**菜码**

**教师测试用例**



版本号：[0.1.0.20220501]

拟制人：何雨珊 31901130

审核人：徐文君31901131

批准人： 杨 枨 老 师

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G15-教师测试用例 |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | 何雨珊 |
| 完成日期： | 2022-05-01 |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订状态 | 修订说明 | 审批日期 | 审核人 |
| 0.1.0 | 何雨珊 | 全组人员 | 2022-05-01 | 首次编写 | 初始版本 | 2022-05-01 | 全组人员 |

目录

教师[测试用例 4](#_Toc102308246)

教师[登陆 4](#_Toc102308247)

[查看热门课程 5](#_Toc102308248)

[查看最新课程 5](#_Toc102308249)

[查看课程、教师介绍 5](#_Toc102308250)

[查看相关链接 6](#_Toc102308251)

[查看使用指南 6](#_Toc102308252)

查看个人博客 6

查看个人评论 7

查看个人收藏 7

查看个人课程 8

上传个人文件 8

上传共享文件 9

创建新文件夹 9

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果](#_Toc102308253) 10

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果](#_Toc102308254) 10

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果](#_Toc102308255) 11

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果](#_Toc102308256) 11

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果](#_Toc102308257) 12

# 教师测试用例

## 教师登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-1 | | | 功能模块名 | 教师登录 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师使用账号或邮箱登录网站。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用网站的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.教师输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示教师首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 查看热门课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-2 | | | 功能模块名 | 教师-课程界面 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看近期热门课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示热门课程 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击课程模块后点击“热门”按钮 | | 1.教师点击课程模块  2.点击“热门”按钮 | 显示热门课程 | | |

## 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-3 | | | 功能模块名 | 教师-课程界面 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看最新课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示最新课程 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击课程模块后点击“最新”按钮 | | 1.教师点击课程模块  2.点击“最新”按钮 | 显示最新课程 | | |

## 查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-4 | | | 功能模块名 | 教师-课程界面 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.教师点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 教师点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 查看相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-5 | | | 功能模块名 | 教师-相关链接界面 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“相关链接” | | 1.教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“相关链接” | 显示相关链接 | | |

## 查看使用指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 教师-使用指南界面 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看使用指南 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示使用指南 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“使用指南” | | 1.教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“使用指南” | 显示使用指南 | | |

## 查看个人博客

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-7 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看个人博客 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人博客 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击博客 | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击博客 | 显示个人博客 | |

## 查看个人评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-8 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看个人评论 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人评论 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“评论” | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击“评论” | 显示个人评论 | |

## 查看个人收藏

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-9 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看个人收藏 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人收藏 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“收藏” | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击“收藏” | 显示个人收藏 | |

## 查看个人课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-10 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师查看参加的课程 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示参加的课程 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“课程” | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击“课程” | 显示参加的课程 | |

## 上传个人文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-11 | 功能模块名 | 教师-文件界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师上传个人文件 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传个人文件 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 上传内容不符合上传格式 | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | |
| 上传文件过大 | 上传失败 | |
| 上传文件符合要求 | 上传成功 | |

## 上传共享文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-12 | 功能模块名 | 教师-文件界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师上传共享文件 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传共享文件 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 上传内容不符合上传格式 | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | |
| 上传文件过大 | 上传失败 | |
| 上传文件符合要求 | 上传成功 | |

## 创建新文件夹

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-13 | 功能模块名 | 教师-文件界面 |
| 作者 | 何雨珊 | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师创建新文件夹 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否创建新文件夹 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  网站正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
|  | 1.点击“文件”  2.点击“+”  3.输入文件名确定创建 | 创建成功 | |

## 全站内搜索并按综合排序显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-14 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按综合排序的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“综合排序”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按综合排序显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按综合排序显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多点击显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-15 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多点击的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多点击”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多点击显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按最多点击显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-16 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多收藏的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多收藏”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多收藏显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按最多收藏显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最新发布显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-17 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最新发布的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最新发布”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按最新发布显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按条件筛选搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-18 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 何雨珊 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按筛选条件筛选 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击筛选条件筛选搜索结果 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按筛选后结果显示包含所有关键字的搜索结果 | | |