现代软件工程学习心得

杨智-2017218055

本学期跟随章亦葵老师一同学习了现代软件工程这一门课，对于跨专业读研的我来说，获益匪浅，下面从几个方面简单谈一谈自己在这门课中的收益。

专业能力方面：

作为一名转专业读研的同学，我深知自己专业能力的不足，好在本门课程是一门注重理论同实践相结合的课程，在本门课程中，为了完整最终大作业，我自学了安卓开发，了解了安卓应用开发的设计思路，熟悉了安卓开发的基本流程，同时，也第一次参与进多人协作的开发团队，在合作中我又学到了很多东西，例如学习绘制UML图，学习写需求分析，学习MarkDown语法规则，学习GitHub，学习如何同团队伙伴同时管理和维护一个项目，在学习的过程中，在本次合作中，队长李聿轩的工作热血和工作态度也深深感染了我，作为一个比我大五岁的同学，他不论技术还是经验都远远丰富于我，但是，他对工作的重视程度也丝毫不懈怠，他对自己高标准严要求的自律态度让我深深感动，让我知道总有比我优秀的人在以比我更加勤奋的学习态度甩我更远，因此，我不能示弱，也不能轻易的懈怠，通过这节课，我深刻的意识到自己与同学们之间的差距，也让我更加坚定的鼓足勇气砥砺自己继续前行。

此外，章老师课上要求同学们自学并向大家分享学习经验，这种做法既保证了同学的参与度，又能十分准确的把握到同学们对于本门课程的知识难点，所以我也在自学和听课的过程中，学到了很多现代软件工程理论指导在软件开发团队、软件开发过程中的应用知识，这让我受益匪浅，同时也增强了自己学习软件工程的自信心。

另外一个让我记忆犹新的事就是由我主讲的《个人技术和流程》这门课程，虽然我做好了讲砸了的思想准备，但是上台后仍然感到了前所未有的紧张，汇报前做的准备工作在大脑里瞬间空白，也许是因为准备不够充分的原因，提问环节有一些同学的问题我实在无法解答，在我十分尴尬的时候，我看到章老师看到了我的焦虑，主动站起身来为我解围，代替我回答同学们的问题，这个举动让我备受鼓舞也十分感动，我知道自己做的不够，章老师也能理解我，包容我，让我在以后的学习生活中更加注重积累，遵从章老师的执导更加努力的对待学习和工作。