项目实施心得

在毕业设计，也就是“理发由你安排”的分析、设计与实现过程中，我学到了很多东西，通过本次的项目开发，我从点点滴滴中收获了很多。

首先，贯穿整个开发过程，一步一步的做，一点一滴的学，了解到了整个软件的开发顺序。在先启阶段，对软件需求进行详细的分析；在精化阶段，对软件进行详细的设计；在构建阶段，对软件进行编码实现并测试；在移交阶段，完成相关文档并改善不足。整个开发过程，也是我不断学习不断进步的过程。通过对项目开发过程的了解，对今后的工作更有了进一步的认识，每一步都需要脚踏实地，按部就班，才能按时按量的完成工作，并且每个阶段都不能大意，需要兢兢业业，持之以恒。

其次，在开发过程中，遇到了很多困难，但是每一次的困难都会在一定的努力后解决，这也让我对“世上无难事，只怕有心人”这句话有了更深的了解。的确，在遇到困难与问题的时候不能慌张，要沉得住气，也要学会虚心向他人询问，从互联网上获取一些解决的方案，再根据自身情况，选择性的使用，能够在很大程度上解决所遇到的问题。比如自己在学习制作瀑布流网页的时候，遇到了很多问题，其中涉及到masonry的使用，涉及到infinite-scroll的使用，还涉及到jQuery版本的问题，每一次的试验，每一次的失败都让我向成功更进一步，最后自己也成功地完成了瀑布流网页的制作。虽然由于微信客户端浏览器的支持性问题，使得瀑布流网页没有应用到实际中来，但是自己学会了这种方法，学会了如何解决自己遇到的问题。

然后，对于自己未接触的事情，自己也要努力的去学习了解它，即使在以后的工作或生活中用不到，但是有更多的了解也能使自己有更多的学习的方法。比如在开发后期，指导老师提议使用bootstrap的时候，自己根本没有听说过这个东西，但是作为一个软件开发人员，遇到没有见过的东西就要学一下，并且这也是软件业的形势，不断更新自己的知识库，不断给自己充电，所以，自己通过网络了解并学习了bootstrap的使用，用了不到两天时间，完成了管理员界面的设计与实现，看着自己的成果，面对着自己又掌握的一项技能，我感受到了成功的喜悦。

不到三个月的时间，发现自己有了很大的进步，每天按时到实验室，这在一定程度上克服了自己比较懒惰的问题，想着以后的工作必须按时到办公室，那么这三个月的考勤制度就是让自己提前感受以后工作的情景。每天都要合理的安排自己的工作与生活，以前的自己，对于某件事过于执着的态度得到了改善，需要休息的时候就要休息，每次的休息是为了让自己工作时更有精力，而工作的时候就要专心的工作，按时按量的完成任务，这样才能让自己有时间处理其他的事情，也才能让自己有更多的业余时间。

在项目开发的过程中，每天宿舍—实验室两点一线的生活，在一定程度上也磨练了自己的意志，之前的自己对于某件事只是三分钟的热度，对于一直重复的做一件事感到厌恶，而通过每天固定的项目开发生活，自己在一点点的喜欢这种有规则的生活，每天的自己都有需要做的事，都有自己的目标，都有自己努力的方向。一点点的制定目标，要求自己按要求完成，不急不躁，不慌不忙，这在一点点的磨砺自己的心智，每天的学习虽说枯燥，但是能在其中找到乐趣。

自己能够完整的完成整个项目，在很大程度上得益于我的指导老师——周老师。他在我需要帮助的时候给予我无私的帮助，让我更多的了解到了在以后的工作中需要面对与解决的问题。他每天严谨的态度也感染到了我，我知道，只有对工作一丝不苟，对生活泰然处之，才能更好地迎接每天的太阳。

最后，由衷的感谢周老师，希望他在以后的生活中能够身体健康、工作顺利。对于整个项目开发过程，我的可以收获总结为八个字，那就是：按部就班，脚踏实地。