**Java EE框架课程设计工作安排**

#### 课程设计总体计划

#### 1 选题及项目功能需求

1．选题：**资源管理平台**

2．选题描述：提供资源管理，比如日常社团活动的物资管理，还有课室申请管理，还有报销申请管理登

#### 2 用户需求（简易版）

1．系统功能描述

（1）用户管理

* 个人信息注册，注册用户含学生、资源管理者（可以是老师，学生）。系统默认提供一名管理员用户，管理员用户可创建其他管理员用户。管理员可对已注册的学生和用户行使管理职权，如设置用户的审批资源的权限，或者用户拥有哪些资源可以去分发。
* 资源管理者注册后，可以查看资源申请记录，然后进行审批，还可以取消某项资源的申请成功的记录，可添加入库资源，或者对资源进行增加、减少，还可以赋予某个学生用户去拥有某个审批资源出库的权限（不包含上面的可以对资源增加、减少，只可以帮忙审批资源申请请求）
* 学生注册后，可对某个资源进行申请，或者申请课室，还可以查看自己的资源申请状态、资源申请历史记录、生成资源凭证。
* 所有用户在登录后均可修改个人信息。
* 未注册的游客可进入平台主页，浏览平台的公开内容，也可进入注册或登录页面。

（2）物资管理

* 申请添加某项新物资，创建新物资
* 编辑物资基本信息，设置数量，申请时间段等。

（3）课室申请管理

* 学生用户查看某个时间段的空教室有哪些
* 审核者可以查看有哪些学生进行了课室申请，并可以审批

（4）报销申请管理

* 用户可以进行申请报销，并填写资料，与被支付账户
* 上传证明材料，可以是文字，图片，或者文件
* 审核人可以对这些报销申请进行审核

2．建立用例模型

（1）用例图

