM比赛的银牌，所以面试也比较轻松的通过了。

问：就您的工作而言，您最喜欢什么？最不喜欢什么？

答：最喜欢在遇到问题后绞尽脑汁把问题解决的畅快感。最不喜欢的当然是加班

问：该行业的学历门槛高吗？

答：我没有选择考研，而是本科毕业就去了，学历门槛不高。这份工作对技能的要求比较高，简单说就是编码能力，但是复杂的说其实要会的技能确实很多，包括算法、数据结构、计算机原理、数据库、编译原理什么的这些都比较繁杂，不过只要其中一项掌握的很好也是很容易找到工作的。比如有的只会算法，有的只会网络安全，但是这些专注于一门的人也能找到国内顶尖IT公司的工作。这个行业比起其它的行业，学历并没有那么重要，但实际能力却非常被看重，哪怕是科班出身，哪怕一堆证书，如果实际能力不行，也是很难有大发展。技能要求就是基础知识要扎实，主要就是本科阶段学的那部分内容，虽然不会直接用到，但都很重要。

问：该行业需要什么样的人才，比如个人品质、性格和能力等方面？

答：性格到没有什么要求，品质和能力方面当然是首先是要能坚持，因为任何一份工作都是需要经验的，而经验都是需要时间来培养的。坚持一份工作，就会产生经验，从而会有更大的发展。还需要有谦虚的品格，要虚心向前辈和后辈们学习，有不懂的地方就要去问、去钻研，直到搞懂为止，这样才能让自己有所提升。然后还有就是要对这个行业有一份热爱，因为技术的发展是非常快的，如果对这个行业不热爱，不能保持学习新知识，很快就会被淘汰了。

问：学校中的哪些课程对这个行业或职业比较有帮助？

答：计算机相关的专业课程当然是很重要的，因为是从事这个行业的基本要求。尽量学习一下ACM相关的知识，算法是非常重要的内容。还有的话，因为随着自己慢慢工作久了，就会更多地强调综合素质，比如管理、经济、心理等等对完善自身有积极作用的知识，在生活里也是不应该忽视的。

问：您在做这份工作时，日常面临的问题是什么，什么最有挑战性？

答：刚开始上班的时候，日常面临的问题更多的是编程方面的，随着工作经验的增加，现在更多的可能是创意方面的，因为新产品的研发和现有产品的完善都离不开创新。创新也是我认为在工作中最有挑战性的。

问：您觉得软件工程师这个行业的前景如何？

答：在我看来呢，在未来，软件工程师的发展前期非常好。因为软件涉及到我们生活的方方面面。在这个信息化时代，社会越来越趋向于智能化。可以说，在未来，任何人都离不开软件。无论是生活上的娱乐游戏，还是教学，银行，或是医学，都离不开计算机。可见得，这方面的人才需求量非常大。所以呢，你要好好学习，掌握这方面的技能，就不必担忧失业的问题了。

问：该行业的薪酬如何？

答：这个差别还挺大，传统软件行业相对少一点，互联网移动互联网游戏会多一点。本科毕业在一线城市大概月薪一万以上吧，硕士大概一万五以上，说的都是平均水平，二三线城市不确定。

问：对于一个即将进入本行业的人，您能不能提出一些意见或建议

答：大学本科这段时间的基础课程非常重要，一定要好好学，等到工作的时候这些都是你进步的基石，如果没学好以后会吃大亏。

**采访感悟**

听了陈学长的话我受益匪浅，感受颇深。深刻的认识到纸上得来终觉浅，工作和大学的学习有着很大的不同。在大学生活中，理论知识的积累是非常重要的，同时，我认为在实验室的各种比赛项目经验都是宝贵的，特别是那些涉及企业的项目，这样能够让我提前别人了解这方面的知识经验，无论对我以后各类的面试都是非常有用的。

我很庆幸选择了陈学长曾经奋斗过的事业ACM，希望也能在竞赛中闯出一番天地，也希望未来能像陈学长一样取地不错的成绩。对于是应该就业还是该考研，我还是想再观望一年，毕竟双方各有利弊，我也不是很清楚自己到底是想专研知识还是想把知识在项目中付诸实施。既然选择了这条路，那么我也一定会义无反顾地一直坚持下去，相信我的大学生活不会单调，以后的人生也会很精彩。