**上海大学翔英学院**

**SHANGHAI UNIVERSITY**

**企业课程报告**

课程名称 职业规划

企业岗位 显示软件工程师

学生姓名 杨熠铭

学 号 14124526

专 业 通信与信息工程

企业导师 刘海斌

学校导师 田金鹏

完成日期 2017.5.30

1. 行业趋势与就业环境分析（2000字以内）（30分，行业现状分析；行业趋势分析；就业环境分析）
2. 职业规划自我分析（30分，个人知识结构分析；个人能力分析；个人特长分析）
3. 个人职业规划（40分，学习计划；就业计划；五年规划；长期规划）

行业趋势与就业环境分析

整个通信行业目前较为平稳。百姓所处于的通信时代从2G到3G到现在的4G，每一次变革都使得生活发生了变化，从2G的通话和看新闻到3G的上网，看图不卡再到4G的视频通话，网速上升的同时也切切实实地影响到了生活在城市的我们。而每一个技术的更新离不开的就是通信设施的跟进，电信、移动、联通三大通信巨头包揽了中国所有的通信业务和通信基础设施建设，目前移动是使用人数最多的，这一切也归于他们的布点和规划相比另两家更为广泛，基础设施的建设在城市中已经基本成形，因而目前跟进的主要是技术的变化，每一个通信时代的更新都只在仅仅二三年间，如果硬件布置速率提高，可能会更快，因此，在硬件布置完善并且兼顾未来新技术之后，通信时代的发展将会更加迅速。

目前通信行业的发展和互联网的发展可以说是息息相关，并且密不可分。在通信行业是朝阳产业还是夕阳产业这个问题上辩驳的人也很多，很多人觉得随着互联网发展，通信产业中的硬件需求已经大幅下降，甚至可以用软件完全替代某些硬件的功能和作用，并且在未来很长的一段时间内，通信行业发展的目标是5G，而5G更多的技术则是偏向于通信行业中的软件那一部分，通信系统从TD-LTE，到现在新的VOLTE，以及未来的5G,只有不断充实自己，才有谈话的资本，如果自己不具备能力，那么无论这个行业是否处在瓶颈期也与自己没什么关系了。

就本人而言，我对于通信行业还是保持乐观态度，并且我认为通信行业在将来一大段时间内将会不断地变革，伴随互联网时代的发展和革新，与之相对应的通信产业也会进行大换血，同时，通信产业的技术水平也将会呈现指数性的上涨，所需要的就业人员的技术要求也会不断提高。能够适应时代的变革，能够快速接纳新技术，使用新技术的人才是企业最需要的。目前通信主要研究方向主要涵盖了信号分析、信息传输、信息交换处理、计算机通信、光纤通信、无线通信等，通信工程专业的就业环境非常良好，