**工程概论总结**

软通张鹏飞老师主讲工程概论让我们其中大多数人都收获了不少东西，尤其是对自我的认知，让我们明白我们其实能行。平时的上课并没有照本宣科地对教材进分析讲解，而是针对编程、结对开发、团队开发等一系列软件开发实际问题的分析和探讨，这让我们对软件开发的流程有了长足的认识。此外，课程之外丰富的实践和作业更是坚实地巩固了课堂知识，同时，我们课程期间自行组成团队开发一个项目，让我们对于自己的能力又有了一个新的发现。总体而言，感觉上王老师这门课收获还是很大的。

在学习软件工程过程中，或许有诸多不解，我们要从整体概念上较好地理解和把握、学好软件工程，学习时要注意多看多练要注意结合实际，更要多思考，面对错误不要一范就问，要尝试自己去解决。但是还要注意什么都学，肯定是什么都学不透的，要集中精力打攻坚战，学习软件工程首先要明白自己的学习目标究竟是什么，根据自己的实际工作出发，有针对性的在相应的学习方向上进行提高，制定出详细的学习规划。还要注意与其他科目的相辅相成，就像我们在学习面向对象分析的时候要结合大一学习的面向对象及其方法学这一专业科目进行研究拓展，多思多想，把从各个科目学到的知识通汇贯通。需求分析:系统开发前期需求分析很重要，它是为了有效解决用户问题的需要进行的一项工程活动，所需要考虑的需求问题是功能需求、数据需求、性能需求和接口需求，开发者承担分析任务，核心是用户。

通过实训的合作和努力，我们小组基本上完成了预定的任务及计划，在这次实训中学到的东西可以说是对我们以后是受益匪浅的，尤其是让我体会到了团结合作的重要性，我想在以后的学习中或实习工作中，我们还会遇到很多各种各样的的问题，但是我已经深深地体会到了团队合作的重要性，我相信只要我们小组成员能团结一心就能很好的克服遇见的困难。