

山东大学

2015届学生毕业论文（设计）中期汇报表

学 院	软件学院	系 所	软件工程
姓 名	朱泽兵	指导教师	黎峰
论文（设计）题目		在线辅助教学系统的研究与开发	
毕 业 论 文 （ 设 计 ） 前 期 工 作 完 成 情 况	<p> 毕业设计已经进行了4个多月，经过这4个月的学习与研究，在不断加深对该课题编程环境和数据库系统的熟悉和应用。另外，通过对各种相关资料的翻阅与研究，对该课题所涉及的理论知识和关键技术进行了详细规划。这些为课题中框架的搭建和模块的需求设计与实现提供了很大帮助，充分了解到课题需要做什么以及应该怎样做。 </p> <p> 目前完成了 <ol style="list-style-type: none"> 1. 对整个系统的框架总体分析和模块划分 2. 对整个系统的各个子系统的模块功能进行了分析 3. 对整个系统的流程和三个子系统的交互进行了考虑。系统的总体框架已经基本搭建完成，而且可以在后来的设计中便于修改、扩展和复用。 4. 后台大部分网页设计 5. 管理员登录、注册、修改密码、公告添加、信息添加和维护 6. 教师注册、教师登录、密码修改、课件上传、在线出题 </p> <p> 在该系统的设计过程中，发现对各种模块中的逻辑关系理解不够深刻，很多地方比较模糊，其中教师与学生一对多和学生与课程的多对多的关系把握不够准确致使有些功能的设计不够得当，尽管初期也做了比较详细的分析，但是由于自身能力不足，在设计过程中还是总出现问题。 </p> <p> 毕业设计制作期间通过多次向指导老师汇报，经过老师的指导以及自己不断的学习和研究，理清了逻辑，修正了错误，并解决了一些编程过程中出现的技术问题。 </p> <p> 在最后的一个多月中，还会继续与指导老师不断沟通、汇报，发现问题后及时解决。 </p>		
指 导 教 师 意 见	<div style="text-align: right;"> 指导教师签名： <div style="display: inline-block; width: 150px; border-bottom: 1px solid black; margin: 0 10px;"></div> 年 月 日 </div>		