**童奕伟个人总结报告**

**项目名称：Advanced-Study**

**——软件需求分析原理与实践**



课 程： 软件需求分析原理与实践

题 目： Advanced-Study

专业班级： 软件工程1901

小组成员： 张丁元、童奕伟、王泰吉、张淇、郑森瑞

项目小组： G01小组

指导教师： 杨枨

**目录**

**[1 个人总结 3](#_Toc2705)**

**[2 项目中遇到的问题、经验、教训 4](#_Toc24251)**

1. **个人总结**

这学期的软件需求分析原理与实践是我在大学里第一次也是最后一次上杨枨老师的课，也是很难得认真地全程仔细学完知识内容的一门课。感想良多，下面分点叙述：

1. 通过这一学期的课程，我学习到了很多软件需求工程方面的知识，比如整体流程大概应该是怎么样的，启动了项目后要先写项目计划书、项目章程，对项目进行可行性分析，大致没什么问题了后，就要开始对我们的需求进行获取，获取前要注意先编写Vision & Scope文档即视图与范围文档，然后要对项目的用户群体进行分类，并找到用户群的代表。之后可以通过访谈等方法获取需求，并可通过JAD会议和用户确认或对需求提出建议。在需求基本上确定后就要开始记录需求，也就是整个课程中最痛苦的但也最重要的软件需求规格说明书的编写了。还要注意一些需求变更的可能，准备好相关资料以及组成CCB委员会，以备需求变更的情况。
2. 一般的情况下每件事都会有输入输出，通过输入输出来记录会不容易漏掉关键文件。
3. 团队合作，毕竟小组形式，之后在外面也是要通过团队的形式来进行我们的项目的，团队合作是必不可少的一点，但是总是会遇上团队不配合等情况，这时候就需要我们进行团建了，通过团建来促进团队内部关系更为融洽；同时经常开会，注意记录也是很重要的。
4. 在本次课程中，我主要负责了整合文档以及会议的记录，同时由于我们的组长并不是很擅长管理，也兼顾了一部分的统筹分配的职责。我意识到了文档的格式标准是很重要的，这是决定了文档质量好坏的核心；同时统筹分配也是一门很深的学问，还有待提高的空间。
5. 最后很感谢杨老师一学期的认真负责，从这学期的课上我学到了很多。
6. **项目中遇到的问题、经验、教训**
7. 团队合作十分重要，要做好统筹管理，同时注意团队的内部感情；
8. 学习还是得要先有一个整体的大概了解再细分，不然自下而上的学习很有可能因为顺序错误导致要重新费很大功夫补救；
9. 一般的事件都会有输入输出，可以借此来复查是否有漏文档等；
10. 文档的质量好坏首先取决于文档的基础规格。