在这个小学期，我们进行了为期十天的系统开发实训。这次实训的内容是整个系统开发过程，包括前期的调研，需求分析，系统分析与设计以及系统的开发。在这十天中，前三天我们小组进行了系统的分析与设计，并形成了系统分析与设计报告，从第四天下午开始，我们进入了系统实现的过程，并最终在第十天进行了展示。从最终成果上来看，我们基本完成了需求分析时用户提出的基本要求，实现了会议室预约以及设备管理的功能，但是还有很大的改进空间。

在实训刚开始的时候，我的心里十分不安，因为从没进行过这类工作，感觉无从下手，不知道最后能够做出什么成果来。在前三天的时候，我们小组在进行系统分析与设计的同时，对我们要使用什么工具进行开发也进行了讨论，并从图书馆借了相关资料进行学习，最终我们决定使用Visual Studio进行开发。我们在商议过后决定了要首先设计母版页以及数据库，我负责数据库的建立。我开始使用了Visual Studio自带的数据库，直接在网站中建立了数据库，但是后来发现无法连接到数据库，所以又重新在SQL管理平台上建立了数据库。通过这个过程，我又重新复习了SQL语句，并认识到学过的东西一定要时常使用才能不忘记，并将之真正转化为自己的知识，不然很快就会忘掉。在前台界面基本设计完成后，我们开始了后台开发，在开发过程中，老师给的代码给了我们很大帮助，运用这些代码，我们完成工作轻松了不少。我们对老师给的例子进行了学习，并用同样的方法建立了自己需要使用的类，添加了需要的方法，让我们能够轻松的调用它们实现对数据库的查询和修改。因为不熟练的缘故，我们建立母版页和设计注册登录功能就花了不少时间，不过有过一次经验后，后面的代码开发就相对简单了，因为原理都是相近的。我们的后台开发主要是读取用户输入的数据并根据数据对数据库进行查询和修改，然后根据结果做出不同的反映；还有对Gridview的应用，要从数据库中查找数据并进行绑定，管理员的审核功能就是对Gridview的应用，在管理员点击审核键后，修改数据库中会议室预约表的审核状态以及管理员姓名，并重新绑定数据，在表中显示。尽管我们使用了老师给的函数，但是我并不是十分清楚函数的功能具体是如何实现的，对于数据库的连接，一些例如connection，command之类的对象，我都不是十分清楚，这部分知识我还需要继续学习。

这次实训给我最深刻的感受是只要你用心去学，去研究，就一定能有所收获。刚开始的时候，什么都不会，看了老师给的例子，只觉得好复杂，有种好难好难，我肯定学不会的感觉，但是随着我对代码慢慢的研究和一步步实践，我发现其实也没有那么难，只要一步步的去做，最终一定能做好。我还体会到了小组合作与分工的重要性，有了合适的分工，能够提高效率，同时也要进行有效的沟通和交流，保证全员目标一致，不会出现混乱的情况。通过这次实训，我学到了很多，我的动手能力也得到了极大的提高，同时，我也认识到了我在实践方面的不足。在以后的学习中，我不仅要注重对理论知识的学习，更要注重实践，提高自己的实践能力。