2019年暑期社会实践报告

信息工程学院 16外包1班 2016874135 胡思婷

从6月2日开始，我们开始了今年的今年暑假社会实践活动，所谓实践，就是把在学校所学的理论知识，运用的客观实践之中去，是自己所学的知识有永无之地，只学习不实践，那么知识学再多也没有用武之地，理论与实践相结合，才是正确、快速、有效的学习方式。

在大一的暑期实践活动中，我们参观了东软软件园，学习企业文化，并在实训期间以一名企业人的身份严格要求自己，体验将来的职业生涯会是什么样的。

如果说大一的实践活动，是正处于迷茫状态的、徘徊在十字路口的、不知道前进方向的我的及时雨，它让我对企业、对自己的专业、对自己的未来都有了一定的定位；而大二那一年，我通过社会实践课程，加深了对oracle以及Java Web的了解；大三的实践内容包括HTML+CSS+Jquery、boostrapUI框架、Javascript等相关课程，前半部分是理论部分，而后半部分属于实践类型，可以说很好地践行了“实践与理论相结合”了。如今，一转眼三年过去了，我们上完这几个月的课程，就正是从学生过渡到社会人了。

今年的实践课程，会给我带来怎么样的精彩世界呢？

给我进行培训的是一位非常敬业的女老师，前期老师给我进行前端相关课程的培训，在一开始的短短十多天内将前端涉及到的几乎所有内容都过了一遍，老师每讲一段时间课程，就会给我留出练习的时间，让我能更好地掌握刚刚学到的知识，碰到问题，老师不是马上给你答案，而是告诉你要学会自己去百度，要学会高效地使用搜索引擎，因为你碰到过的问题，别人也一定有遇到过相似甚至是一样的，在这过程中，培养自己搜索关键字的能力，只是总是不断地更新的，所以自学能力非常重要，一个人不可能永远都依靠别人扶着你走，一个学生也不应该永远都等着老师来给你答案。只有自己学会更加高效、快速地找到问题的解决方法，才能在步入社会之后更快、更好地适应职场生活并且把工作做得更好。这一点我非常赞同，只有具备了自主学习的能力，才能在计算机行业中生存下去啊。

在实践过程中，我们完善了之前的PC端项目、重构了响应式项目、也自己用刚学的前端框架---vue动手开发了一个移动端项目，学习了node.js和小程序并实现了一个小程序的项目，积累项目经验的同时也极大地丰富了知识面，这应该是我过得最为充实、也最高产的一个暑假了吧。

此外，老师在课程间也给我分享了许许多多的故事、时事和自己的经验，告诫我出去旅游的时候要懂得保护好自己，在职场要懂得保持初心、但是也要明哲保身、说话做事谨言慎行并随时保留证据等；此外，她还给我们分析当前行业情形，告诫我不能荒废光阴，应该把握好时间，否则终将一事无成，并且警告我不能只会打代码，要思考如何让代码高效等等……

其实，前端框架我是一直都计划学的，没接触的时候总是觉得它比较深奥或是不可接近的电脑知识，尽管自己对电脑非常感兴趣，其实还是有些心理上的陌生感。学习电脑就和我平时的其它科目学习一样感觉它有永无止境的知识，前端是我在高中时候听过，到了大学渐渐了解了些，但就其原理性的内容还不知道，也就是根本就不清楚什么是框架，只是知道一个所谓的中国字典里的名词。我认识它是从我学校开设的课程开始的，之前学校也开设过前端的课程，但自己只是上课听了，课后没有去实践，没听懂的也没有去问老师，更懒得去百度，所以并没有学好，误以为前端真的非常难，通过这次前端实践，我发现前端其实并没有想象的难，回顾一下以前老师给我讲过的东西，真的有很多是我应该去注意的。

当然，作为计算机相关专业的学生，团队合作能力也是至关重要的，因为就算你基础知识再好、能力再强，也不可能永远都靠自己完成所有的项目，学会与他人合作、懂得如何高效地与别人交流才能更好地完成项目。然而，这一种能力正是目前的我所掌握不够的，希望在今后的学习生涯中，可以好好珍惜与别人合作、交流的机会，有意识地去提高自己在这一方面的能力把。

另外，学习前端，我发现就是：理论+练习+百度+笔记+思考。具备一定的理论知识储备之后，做一些相关的练习去更好地理解所学的知识，通过练习，发现自己对知识掌握不到位的地方，然后碰到不会的问题，勤于百度（当然也不一定就用百度，可以的话，用谷歌也行啊），然后去各种技术论坛问技术大牛、看大牛的文章，之后将自己碰到过的问题记到笔记上，记笔记的方式非常多，可以用笔记本、云笔记、博客等。当你之后再碰到类似问题，而又忘记解决方法的时候，可以随时翻看自己的笔记。当然，学习最重要的还是要思考了，子曰“学而不思则罔，思而不学则殆”，只学习不思考是不行的！

在课程结束之后，我们即将各奔东西、没有校园的庇护，说话做事要懂得思考后果了。当然，最重要的是，需要树立终身学习的观念，前端的知识更迭很快，往往刚学完或者正学着一个技术，就 “被过时”了，所以，学习能力非常重要、学习观念也非常重要，毕竟主观能动性起着驱动作用。将踏上社会的我们会与更多的形形色色的人打交道，在学校形如小社会，应好好的珍惜同学之间的友谊，好好相处了要善于沟通：遇到什么难题或者别的见解了，要与同学和老师说说，憋在心里，有时自己在工作上有什么问题要经常和老师沟通沟通，并及时的解决，这样工作才会有动力，才能更好地进步。