

实验报告上传系统：

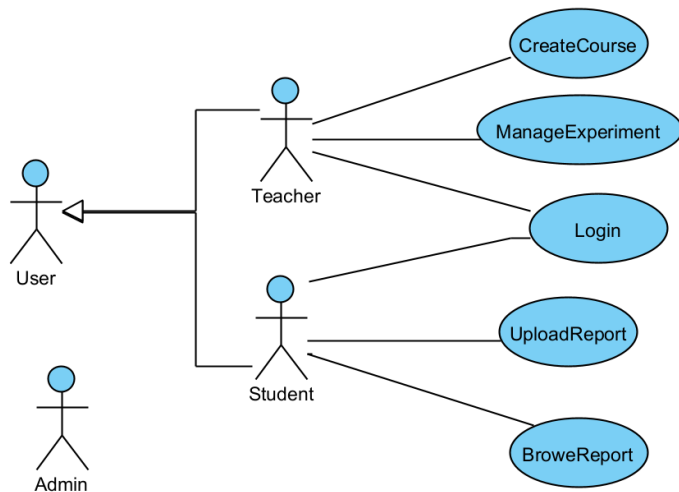
注：基于 Web 编程技术实现

- 1.有多门实验课；（实验课程，学生，教师）
- 2 每门实验课有多个实验项目（如：用例图设计、类图设计、系统建模与实现等），每个实验项目要提交一份实验报告，实验报告必须是 PDF 文件，大小不超过 8M；
- 3.每门实验课单独一个文件夹（课程名班级“面向对象系统分析与设计 201”）；
- 4.一个实验项目的实验报告上传到相同的文件夹中，文件夹以项目名称命名，不论学生上传的文件名是什么，保存上传文件均以“ 学号-姓名-实验项目名.pdf” 命名；
5. “实验报告上传系统” 是一个独立的系统。教师可以从教务系统下载学生名册，教师根据名册按照 Excel 模板文件准备实验课信息表。教师创建课程时，上传实验课信息表，系统将学生信息、课程信息、实验项目信息导入数据库。

| id | SNO | student_name | 用例图设计 | 类图设计 | 。。 |
|----|----------|--------------|-------|------|----|
| 1 | 20020101 | 学生甲 | | | |

用户

- DBA 系统运维，数据库管理
- 教师 创建实验课程，导入实验项目和学生信息；开发、关闭、截止实验项目的上传；下载实验报告
- 学生 上传实验报告，浏览实验报告



用例规约 用例模板

| | |
|------|---|
| 用例名 | Login(教师)登录 |
| 描述 | 教师登录系统后才能使用系统，输入用户名、口令、验证码 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师持有用户名和口令，账号信息由系统管理员设置 |
| 基本流程 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 教师打开登录界面； 2. 教师输入用户名、口令、验证码，点击提交按钮； 3. 浏览器验证输入是否为空，验证通过进入 4； 4. 系统验证用户名、口令、验证码，验证通过转 5； 5. 系统进入教师界面。 |
| 备选流程 | <p>备选流程 1：步骤 3 中，若有空值，这提醒不允许空值，转 2；</p> <p>备选流程 2：如果验证错误，转 2，提醒验证码错误；</p> <p>备选流程 3：若用户名或口令错误，转 2，并提醒。</p> |
| 后置条件 | 教师可以创建课程；教师可以设置实验项目的状态（开放、关闭、截止）；教师可以下载实验报告 |

