

# 《信息管理课程实践》教学实验大纲

课程名称	信息管理课程实践
课程代码	1300615
面向专业	信息管理与信息系统
总学时	108
实验学时	108
学分	3 学分（其中实验 3 学分）
应开实验	1 个
实验类别	专业课（必修）
任课教师	罗琳、刘萍

## 一、本课程实验教学的目的

本课程旨在巩固和加强学生在前 3 年专业课程中学到的理论知识和技术方法,实现理论与实际相结合,以解决实际问题。

## 二、本课程实验教学应达到的基本要求

要求学生将所学的基本知识和基本理论和实践紧密结合,以理论指导实践,能通过本课程的学习,掌握信息从收集到应用的一系列方法、技术和工具。

## 三、学生应掌握的实验技术及基本技能

通过本课程实验教学,掌握信息管理中的从收集、组织、检索等一系列活动的方法与技术。

## 四、实验项目的设置与选定原则

实验项目的设置与选定主要遵循以下原则:

- 1、重点性原则。主要针对本课程要求学生掌握的重点内容设置实验。
- 2、操作性原则。设置的实验项目操作性要强,能提高学生的动手能力。
- 3、实际性原则。根据实验室已有条件设置实验项目。

## 五、需要的实验教学条件

硬件环境： 服务器： Pentium III 双 CPU 内存 128M

工作站： Pentium II 内存 32M

软件环境： XMLSPY、SQL SERVER、ECLIPSE 等

## 六、实验报告与考核

1、实验报告要求：完成实验后，要求每一组交份实验报告，每位学生也需提交个人实验总结。

2、考核内容：一是是否按实验的要求认真的进行了实验；二是实验是否达到了预期的效果；三是学生的态度是否认真。

3、考核方式与评分标准：实验态度和纪律占 15%；实验内容和效果占 55%；个人实验报告占 30%。

## 七、实验项目设置、内容提要及学时分配

本课程实验分组进行，每组大约 5 人，根据教师拟定的综合实验题目或自选题目，按照系统开发与设计的步骤，逐步完成实验，提交实验报告。

实验项目编号	实验项目名称	实验学时
1	分组，选题，制定计划	8
2	课题支撑所需的理论研究	24
3	系统设计	24
4	程序代码设计	24
5	系统测试	24
6	实验报告	4