

| 测试系统 | 用例编号 | 测试项 | 用例名称 | 步骤编号 |
|---------|------|------|--------|---------|
| SPM课程网站 | SPM1 | 系统登录 | 登录 | SPM1-1 |
| | | | | SPM1-2 |
| | | | | SPM1-3 |
| | | | | SPM1-4 |
| | | | | SPM1-5 |
| | | | | SPM1-6 |
| | SPM2 | 系统注册 | 注册 | SPM2-1 |
| | | | | SPM2-2 |
| | | | | SPM2-3 |
| | SPM3 | 课程介绍 | 课程简介 | SPM3-1 |
| | | | 教学大纲 | SPM3-2 |
| | | | | SPM3-3 |
| | | | | SPM3-4 |
| | | | 课时安排 | SPM3-5 |
| | | | 课程特色 | SPM3-6 |
| | | | | SPM3-7 |
| | | | | SPM3-8 |
| | | | 考评方式 | SPM3-9 |
| | | | 参考书目 | SPM3-10 |
| | | | | SPM3-11 |
| | SPM4 | 行业信息 | 行业信息 | SPM3-12 |
| | | | | SPM4-1 |
| | SPM5 | 下载区 | 下载管理 | SPM4-2 |
| | | | | SPM5-1 |
| | SPM6 | 选课管理 | 选课 | SPM5-2 |
| | | | | SPM6-1 |
| | | | | SPM6-2 |
| | | | | SPM6-3 |
| | | | 学生成绩查询 | SPM6-4 |
| | | | | SPM7-1 |
| | | | | SPM7-3 |
| | | | | SPM7-4 |
| | | | | SPM7-5 |
| | | | | SPM7-6 |
| | SPM7 | 成绩管理 | 教师成绩管理 | SPM7-7 |
| | | | | SPM7-8 |
| | | | | SPM7-9 |
| | | | | SPM7-10 |
| | | | | SPM7-11 |
| | | | | SPM7-12 |
| | | | | SPM7-13 |
| | | | | SPM7-14 |
| | | | | SPM7-15 |
| | | | | SPM7-17 |
| | SPM8 | 线上测试 | 学生网上测试 | SPM8-1 |
| | | | | SPM8-2 |
| | | | | SPM8-3 |
| | | | 教师网上测试 | SPM8-4 |
| | | | | SPM8-5 |
| | | | | SPM8-6 |
| | | | | SPM8-7 |
| | | | | SPM8-9 |
| | | | | |

| | | | |
|-------|-------|-------|---------|
| | | | SPM8-10 |
| | | | SPM9-1 |
| | | | SPM9-2 |
| | | 授课教案 | SPM9-3 |
| | | | SPM9-4 |
| | | | SPM9-5 |
| | | | SPM9-6 |
| SPM9 | 课程内容 | 教学视频 | SPM9-7 |
| | | | SPM9-8 |
| | | 练习题 | SPM9-9 |
| | | 知识点索引 | SPM9-10 |
| | | 考试大纲 | SPM9-11 |
| | | 模拟试卷 | SPM9-12 |
| | | 我要留言 | SPM11-1 |
| | | | SPM11-2 |
| SPM11 | 留言板 | 留言主页 | SPM11-3 |
| | | 留言列表 | SPM11-4 |
| SPM12 | 联系我们 | 联系方式 | SPM12-1 |
| | | 实践指导书 | SPM13-1 |
| | | | SPM13-2 |
| SPM13 | 实验与实践 | 实验指导书 | SPM13-3 |
| | | | SPM13-4 |
| | | 案例分析 | SPM13-5 |
| | | | SPM13-6 |
| | | 教师队伍 | SPM14-1 |
| SPM14 | 教学团队 | 校企合作 | SPM14-2 |
| | | 学术水平 | SPM14-3 |

测试步骤

登录框输入正确的用户名:student及其密码:student
登录框输入错误的用户名:student及其密码:std
登录框以游客身份进入
登录输入时回车刷新主页面
登录输入时以空格登录
以“学生”、“教师”、“管理员”登录后转移url到另一个新页面访问
通过快速注册注册用户std, 密码std, 以此用户登录
注册时确认密码:123456和密码:123写不一致
注册时不填写用户名直接使用密码123进行注册
分别以学生、教师、管理员身份点击课程介绍标题栏
以管理员身份点击课程介绍标题栏并修改其内容然后保存
分别以学生、教师、管理员身份点击教学大纲标题栏
以管理员身份点击教学大纲标题栏并修改其内容然后保存
分别以学生、教师、管理员身份点击课时安排标题栏
以管理员身份点击课时安排标题栏并修改其内容然后保存
分别以学生、教师、管理员身份点击课程特色标题栏
以管理员身份点击课程特色标题栏并修改其内容然后保存
分别以学生、教师、管理员身份点击考评方式标题栏
以管理员身份点击考评方式标题栏并修改其内容然后保存
分别以学生、教师、管理员身份点击参考书目标题栏
以管理员身份点击参考书目标题栏并修改其内容然后保存
点击行业信息栏
以管理员身份点击行业管理
以管理员身份点击下载区
用户点击下载
以教师身份点击申请选课
以教师身份查询
以学生身份点击确认选课
以学生身份查看选课状态
以学生身份登入, 点击成绩管理
发送邮件
以教师用户登入, 点击成绩管理
点击成绩上传, 以Excel表格形式导入数据
点击成绩录入, 以非Excel表格形式导入数据 (例如: 图片png, 文
点击成绩录入, 以手动录入
点击成绩查看
点击成绩分析
点击柱状图
点击折线图
点击饼状图
正确输入学号, 姓名, 分数段, 点击成绩查询, 如输入: 123
不正确输入学号, 姓名, 分数段, 点击成绩查询, 如输入: 1234567
点击成绩通知, 选中任意学生发送邮件
点击成绩预警, 并输入预警范围
以学生身份登入, 点击网上测试
点击试卷列表中任意试卷
正确回答试卷试题 (全部答案回答)
不正确回答试卷试题 (部分答案未答)
以教师用户登入, 点击网上测试
新建测试题
点击保存, 随意填写内容
缺少填写正确答案

点击测试情况查看

以学生身份登入，点击授课教案，选择所需教案，并下载

以教师身份登入，点击授课教案

以教师身份登入，在授课教案页面中，正确上传文件

以教师身份登入，在授课教案页面中，选择删除教案

以教师身份登入，在授课教案页面中，选择下载教案

以学生身份登入，点击教学视频，例如：点击第一章：软件项目管理

以教师身份登入，点击教学视频，例如：点击第一章：软件项目管理

点击视频列表中的任意视频

点击练习题

点击知识点索引

点击考试大纲

点击模拟试卷

游客点击我要留言，输入姓名标题内容并提交

游客点击我要留言，输入姓名标题内容三项中，最多两项并提交

点击留言主页

点击留言列表

点击联系我们

以教师身份点击实践指导书

以学生身份点击实践指导书

以教师身份点击学生实践过程展示

以学生身份点击学生实践过程展示

以教师身份点击学生实践文档展示

以学生身份点击学生实践文档展示

点击教师队伍

点击校企合作

点击学术水平

预测结果

进入SPM项目网站首页面
登录失败，提示重新登录
进入有限制浏览的SPM项目网站首页面
页面正常刷新
页面阻止异常登录
进入首页
进入SPM项目网站首页面
系统阻止此次注册
系统阻止此次注册
页面显示课程简介相关正文
页面刷新显示新更改后的内容正文
页面显示教学大纲相关正文
页面刷新显示新更改后的内容正文
页面显示课时安排相关正文
页面刷新显示新更改后的内容正文
页面显示课程特色相关正文
页面刷新显示新更改后的内容正文
页面显示考评方式相关正文
页面刷新显示新更改后的内容正文
页面显示参考书目相关正文
页面刷新显示新更改后的内容正文
页面显示行业信息栏
进入行业信息管理页面
页面显示下载区
成功下载文件
页面显示选课列表
页面显示查询课程情况
进入填写选课信息界面
页面显示选课状态
页面显示成绩查询相关内容, 并显示学生成绩列表
页面显示提示，是否发送
页面显示成绩查询相关内容, 并显示学生成绩列表
页面显示导入文件导航框，导入后，系统更新学生成绩
页面显示提示，上传格式错误
无
页面显示更新后学生成绩，并显示成绩分析，成绩查询，成绩修改等操作
页面显示学生成绩分析相关图表
页面显示学生成绩分析柱状图，并允许相应操作
页面显示学生成绩分析折线图，并允许相应操作
页面显示学生成绩分析饼状图，并允许相应操作
页面显示特定范围学生成绩列表
页面显示输入错误，重新输入
页面显示发送邮件信息，成功/失败
系统自动给所有达到要求的学生发送邮件通知成绩，并提示发送结果
页面显示网上测试试卷列表
页面显示指定试卷的试题
页面显示答题情况和答题分数
页面显示答题情况和答题分数
页面显示网上测试试卷列表
页面显示试题发放相关内容
成功显示试题
不允许保存

无

页面显示授课教案中课程列表, 成功下载所需教案

页面显示授课教案中课程列表

页面执行上传功能, 页面更新

页面执行删除功能, 页面更新

页面执行下载功能, 页面更新

页面显示教学视频列表

页面显示教学视频列表

页面显示该视频内容

页面显示练习题相关列表

页面显示知识点索引相关内容

页面显示考试大纲相关内容

页面显示模拟试卷相关内容

成功提交我的留言

提交失败

成功查看留言主页

成功查看留言主题

成功查看联系方式

页面显示实践指导书界面相关正文, 并能够成功下载、上传、修改、删除文件

页面显示实践指导书界面相关正文, 部分文件可以下载

页面显示实践过程展示界面相关正文, 并能够成功下载、上传、修改、删除文件

页面显示实践过程展示界面相关正文, 部分文件可以下载

页面显示学生实践文档展示界面相关正文, 并能够成功下载、上传、修改、删除文件

页面显示学生实践文档展示界面相关正文, 部分文件可以下载

页面显示教师队伍界面相关正文

页面显示校企合作界面相关正文

页面显示学术水平界面相关正文