### 实训心得体会

经历了十天的实训，我们深刻感受到了平时在课堂上学到的东西有多么的少，能真正运用到的知识更是少之又少，仅仅只达到能够理解那些代码的地步。实训起初的四天，我们一直在做需求分析和系统设计分析，在那四天里，小组里的成员承受了很大心里压力，在我们的学习情况看来，这次实训几乎是零基础进行的，我们需要在短短十天内学会怎么做网站，并且做出一个完整的网站，这对我们的学习能力进行了严峻的考验。

当开发开始的时候，我们选择了下载一些网站的源文件，发现大部分都看不懂，一怒之下去图书馆借了好多有关于网站建设的书籍，虽然最后发现还是课本最有用，但那些书的确给了我们一些底气。开始设计的时候，我们直接就开始在老师给的例子上进行修改，虽然这样给了我们一个可以摸透的开头，但是最后却给我们带来了不少麻烦，比如界面的美化，我们到最后还是没有做到心中满意的地步，再加上我们选择的是链接ACCESS数据库，这在一定程度上限制了我们编程，因为找到的例子，源文件，还有课本上都是以SQL为主讲解的，有很多我看SQL数据库很容易解决的，用ACCESS就需要很多弯弯绕绕才能达到效果，也许也是学艺不精，但是想想只有十天，只能搞一搞突击学习，根本不能达到系统的知识体系，这次实训结束了，却是学习的开始，短暂而充实的十天，经历了彷徨恐慌与无奈，还有最后实现功能的成就感，看到别的组优秀作品时的羡慕和不甘，种种复杂的感受汇成一个心思，那就是努力努力再努力，学习才刚刚开始，不能仅满足于课堂，课下才是真正宝贵的时间，同样的三年，有的学会了PS，有的学会了构架数据库，不想就让自己再这么平庸无助下去的话，只有努力了！

开发的过程里，离不开老师的指导和周围小伙伴们的帮助，每当有自己解决不了的程序问题，总能找到热心的小伙伴帮忙，这也让我们在这茫然的探索道路上渐渐摸准了方向。尽管最终成果还有种种不足，但是这10天我们通过不断的查阅资料，请教同学与老师，学到了很多有关于网站建设的知识，比如界面的美化，数据的绑定等等。在我们开发的过程中，我们多次修改数据库，这也给我们的工作带来了很大的不便，渐渐发现了前期做的那些设计是多么的重要，我们一开始与设计方案的脱节导致我们的工作有很长时间没有进展，也加大了我们成员的心里压力，还好最后成功改正，也都明白了一个好的设计是多么的重要，而跟着设计走也是多么的重要。

最后，谢谢老师这10天的指导和陪伴，没有老师在后面鞭策，我们都觉得自己是不可能完成这项任务的，事实上，人就该狠狠地逼自己一把，不逼自己一下，怎么知道自己能做到什么程度呢。