### 实习目的

1. 通过进入公司单位，了解当前产业发展现状，可加深理解并巩固所学专业知识，进一步提高认识问题、分析问题、解决问题的能力，为今后走向社会，自主创业做好思想准备和业务准备。
2. 更广泛的直接接触社会，了解社会需要，加深对社会的认识，增强对社会的适应性，将自己融合到社会中去，培养自己的实践能力，缩短我们从一名大学生到一名工作人员之间的思想与业务距离。为以后进一步走向社会打下坚实的基础;
3. 了解公司部门的构成和职能，整个工作流程，从而确立自己在公司里最擅长的工作岗位。为自己未来的职业生涯规划起到关键的指导作用。

### 单位介绍

华微软件成立于 1997 年，注册资金 3000万元，总部设在广州， 在北京等城市设有分支机构。

华微软件专注于电力、通讯等行业开发及相关服务，其研发体系通过了ISO 9001-2008 认证和CMMI 5 级认证。

华微软件是微软全球金牌合作伙伴之一，在 .net 及相关技术应用方面有丰富经验和众多的成功案例。

华微软件坚信“服务是生存之本、领先是发展之道”的企业理念，追求持续和稳定的发展。

华微软件选址广州市翰景路1号广州软件园金星大厦17楼，邻近华师地铁站E出口，交通便捷，人流量大。上下班时间繁忙。坚持以人为本的管理信念，尊重人才，珍惜人才，同时力求为员工打造一个舒适，文明，温馨的办公地方。

### 实习内容

#### 熟悉工作环境

我参加的实习的具体工作地点是在广州华微明天软件技术有限公司实习部。具体实习任务是进行岗前培训。旨在让实习生熟悉项目开发的全过程还有一些经常需要用到的工具还有开发经验和管理。

具体的培训项目有：公司规章制度；word，SharePoint基本应用；SVN管理配置；Java编码规范；Maven的使用；HTML+CSS；Jquery使用；SQL Server教程；Junit；AngularJS基础；HSF介绍；项目计划；Spring基础；Spring Web MVC；Bootstrap；Spring Boot；Spring RESTful；开发设计；Axure RP工具；Spring Data JPA；会议会签流程和质量保证；UML基础；测试过程和缺陷跟踪；版本发布和项目总结；版本的安装部署，客户培训和项目维护等。

我在思想上端正，把所学的专业知识运用到实际之中，以此来检验自身，并通过实习努力把所学的理论知识转变为专业能力，提高自身的专业水平，另一方面，我遵守公司的规章制度，顺利开展我的实习工作。

#### 实习期间相关知识及应用

##### SharePoint的使用

公司内部网站采用SharePoint构建，所以需要学习SharePoint的基本知识和应用。例如：创建个人网站，创建表格，自定义文档库，添加权限等等。每天的订餐，评论培训情况还有申报工时都需要操作SharePoint。

##### Maven的使用

Java项目需要大量第三方的jar包，如果手动管理会很麻烦，还有第三库的依赖和升级都难以管理，Maven就是用于解决这个问题的。它能很好的解决jar包依赖等问题。只需要简单的配置就可以。培训期间的所有Java作业得项目依赖都采用Maven解决。

##### SVN项目版本管理

SVN是一个代码版本管理仓库。它用于管理项目开发过程的代码版本控制。能很好解决协同开发，分支管理，流程控制，版本回退等功能。培训期间的所有任务作业都是通过SVN进行提交的。

##### AngularJS前端响应式开发框架

AngularJS(简称：ng)是一个前端的响应式开发框架。现在由Google进行维护，已经出现4.0的alpha版本。它的特点有：MVVM思想，依赖注入，数据双向绑定等特色功能。使用ng能够让js代码专注于逻辑层，而不用再去在js层操作Dom对象等无意义的操作。

### 实习总结

　实习，就是把我们在学校所学的理论知识，运用到客观实际中去，是自己所学到的理论知识有用武之地，只学不实践，那么所学的就等于零。理论应该与时间相结合。另一方面，实践可以为以后找工作打基础。通过这段时间的实习，学到一些在学校里学不到的东西。因为环境不同，接触的人与事不同，从中学到的东西自然就不一样。要学会从实践中学习，从学习中时间。而且中国的紧急飞速发展，在拥有越来越多的机会的同是，也有了更多的挑战。对于人才的要求就会越来越高，我们不止要学号学校所学到的知识，实践中学其他知识，不断从各方面武装自己，才能在竞争中突出自己，表现自己。

　　短短两个月的工作过程是我受益很大。不仅让我开阔了眼界，最主要的是懂得了如何更好的为人处事。

　　第一要真诚：你可以伪装自己的面孔，但绝不可以忽略真诚的力量。记得第一天来这里时，心里不可避免的有些疑惑：不知道老板怎么样，应该去怎么做，要去感谢什么等等。踏进大门后，之间几个陌生的人用莫名而疑惑的眼神看着我，我微笑和他们打招呼，尴尬的局面得到了缓解，大家都很友善的微笑欢迎我的到来。从那天起，我养成了一个习惯，每天早上见到他们都要微笑的说声好。

　　第二是激情与耐心：激情与耐心，就像火与冰，看是两种完全不同的东西，却能碰撞出最美丽的火法。

　　第三是主动出击：当你可以选择的时候，把主动权握在自己手中，在实习期间，我会主动的协同同事工作，主动的做些力所能及的事，并会积极的寻找合适的时间跟他们交流。谈生活学习以及未来的工作，通过这些我就同事们走的很近，在实习中，他们会教我怎么做事，见什么样的人说什么样的话，使我觉得花的了很多收获而且和他们相处的很愉快。

　　第四是感受到学校和社会的距离：在学校，只有学习的氛围，毕竟学校是学习的场所，每一个学生都在为取得更高的成绩而努力。在这里是工作的场所，每个人都会为了获得更多的报酬而努力，无论是学习还是工作，都存在着竞争，在竞争中就要不断学习别人先进的地方，也要不断学习别人怎么做人，提高自己的能力。记得老师曾经说过大学是一个小社会，但我总觉得校园里总少不了那份纯真，那份真诚，尽管是学学搞笑，学生还终归保持着学生的身份，而走进企业，接触各个的客户，同事，上司等等，关系复杂。得去面对从未面对过的一切。在实际工作中，可能会遇到书本上没学到的，又可能是书本上的只是一点都用不上的情况。或许工作中运用到的只是很简单的问题，只要套公式是的就能完成一线任务，有时候我会埋怨，实际操作这么简单，但为什么书本上的知识让人学的这么吃力呢?这是社会与学校脱轨了吗?也许老师是正确的。虽然大学生生活不像踏入社会，但总算是社会的一部分，这是不可佛人的事实。作为一个新世纪的大学生，应该懂得与社会上各方面的人交往，处理社会所发生的各方面的事情，这就意味着大学生要注意到社会实践，社会实践必不可少。毕竟，四年大学念完后，我已经不再是一名大学生，是社会中的一份子了。要与社会交流。为社会做贡献。只懂得纸上谈兵是远远不及的，以后的人生旅途是漫长的，为了锻炼自己成为一名合格，对社会有用的人才，多接触社会是很有必要的。

　　回顾实习生活，感触是很深，收获是丰硕的。

　　在短暂的实习过程中，我深深的感觉到自己所学的知识的肤浅和在实践运用中知识的匮乏，刚开始的一段时间里，对一些工作无从下手，茫然不知所措，这让我感到非常的难过。在学校总以为自己学的不错，一旦接触到时间，才发现自己知道的是多么少，这时才真正领悟到学无止境的含义。

　　实习是每个大学生必须拥有的一段经历，他是我在实践中了解社会，让我学到了很多课堂上根本就学不到的知识，也开阔了视野，增长了见识，为我以后进一步走向社会打下坚实的基础。