# 测试用例

目录

[测试用例 1](#_Toc22857)

[1 测试用例模板 2](#_Toc20248)

[2管理员测试用例 3](#_Toc26802)

[2.1登录部分 3](#_Toc13762)

[2.1.1 UC-A01管理员登录 3](#_Toc8231)

[2.2课程管理部分 4](#_Toc20135)

[2.2.1 UC-A03增加删除课程 4](#_Toc4812)

[2.2.2 UC-A04修改课程信息 5](#_Toc19806)

[2.2.3 UC-A05聊天室操作 6](#_Toc26324)

[2.2.4 UC-A06管理文档视频通知留言 7](#_Toc25699)

[2.2.5 UC-A08修改课程所有教师学生信息 8](#_Toc23956)

[2.3论坛版块管理部分 9](#_Toc27987)

[2.3.1 UC-A12添加课程论坛版块 9](#_Toc6480)

[2.3.2 UC-A13 设置版块信息 9](#_Toc23576)

[2.3.3 UC-A15删除版块 10](#_Toc30264)

[2.3.4 UC-A16关闭版块 11](#_Toc7268)

[2.3.5 UC-A17打开版块 11](#_Toc14439)

[2.4审核部分 12](#_Toc13366)

[2.4.1 UC-A19 审核问题留言通知信息 12](#_Toc7922)

[2.4.2 UC-A22 审核文章、帖子 13](#_Toc6964)

[2.4.3 UC-A23 审核注册个人信息 14](#_Toc11326)

[2.4.4 UC-A24 审核举报信息 15](#_Toc30237)

[2.5维护网站部分 15](#_Toc13882)

[2.5.1 UC-A29 更新相关链接 16](#_Toc7851)

[2.5.2 UC-A30 更新首页通知 16](#_Toc9517)

[2.5.3 UC-A31 查看日志 17](#_Toc25495)

[2.5.4 UC-A32 更新网站说明 17](#_Toc15930)

[2.6教师学生信息 18](#_Toc2459)

[2.6.1 UC-A33查看所有教师学生信息 18](#_Toc32460)

[2.6.2UC-A34查看个人头像 19](#_Toc7590)

[2.6.3 UC-A35查看邮箱地址 19](#_Toc30850)

[2.6.4 UC-A36查看个人介绍 20](#_Toc27044)

[2.6.5 UC-A37查看密码 21](#_Toc22865)

[3. 游客测试用例 22](#_Toc10369)

[3.1 UC-V01查看首页 22](#_Toc27133)

[3.2 UC-V02用户注册 22](#_Toc15189)

[4. 教师测试用例 23](#_Toc23833)

[4.1教师账户管理 23](#_Toc28889)

[4.1.1 UC-T01教师登录 23](#_Toc23331)

[4.1.2 UC-T02教师修改密码 24](#_Toc14739)

[4.2 教师搜索信息 29](#_Toc23684)

[5. 学生测试用例 41](#_Toc13920)

[5.1登录部分 41](#_Toc10353)

[5.1.1 UC-S01学生登录 41](#_Toc15423)

[5.1.2 UC-S02注销登录 42](#_Toc18438)

[5.2个人信息部分 42](#_Toc32652)

[5.2.1 UC-S03查看个人信息 42](#_Toc30486)

[5.2.2 UC-S07 查看修改个人头像 43](#_Toc27155)

[5.2.3 UC-S07 查看修改邮箱地址 43](#_Toc10363)

[5.2.4 UC-S09 修改密码 44](#_Toc31384)

[5.2.5 UC-S10 查看发帖回帖记录 45](#_Toc8688)

[5.3功能部分 45](#_Toc16845)

[5.3.1 UC-S12首页搜索 45](#_Toc5051)

[5.3.2 UC-S13课程内搜索 46](#_Toc28621)

[5.3.3 UC-S14论坛内搜索 47](#_Toc29366)

[5.4 论坛版块部分 47](#_Toc16016)

[5.5.4 UC-S25查看课程资料视频 53](#_Toc20335)

[5.5.5 UC-S26下载课程资料 53](#_Toc10495)

[5.5.6 UC-S27进入聊天室 54](#_Toc31607)

[5.5.7 UC-S28进入课程论坛 55](#_Toc7047)

## 测试用例模板

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | XXXX-XX-XX | 用例名称 | | 系统登录 | |
| 用例描述 | | 系统登录  用户名存在、密码正确的情况下，进入系统  页面信息包含：页面背景显示  用户名和密码录入接口，输入数据后的登入系统接口 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 用户名录入－验证 | | | 输入已存在的用户：[test](http://www.51testing.com/html/42/javascript:;" \t "http://www.51testing.com/html/42/_self) | 输入成功 |  |
| TC3 | 用户名－容错性验证 | | | 输入：aaaaabbbbbcccccdddddeeeee | 输入到蓝色显示的字符时，系统拒绝输入 | 输入数据超过规定长度范围 |
| TC4 | 密码－密码录入 | | | 输入与用户名相关联的数据：test | 输入成功 |  |
| TC5 | 系统登录－成功 | | | TC2，TC4，单击登录按钮 | 登录系统成功 |  |
| TC6 | 系统登录－用户名、密码校验 | | | 没有输入用户名、密码，单击登录按钮 | 系统登录失败，并提示：请检查用户名和密码的输入是否正确 |  |
| TC7 | 系统登录－密码校验 | | | 输入用户名，没有输入密码，单击登录按钮 | 系统登录失败，并提示：需要输入密码 |  |
| TC8 | 系统登录－密码有效性校验 | | | 输入用户名，输入密码与用户名不一致，单击登录按钮 | 系统登录失败，并提示：错误的密码 |  |
| TC9 | 系统登录－输入有效性校验 | | | 输入不存在的用户名、密码，单击登录按钮 | 系统登录失败，并提示：用户名不存在 |  |
| TC10 | 系统登录—安全校验 | | | 连续3次未成功 | 系统提示：您没有使用该系统的权限，请与管理员联系！ |  |
| … | … | | |  | … | … |

## 2管理员测试用例

### 2.1登录部分

### 2.1.1 UC-A01管理员登录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A01 | 用例名称 | | 管理员登录 | | |
| 用例描述 | | 管理员登录  未登录的管理员通过在相应的文本框输入管理员个人用户的账号和密码来登录 | | | | | |
| 用例入口 | | 打开浏览器，在地址栏输入相应地址  进入该管理员登录页面 | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 用户名录入－验证 | | | 输入已存在的用户：[test](http://www.51testing.com/html/42/javascript:;" \t "http://www.51testing.com/html/42/_self) | | 输入成功 |  |
| TC3 | 用户名－容错性验证 | | | 输入：aaaaabbbbbcccccdddddeeeee | | 输入到蓝色显示的字符时，系统拒绝输入 | 输入数据超过规定长度范围 |
| TC4 | 密码－密码录入 | | | 输入与用户名相关联的数据：test | | 输入成功 |  |
| TC5 | 系统登录－成功 | | | TC2，TC4，单击登录按钮 | | 登录系统成功 |  |
| TC6 | 系统登录－用户名、密码校验 | | | 没有输入用户名、密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：请检查用户名和密码的输入是否正确 |  |
| TC7 | 系统登录－密码校验 | | | 输入用户名，没有输入密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：需要输入密码 |  |
| TC8 | 系统登录－密码有效性校验 | | | 输入用户名，输入密码与用户名不一致，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：错误的密码 |  |
| TC9 | 系统登录－输入有效性校验 | | | 输入不存在的用户名、密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：用户名不存在 |  |
|  |  | | |  | |  |  |
| … | … | | |  | | … | … |

### 2.2课程管理部分

### 2.2.1 UC-A03增加删除课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A03 | 用例名称 | | 增加删除课程 | |
| 用例描述 | | 审核通过教师的增加/删除课程请求后，进行增加/删除课程操作，对课程内的课程介绍、课程论坛、课程聊天室、课程留言、课程通知、教师学生信息、课程资源增加/删除。 | | | | |
| 用例入口 | | 管理员进入管理系统 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程管理 | | | 点击课程管理 | 进入课程管理界面 |  |
| TC3 | 删除选中课程 | | | 点击对应课程下的删除 | 弹窗显示删除成功，该课程被删除 |  |
| TC4 | 删除所有课程 | | | 全选课程点击删除 | 弹窗显示删除成功，所有课程被删除 |  |
| TC5 | 增加课程 | | | 点击增加课程 | 弹窗显示课程增加成功，增加一门课程 |  |

### 2.2.2 UC-A04修改课程信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A04 | 用例名称 | | 修改课程信息 | |
| 用例描述 | | 进行修改课程介绍、课程内所有教师学生信息、课程留言问题留言信息等信息 | | | | |
| 用例入口 | | 管理员进入管理系统点击课程管理选中课程 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程管理 | | | 点击课程管理 | 进入课程管理界面 |  |
| TC3 | 进入选中课程 | | | 点击对应的课程 | 进入点击课程页面，初始界面为课程介绍 |  |
| TC4 | 修改课程介绍 | | | 点击修改课程介绍 | 弹窗显示修改框，修改完之后按确定完成修改 |  |
| TC5 | 修改课程内所有教师信息 | | | 在TC2上点击教师信息，点击对应教师下的修改 | 教师介绍框可编辑，编辑完之后确定保存 |  |
| TC6 | 删除课程内教师信息 | | | 在TC2上点击教师信息，点击对应教师下的删除 | 弹窗显示删除成功，课程对应教师减少 |  |
| TC7 | 增加课程内教师信息 | | | 在TC2上点击教师信息，点击对应教师下的增加 | 弹窗显示编辑窗口，编辑完教师信息后确认，课程教师增加 |  |
| TC8 | 增加课程内学生信息 | | | 在TC2上点击学生信息，点击增加学生 | 弹出编辑窗口，编辑完学生信息之后确认，课程学生增加 |  |
| TC9 | 删除课程内学生 | | | 在TC2上点击学生信息，点击删除或者全选删除 | 弹窗显示删除成功，课程学生减少 |  |
| TC10 | 修改课程内学生信息 | | | 在TC2上点击学生信息，点击对应学生更修改 | 弹窗显示编辑窗口，编辑完学生信息之后确认，该学生信息修改 |  |
| TC11 | 删除课程留言信息 | | | 在TC2上点击课程留言，点击删除或者全选删除 | 弹窗显示删除成功，课程留言被删除 |  |

### 2.2.3 UC-A05聊天室操作

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A05 | 用例名称 | | 聊天室操作 | |
| 用例描述 | | 聊天室的开启、关闭和修改时间 | | | | |
| 用例入口 | | 管理员进入管理系统点击课程管理选中课程 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程管理 | | | 点击课程管理 | 进入课程管理界面 |  |
| TC3 | 进入选中课程 | | | 点击对应的课程 | 进入点击课程页面，初始界面为课程介绍 |  |
| TC4 | 进入教师答疑界面 | | | 点击教师答疑 | 进入教师答疑界面 |  |
| TC5 | 设定开放时间 | | | 点击设定开放时间，填写开启和关闭的时间 | 显示聊天室开放时间 |  |
| TC6 | 修改开放时间 | | | 点击修改开放时间，重新填写开启和关闭的时间 | 显示聊天室开放时间 |  |
| TC7 | 删除已设定的开放时间 | | | 点击删除 | 已设定的开放时间被删除，开放时间未定 |  |

### 2.2.4 UC-A06管理文档视频通知留言

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A06 | 用例名称 | | 管理文档视频通知留言 | |
| 用例描述 | | 对文档、视频、通知、问题留言进行增删改工作 | | | | |
| 用例入口 | | 进入课程管理页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程资源 | | | 点击课程资源 | 进入课程资源页面 |  |
| TC3 | 添加课程资源 | | | 点击添加，在弹出窗导入文件，确认 | 课程资源增加 |  |
| TC4 | 删除课程资源 | | | 选中或全选删除 | 被选中课程资源被删除 |  |
| TC5 | 进入课程通知 | | | 点击课程通知 | 进入课程通知页面 |  |
| TC6 | 增加课程通知 | | | 点击增加，在弹出窗编辑通知内容，确认 | 课程通知增加 |  |
| TC7 | 修改课程通知 | | | 点击对应课程的修改，在弹出窗口编辑通知内容，确认 | 对应课程通知修改 |  |
| TC8 | 删除课程通知 | | | 选中或全选点击删除 | 被选中课程通知被删除 |  |
| TC9 | 进入课程留言 | | | 点击课程留言 | 进入课程留言页面 |  |
| TC10 | 删除课程留言 | | | 选中或全选点击删除 | 被选中课程留言被删除 |  |

### 2.2.5 UC-A08修改课程所有教师学生信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A08 | 用例名称 | | 修改课程所有教师学生信息 | |
| 用例描述 | | 针对有问题的课程所有教师学生信息进行修改 | | | | |
| 用例入口 | | 进入课程管理页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入教师信息 | | | 点击教师信息 | 进入教师信息页面 |  |
| TC3 | 修改教师信息 | | | 点击对应教师的修改，弹出修改栏，编辑完确认点击返回 | 对应教师信息被修改 |  |
| TC4 | 删除教师信息 | | | 选中或全选点击删除 | 教师信息被删除 |  |
| TC5 | 进入学生信息 | | | 点击学生信息 | 进入学生信息页面 |  |
| TC6 | 修改学生信息 | | | 点击对应学生的修改，弹出修改栏，编辑完确认点击返回 | 对应学生信息被修改 |  |

### 2.3论坛版块管理部分

### 2.3.1 UC-A12添加课程论坛版块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A12 | 用例名称 | | 添加课程论坛版块 | |
| 用例描述 | | 针对课程论坛需要新增版块的需求进行添加版块操作 | | | | |
| 用例入口 | | 进入课程管理页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程版块管理 | | | 点击课程论坛管理 | 进入课程论坛管理界面 |  |
| TC3 | 增加课程论坛版块 | | | 点击增加，弹窗编辑框，编辑完确认 | 课程论坛版块增加 |  |

### 2.3.2 UC-A13 设置版块信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A13 | 用例名称 | | 设置版块信息 | |
| 用例描述 | | 设置课程论坛版块和话题论坛版块版块号、版块名称、版块所有文章帖子、版块置顶信息、创建时间、分区等相应信息 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入课程论坛版块页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块界面 |  |
| TC3 | 进入对应的课程论坛版块 | | | 点击对应的课程论坛 | 进入对应的课程论坛 |  |
| TC4 | 更新板块号 | | | 版块号设置、修改 | 版块号更新 |  |
| TC5 | 更新版块名称 | | | 版块名称设置、修改 | 版块名称更新 |  |
| TC6 | 删除帖子 | | | 在TC3的场景下点击或全选点击删除帖子 | 指定版块帖子被删除 |  |
| TC7 | 进入帖子界面 | | | 在TC3的场景下点击指定帖子 | 进入指定帖子界面 |  |
| TC8 | 删除回帖 | | | 选中删除 | 被选中的回帖被删除 |  |
| TC9 | 删除置顶 | | | 在课程论坛版块的分区版块删除置顶帖子 | 置顶帖子被删除 |  |
| TC10 | 置顶帖子 | | | 在TC9的场景下指定帖子进行置顶 | 增加置顶帖子 |  |
| TC11 | 进入话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC12 | 删除帖子 | | | 在TC11的场景下点击或全选点击删除帖子 | 指定帖子被删除 |  |
| TC13 | 进入帖子界面 | | | 在TC11的场景下点击指定帖子 | 进入指定帖子界面 |  |
| TC14 | 删除回帖 | | | 选中删除 | 被选中的回帖被删除 |  |
| TC15 | 删除置顶 | | | 在话题论坛版块删除置顶帖子 | 置顶帖子被删除 |  |
| TC16 | 置顶帖子 | | | 在TC11的场景下置顶帖子进行置顶 | 增加置顶帖子 |  |

### 2.3.3 UC-A15删除版块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A15 | 用例名称 | | 删除版块 | |
| 用例描述 | | 对需要删除所有信息即无用的版块进行删除操作 | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统界面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程版块管理 | | | 点击课程论坛管理 | 进入课程论坛管理界面 |  |
| TC3 | 删除课程论坛版块 | | | 选中或全选点击删除 | 被选中课程论坛版块被删除 |  |

### 2.3.4 UC-A16关闭版块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A16 | 用例名称 | | 关闭版块 | |
| 用例描述 | | 对需要关闭的但对往后的需要性未知的版块进行暂时关闭操作 | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统界面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程版块管理 | | | 点击课程论坛管理 | 进入课程论坛管理界面 |  |
| TC3 | 关闭课程论坛版块 | | | 选中或全选点击关闭 | 选中课程论坛版块被关闭 |  |
| TC4 | 进入话题版块管理 | | | 点击话题论坛管理 | 进入话题论坛管理界面 |  |
| TC5 | 关闭话题版块 | | | 点击关闭 | 话题版块被关闭 |  |

### 2.3.5 UC-A17打开版块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A17 | 用例名称 | | 打开版块 | |
| 用例描述 | | 对需要关闭的但对往后的需要性未知的版块进行暂时关闭操作 | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统界面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程版块管理 | | | 点击课程论坛管理 | 进入课程论坛管理界面 |  |
| TC3 | 开启课程论坛版块 | | | 选中或全选点击开启 | 选中课程论坛版块被开启 |  |
| TC4 | 进入话题版块管理 | | | 点击话题论坛管理 | 进入话题论坛管理界面 |  |
| TC5 | 开启话题版块 | | | 点击开启 | 话题版块被开启 |  |

### 2.4审核部分

### 2.4.1 UC-A19 审核问题留言通知信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A19 | 用例名称 | | 审核问题留言通知信息 | |
| 用例描述 | | 对问题留言和通知信息进行主观审核 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程管理界面 | | | 点击课程管理 | 进入课程管理界面 |  |
| TC3 | 查看课程通知 | | | 点击课程通知 | 显示课程通知 |  |
| TC4 | 修改课程通知 | | | 对不规范的通知进行修改 | 不合格的课程通知被修改 | 对课程通知进行审查 |
| TC5 | 查看课程留言 | | | 点击课程留言 | 进入课程留言界面 |  |
| TC6 | 删除课程留言 | | | 对不规范的课程留言进行修改 | 不合格的课程留言被删除 | 对课程留言进行审查 |

### 2.4.2 UC-A22 审核文章、帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A22 | 用例名称 | | 审核文章、帖子 | |
| 用例描述 | | 对所有文章、帖子进行主观审核 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入课程论坛版块界面 | | | 点击课程论坛管理 | 进入课程论坛版块管理界面 |  |
| TC3 | 查看指定课程的论坛 | | | 点击指定课程 | 进入指定课程论坛 |  |
| TC4 | 查看帖子 | | | 点击指定帖子 | 进入帖子页面 | 对帖子内容进行审查 |
| TC5 | 删除帖子 | | | 在TC3的场景下点击删除之前打开的帖子 | 不合格的帖子被删除 | 若整个帖子都不服规范的话，帖子被删除 |
| TC6 | 删除回帖 | | | 在TC4的场景下点击删除指定的回帖 | 不合格的回帖被删除 | 单独回帖不规范则只删除该回帖 |

### 2.4.3 UC-A23 审核注册个人信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A23 | 用例名称 | | 审核注册个人信息 | |
| 用例描述 | | 对注册的个人信息进行主观审核 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入注册用户审核 | | | 点击注册用户审核 | 进入注册用户审核界面 |  |
| TC3 | 查看指定用户 | | | 点击指定待审核的用户 | 显示指定待注册用户的信息 | 审核注册用户信息 |
| TC4 | 审核指定用户-判断 | | | 该用户的学工号为学号规格或无学工号，把用户归类为学生，通过注册 | 该注册用户审核通过 |  |
| TC5 | 审核指定用户-判断 | | | 该用户的学工号为工号规格，把用户归类为教师，通过注册 | 该注册用户审核通过 |  |
| TC6 | 审核指定用户-判断 | | | 该用户的信息不符合要求，注册不通过 | 该注册用户审核不通过 |  |

### 2.4.4 UC-A24 审核举报信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A24 | 用例名称 | | 审核举报信息 | |
| 用例描述 | | 对举报信息进行主观审核 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入举报审核页面 | | | 点击举报审核 | 进入举报审核页面 |  |
| TC3 | 查看指定举报内容 | | | 点击对应的举报条目 | 显示该举报条目内容：举报和被举报者、举报时间、回帖内容 |  |
| TC4 | 确认举报通过 | | | 选中或全选点击确认举报通过 | 举报审核通过，被举报的帖子或回帖被删除，该举报被删除 |  |
| TC5 | 确认举报不通过 | | | 选中或全选点击确认举报不通过 | 举报审核不通过，该举报被删除 |  |

### 2.5维护网站部分

### 2.5.1 UC-A29 更新相关链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A29 | 用例名称 | | 更新相关链接 | |
| 用例描述 | | 更新网站的相关链接 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入相关链接页面 | | | 点击相关链接 | 进入相关链接页面 |  |
| TC3 | 添加相关链接 | | | 点击添加，输入链接，确认 | 相关链接添加 |  |
| TC4 | 删除相关链接 | | | 选中或全选相关链接删除 | 被选中的相关链接被删除 |  |
| TC5 | 修改相关链接 | | | 点击对应的链接的修改，在编辑栏里编辑链接，确认 | 被选中的相关链接被修改 |  |

### 2.5.2 UC-A30 更新首页通知

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A30 | 用例名称 | | 更新首页通知 | |
| 用例描述 | | 更新网站的相关链接 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入首页通知页面 | | | 点击通知 | 进入首页通知页面 |  |
| TC3 | 添加通知 | | | 点击添加，在编辑栏里编辑，确认 | 添加了通知 |  |
| TC4 | 删除通知 | | | 选中或全选相关链接删除 | 被选中的通知被删除 |  |
| TC5 | 修改通知 | | | 点击对应的通知的修改，在编辑栏里编辑，确认 | 被选中的通知被修改 |  |

### 2.5.3 UC-A31 查看日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A31 | 用例名称 | | 查看日志 | |
| 用例描述 | | 对系统自动下载的日志进行查看管理 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入日志界面 | | | 点击日志 | 进入日志页面 | 查看日志 |

### 2.5.4 UC-A32 更新网站说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A32 | 用例名称 | | 更新网站说明 | |
| 用例描述 | | 修改网站主页的网站说明，即网站使用介绍 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入网站使用说明界面 | | | 点击网站使用说明 | 进入网站使用说明界面 |  |
| TC3 | 修改网站使用说明 | | | 点击修改，在弹出框编辑，确认 | 网站使用说明被修改 |  |

### 2.6教师学生信息

### 2.6.1 UC-A33查看所有教师学生信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A33 | 用例名称 | | 查看所有教师学生信息 | |
| 用例描述 | | 对所有教师学生的可修改的个人信息进行查看 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入网站教师学生信息页面 | | | 点击教师学生信息 | 进入教师学生信息页面（初始界面为教师） |  |
| TC3 | 查看教师 | | | 点击指定教师 | 显示指定教师信息 | 审核教师信息 |
| TC4 | 删除教师 | | | 在TC2场景下删除指定教师 | 该教师账户被删除 |  |
| TC5 | 查看学生信息 | | | 在TC2界面点击学生 | 显示学生信息 |  |
| TC6 | 查看学生 | | | 点击指定学生 | 显示指定学生信息 | 审核学生信息 |
| TC7 | 删除学生 | | | 在TC6场景下删除指定学生 | 该学生账户被删除 |  |

### 2.6.2UC-A34查看个人头像

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A34 | 用例名称 | | 查看个人头像 | |
| 用例描述 | | 对所有教师学生的个人头像进行查看 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入网站教师学生信息页面 | | | 点击教师学生信息 | 进入教师学生信息页面（初始界面为教师） |  |
| TC3 | 查看教师 | | | 点击指定教师 | 显示指定教师信息 |  |
| TC4 | 查看个人头像 | | | 在教师信息页面查看头像 | 显示个人头像 |  |
| TC5 | 修改个人头像 | | | 点击头像，在弹出框导入头像，确认 | 个人头像被更换 |  |
| TC6 | 查看学生信息 | | | 在TC2界面点击学生 | 显示所有学生信息 |  |
| TC7 | 查看学生 | | | 点击指定学生 | 显示指定学生信息 |  |
| TC8 | 查看个人头像 | | | 在学生信息页面查看头像 | 显示个人头像 |  |
| TC9 | 修改个人头像 | | | 点击头像，在弹出框导入头像，确认 | 个人头像被更换 |  |

### 2.6.3 UC-A35查看邮箱地址

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A35 | 用例名称 | | 查看邮箱地址 | |
| 用例描述 | | 对所有教师学生的邮箱地址进行查看 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入网站教师学生信息页面 | | | 点击教师学生信息 | 进入教师学生信息页面（初始界面为教师） |  |
| TC3 | 查看教师 | | | 点击指定教师 | 显示指定教师信息 |  |
| TC4 | 查看个人邮箱地址 | | | 在教师信息页面查看邮箱地址 | 显示个人邮箱地址 |  |
| TC5 | 修改个人邮箱地址 | | | 点击头像，在弹出框输入邮箱地址，确认 | 个人邮箱地址被更换 |  |
| TC6 | 查看学生信息 | | | 在TC2界面点击学生 | 显示所有学生信息 |  |
| TC7 | 查看学生 | | | 点击指定学生 | 显示指定学生信息 |  |
| TC8 | 查看个人邮箱地址 | | | 在学生信息页面查看邮箱地址 | 显示个人邮箱地址 |  |
| TC9 | 修改个人邮箱地址 | | | 点击头像，在弹出框输入邮箱地址，确认 | 个人邮箱地址被更换 |  |

### 2.6.4 UC-A36查看个人介绍

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A36 | 用例名称 | | 查看个人介绍 | |
| 用例描述 | | 对所有教师学生的个人介绍进行查看 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入网站教师学生信息页面 | | | 点击教师学生信息 | 进入教师学生信息页面（初始界面为教师） |  |
| TC3 | 查看教师 | | | 点击指定教师 | 显示指定教师信息 |  |
| TC4 | 查看个人介绍 | | | 在教师信息页面查看个人介绍 | 显示个人介绍 |  |
| TC5 | 修改个人介绍 | | | 点击个人介绍边上的修改，在弹出框输入个人介绍，确认 | 个人介绍被更换 |  |
| TC6 | 查看学生信息 | | | 在TC2界面点击学生 | 显示所有学生信息 |  |
| TC7 | 查看学生 | | | 点击指定学生 | 显示指定学生信息 |  |
| TC8 | 查看个人介绍 | | | 在学生信息页面查看个人介绍 | 显示个人介绍 |  |
| TC9 | 修改个人介绍 | | | 点击个人介绍边上的修改，在弹出框输入个人介绍，确认 | 个人介绍地址被更换 |  |

### 2.6.5 UC-A37查看密码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A37 | 用例名称 | | 查看密码 | |
| 用例描述 | | 对所有教师学生的密码进行查看 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入管理员系统页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 进入网站教师学生信息页面 | | | 点击教师学生信息 | 进入教师学生信息页面（初始界面为教师） |  |
| TC3 | 查看教师 | | | 点击指定教师 | 显示指定教师信息 |  |
| TC4 | 查看密码 | | | 在教师信息页面查看密码 | 显示密码 |  |
| TC5 | 查看学生信息 | | | 在TC2界面点击学生 | 显示所有学生信息 |  |
| TC6 | 查看学生 | | | 点击指定学生 | 显示指定学生信息 |  |
| TC7 | 查看密码 | | | 在学生信息页面查看密码 | 显示密码 |  |

## 游客测试用例

### 3.1 UC-V01查看首页

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-V01 | 用例名称 | | 查看首页 | |
| 用例描述 | | 查看网站首页 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入网站首页 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |

### 3.2 UC-V02用户注册

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-V02 | 用例名称 | | 用户注册 | |
| 用例描述 | | 可查看注册页面，可以进行注册操作 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入网站首页 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 注册用户 | | | 点击注册或者点击其他网页功能 | 弹出注册页面信息 |  |
| TC3 | 输入账号-验证 | | | 输入已存在的账号（例：许佳俊） | 用户标签下显示：该账号已被注册！ |  |
| TC4 | 输入账号-验证 | | | 输入新的账号（例：徐柯杰） | 用户标签下显示：该账号可使用！ |  |
| TC5 | 输入密码 | | | 输入密码 | 密码栏被输入 |  |
| TC6 | 再次输入密码-验证 | | | 输入与TC5不一致的密码 | TC6密码栏下显示：两次输入密码不一致！ |  |
| TC7 | 再次输入密码-验证 | | | 输入与TC5一致的密码 | 无 |  |
| TC8 | 输入电子邮箱-验证 | | | 输入不符合规格的邮箱（例：163@166.com） | 邮箱栏下显示：该邮箱不符合规格！ |  |
| TC9 | 输入电子邮箱-验证 | | | 输入符合规格的邮箱（例：163@163.com） | 无 |  |
| TC10 | 输入学工号-验证 | | | 输入数据库内不存在的学工号（例：31801301） | 学工号输入栏下显示：找不到该学工号！ |  |
| TC11 | 输入学工号-验证 | | | 输入数据库内存在但是已被注册的学工号（例：31501308） | 学工号输入栏下显示：该学工号已被注册！ |  |
| TC12 | 输入学工号-验证 | | | 输入数据库内存在且未被注册的学工号（例：31501333） | 学工号输入栏下显示：该学工号可用！ |  |
| TC13 | 注册-验证 | | | 点击注册但之前标\*的文本标签未填 | 弹窗：注册信息未填完善！ |  |
| TC14 | 注册-验证 | | | 点击注册且之前标\*的文本标签已填 | 弹窗：注册成功！请等待管理员验证。 |  |

### 教师测试用例

### 4.1教师账户管理

### 4.1.1 UC-T01教师登录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-A01 | 用例名称 | | 教师登录 | | |
| 用例描述 | | 未登录的教师通过在相应的文本框输入教师个人用户的账号和密码来登录系统，进入教师界面 | | | | | |
| 用例入口 | | 打开浏览器，在地址栏输入相应地址  进入该管理员登录页面 | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 用户名录入－验证 | | | 输入已存在的用户：[test](http://www.51testing.com/html/42/javascript:;" \t "http://www.51testing.com/html/42/_self) | | 输入成功 |  |
| TC3 | 用户名－容错性验证 | | | 输入：aaaaabbbbbcccccdddddeeeee | | 输入到蓝色显示的字符时，系统拒绝输入 | 输入数据超过规定长度范围 |
| TC4 | 密码－密码录入 | | | 输入与用户名相关联的数据：test | | 输入成功 |  |
| TC5 | 系统登录－成功 | | | TC2，TC4，单击登录按钮 | | 登录系统成功 |  |
| TC6 | 系统登录－用户名、密码校验 | | | 没有输入用户名、密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：请检查用户名和密码的输入是否正确 |  |
| TC7 | 系统登录－密码校验 | | | 输入用户名，没有输入密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：需要输入密码 |  |
| TC8 | 系统登录－密码有效性校验 | | | 输入用户名，输入密码与用户名不一致，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：错误的密码 |  |
| TC9 | 系统登录－输入有效性校验 | | | 输入不存在的用户名、密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：用户名不存在 |  |
|  |  | | |  | |  |  |
| … | … | | |  | | … | … |

### 4.1.2 UC-T02教师修改密码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T02 | 用例名称 | | 教师修改密码 | |
| 用例描述 | | 登录成功的教师使用密码修改功能对自己的账号密码进行修改 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入网站首页 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息 | | | 点击个人信息 | 进入个人信息页面 |  |
| TC3 | 修改密码 | | | 点击修改密码 | 弹出修改密码编辑窗 |  |
| TC4 | 输入原先的密码-验证 | | | 输入的密码和原先的密码不符合 | 输入栏下显示：密码与先前密码不符！ |  |
| TC5 | 输入原先的密码-验证 | | | 输入的密码和原先的密码相符 | 输入栏下显示：密码符合！ |  |
| TC6 | 输入修改密码-验证 | | | 输入密码:aaaaaaaaaaaaaaaaaa | 输入栏下显示：该密码过长！ | 密码长度过长 |
| TC7 | 输入修改密码-验证 | | | 输入密码：a | 输入栏下显示：该密码过短！ | 密码长度过短 |
| TC8 | 输入修改密码-验证 | | | 输入密码：12345678 | 输入栏下显示：该密码可用！ |  |
| TC9 | 确认修改 | | | 点击确认修改 | 弹窗显示修改完毕 |  |

**4.1.3 UC-T03 教师账号注销**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T03 | 用例名称 | | 教师账号注销 | |
| 用例描述 | | 已登录的教师注销账号 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 注销 | | | 点击注销 | 回到首页未登录界面 |  |

**4.1.4 UC-T04 教师查看个人信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T04 | 用例名称 | | 教师查看个人信息 | |
| 用例描述 | | 已登录的教师查看自己的个人信息 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |

**4.1.5 UC-T05 教师查看发帖、回帖记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T05 | 用例名称 | | 教师查看发帖、回帖记录 | |
| 用例描述 | | 已登录的教师查看自己的发帖、回帖记录 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 发帖和回帖信息 | | | 在TC2的场景下可以查看发帖和回帖信息 | 发帖和回帖信息正确 |  |
| TC2 | 帖子链接 | | | 点击指定发帖或回帖 | 跳转到指定帖子 |  |

**4.1.6 UC-T06 教师修改个人介绍**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T06 | 用例名称 | | 教师修改个人介绍 | |
| 用例描述 | | 教师在个人信息界面修改自己的个人介绍 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 修改个人介绍 | | | 点击修改个人介绍 | 弹出修改框 |  |
| TC2 | 修改个人介绍 | | | 在修改框编辑个人介绍，确认 | 弹窗显示修改成功 |  |

**4.1.7 UC-T07 教师修改邮箱地址**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T07 | 用例名称 | | 教师修改邮箱地址 | |
| 用例描述 | | 教师在个人信息界面修改自己的邮箱地址 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 修改邮箱地址 | | | 点击修改邮箱地址 | 弹出修改框 |  |
| TC2 | 修改邮箱地址 | | | 在修改框编辑邮箱地址，确认 | 弹窗显示修改成功 |  |

**4.1.8 UC-T08 教师修改个人头像**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T08 | 用例名称 | | 教师修改个人头像 | |
| 用例描述 | | 教师在个人信息界面修改自己的个人头像 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 修改个人头像 | | | 点击修改个人头像 | 弹出修改框 |  |
| TC2 | 修改个人头像 | | | 在修改框编辑个人头像，确认 | 弹窗显示修改成功 |  |

### 4.2 教师搜索信息

**4.2.1 UC-T09 教师站内搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T09 | 用例名称 | | 教师站内搜索 | |
| 用例描述 | | 已经登录的教师在搜素栏输入信息搜素站内相关内容 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 站内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容站内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC3 | 站内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容站内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC4 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |

**4.2.2 UC-T10 教师论坛信息搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T10 | 用例名称 | | 教师论坛信息搜索 | |
| 用例描述 | | 已经登录的教师在搜素栏输入信息搜素论坛相关内容，其中可以选择课程论坛或话题论坛进行搜素 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛 | | | 点击课程论坛 | 进入课程论坛界面 |  |
| TC3 | 课程论坛内搜索-判断 | | | 在右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程论坛内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC4 | 课程论坛内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程论坛内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC5 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |
| TC6 | 话题论坛 | | | 点击话题论坛 | 进入话题论坛界面 |  |
| TC7 | 话题论坛内搜索-判断 | | | 在右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容话题论坛内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC8 | 话题论坛内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容话题论坛内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC9 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |

**4.2.3 UC-T11 教师课程信息搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T11 | 用例名称 | | 教师课程信息搜索 | |
| 用例描述 | | 已经登录的教师在搜素栏输入信息搜素课程信息的相关内容 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程信息 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息界面 |  |
| TC3 | 课程内搜索-判断 | | | 在右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC4 | 课程内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC5 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |

**4.3 课程版块**

**4.3.1 UC-T14 教师发布课程通知信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T14 | 用例名称 | | 教师发布课程通知信息 | |
| 用例描述 | | 教师发布课程通知信息，让学生了解这门课程的近况 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 教师在授课程 | | | 点击教师在授课程 | 进入教师在授课程界面 |  |
| TC3 | 课程通知 | | | 在TC2的场景下点击课程通知 | 进入课程通知界面 |  |
| TC4 | 添加课程通知 | | | 点击添加，在编辑栏编辑完成之后，点击确认 | 课程通知被添加 |  |
| TC5 | 修改课程通知 | | | 选中修改，在编辑栏编辑完成之后，点击确认 | 课程通知被修改 |  |
| TC6 | 删除课程通知 | | | 选中或全选点击删除课程通知 | 被选中的课程通知被删除 |  |

**4.3.2 UC-T15 教师查看课程下所有学生信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T15 | 用例名称 | | 教师查看课程下所有学生信息 | |
| 用例描述 | | 教师可以查看自己负责课程下的所有学生信息 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程信息 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息页面 |  |
| TC3 | 学生信息 | | | 在TC2的场景下点击学生信息 | 进入学生信息页面 |  |
| TC4 | 学生个人信息 | | | 点击指定的学生信息 | 在新页面显示了学生个人的信息 |  |

**4.3.3 UC-T18 教师查看课程信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T18 | 用例名称 | | 教师查看课程信息 | |
| 用例描述 | | 教师可以查看自己教授的课程的课程信息 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程介绍 | | | 点击课程介绍 | 显示课程介绍 |  |
| TC4 | 课程通知 | | | 点击课程通知 | 显示课程通知 |  |
| TC5 | 教师介绍 | | | 点击教师介绍 | 显示教师介绍 |  |
| TC6 | 课程资源 | | | 点击课程资源 | 显示课程资源 |  |
| TC7 | 学生信息 | | | 点击学生信息 | 显示本课程下所有学生学生信息 |  |
| TC8 | 课程留言 | | | 点击课程留言 | 显示课程留言 |  |
| TC9 | 课程聊天室 | | | 点击课程聊天室 | 跳转到聊天室页面 |  |
| TC10 | 课程论坛 | | | 点击课程论坛 | 跳转到课程论坛页面 |  |

**4.3.4 UC-T19 教师查看学生问题留言**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T19 | 用例名称 | | 教师查看学生问题留言 | |
| 用例描述 | | 教师可以查看自己教授的课程下的学生问题留言 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 教师在授课程 | | | 点击教师在授课程 | 进入教师在授课程界面 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程留言 | | | 在TC2的场景下点击课程留言 | 进入课程留言界面 | 查看课程留言 |

**4.3.5 UC-T20 教师课程资源上传**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T20 | 用例名称 | | 教师课程资源上传 | |
| 用例描述 | | 教师可以上传自己收藏的优质资源 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 教师在授课程 | | | 点击教师在授课程 | 进入教师在授课程界面 | 查看课程信息 |
| TC3 | 进入课程资源 | | | 点击课程资源 | 进入课程资源页面 |  |
| TC4 | 添加课程资源 | | | 点击添加，在弹出窗导入文件，确认 | 课程资源增加 |  |
| TC5 | 删除课程资源 | | | 选中或全选删除 | 被选中课程资源被删除 |  |

**4.3.6 UC-T21 教师课程资源下载**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T21 | 用例名称 | | 教师课程资源下载 | |
| 用例描述 | | 教师可以下载课程下的共享资源 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 所有课程信息 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息页面 |  |
| TC3 | 指定课程信息 | | | 点击指定课程 | 进入指定课程信息界面 | 查看课程信息 |
| TC3 | 进入课程资源 | | | 点击课程资源 | 进入课程资源页面 |  |
| TC4 | 下载课程资源 | | | 点击资源下载 | 课程资源被下载 |  |

**4.3.7 UC-T23 教师延长聊天室时间**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T21 | 用例名称 | | 教师课程资源下载 | |
| 用例描述 | | 教师发现聊天室开启时间不足，还需要时间和学生交流，延长聊天室开放时间 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 所有课程信息 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息页面 |  |
| TC3 | 指定课程信息 | | | 点击指定课程 | 进入指定课程信息界面 | 查看课程信息 |
| TC3 | 进入课程资源 | | | 点击课程资源 | 进入课程资源页面 |  |
| TC4 | 下载课程资源 | | | 点击资源下载 | 课程资源被下载 |  |

**4.4 论坛版块**

**4.4.1 UC-T24 教师论坛查看帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T24 | 用例名称 | | 教师论坛查看帖子 | |
| 用例描述 | | 教师可以在论坛版块查看用户发的帖子信息 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 选择帖子 | | | 点击在TC3场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看课程论坛版块帖子 |
| TC5 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC6 | 选择帖子 | | | 点击在TC5场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看话题论坛版块帖子 |

**4.4.2 UC-T25 教师论坛发表帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T25 | 用例名称 | | 教师论坛发表帖子 | |
| 用例描述 | | 教师可以在论坛版块发表自己的帖子 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 发表帖子 | | | 点击发表帖子，编辑标题和内容发送 | 帖子被发表 | 课程论坛发表帖子 |
| TC5 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC6 | 发表帖子 | | | 点击发表帖子，编辑标题和内容发送 | 帖子被发表 | 话题论坛发表帖子 |

**4.4.3 UC-T26 教师论坛删除帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T26 | 用例名称 | | 教师论坛删除帖子 | |
| 用例描述 | | 教师可以在论坛版块删除自己的帖子 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 查看个人信息 | | | 在首页右上角点击个人信息 | 进入个人信息页面 |  |
| TC3 | 查看发帖纪录 | | | 在个人信息页面查看发帖记录 | 发帖记录正确显示 |  |
| TC4 | 删除帖子 | | | 选中自己发的帖子点击删除 | 提示删帖成功，帖子被删除 |  |

**4.4.4 UC-T27 教师论坛回复帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T27 | 用例名称 | | 教师论坛回复帖子 | |
| 用例描述 | | 教师可以在论坛版块查看用户发的帖子信息，选择帖子下感兴趣的留言，选择回复他的留言 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 选择帖子 | | | 点击在TC3场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看课程论坛版块帖子 |
| TC5 | 回复帖子 | | | 在帖子页面最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布回帖 |  |
| TC6 | 引用回复帖子 | | | 在其他用户的回帖右下角点击引用，到最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布引用的回帖 |  |
| TC7 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC8 | 选择帖子 | | | 点击在TC5场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看话题论坛版块帖子 |
| TC9 | 回复帖子 | | | 在帖子页面最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布回帖 |  |
| TC10 | 引用回复帖子 | | | 在其他用户的回帖右下角点击引用，到最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布引用的回帖 |  |

**4.4.5 UC-T28 教师论坛举报帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T28 | 用例名称 | | 教师论坛举报帖子 | |
| 用例描述 | | 教师可以在论坛版块举报用户发的违规帖子 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 选择帖子 | | | 点击在TC3场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看课程论坛版块帖子 |
| TC5 | 举报回帖 | | | 在其他用户的回帖或发帖内容右下角点击举报，在弹出框编辑举报理由，确认 | 提示举报成功 | 课程论坛版块帖子的举报 |
| TC6 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC7 | 选择帖子 | | | 点击在TC5场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看话题论坛版块帖子 |
| TC8 | 举报回帖 | | | 在其他用户的回帖或发帖内容右下角点击举报，在弹出框编辑举报理由，确认 | 提示举报成功 | 话题论坛版块帖子的举报 |

**4.4.6 UC-T29 教师论坛举报帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T29 | 用例名称 | | 教师论坛查看用户个人信息 | |
| 用例描述 | | 教师可以在论坛中点击用户头像部分，进入个人信息界面，查看用户信息 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 选择帖子 | | | 点击在TC3场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看课程论坛版块帖子 |
| TC5 | 查看用户个人信息 | | | 点击发帖或回帖人的头像 | 进入该用户的个人信息页面 |  |
| TC6 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC7 | 选择帖子 | | | 点击在TC5场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看话题论坛版块帖子 |
| TC8 | 查看用户个人信息 | | | 点击发帖或回帖人的头像 | 进入该用户的个人信息页面 |  |

### **学生测试用例**

### 5.1登录部分

### 5.1.1 UC-S01学生登录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S01 | 用例名称 | | 学生登录 | | |
| 用例描述 | | 未登录的学生通过在相应的文本框输入学生个人用户的账号和密码来登录进入网站 | | | | | |
| 用例入口 | | 打开浏览器，在地址栏输入相应地址  进入该管理员登录页面 | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 用户名录入－验证 | | | 输入已存在的用户：[test](http://www.51testing.com/html/42/javascript:;" \t "http://www.51testing.com/html/42/_self) | | 输入成功 |  |
| TC3 | 用户名－容错性验证 | | | 输入：aaaaabbbbbcccccdddddeeeee | | 输入到蓝色显示的字符时，系统拒绝输入 | 输入数据超过规定长度范围 |
| TC4 | 密码－密码录入 | | | 输入与用户名相关联的数据：test | | 输入成功 |  |
| TC5 | 系统登录－成功 | | | TC2，TC4，单击登录按钮 | | 登录系统成功 |  |
| TC6 | 系统登录－用户名、密码校验 | | | 没有输入用户名、密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：请检查用户名和密码的输入是否正确 |  |
| TC7 | 系统登录－密码校验 | | | 输入用户名，没有输入密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：需要输入密码 |  |
| TC8 | 系统登录－密码有效性校验 | | | 输入用户名，输入密码与用户名不一致，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：错误的密码 |  |
| TC9 | 系统登录－输入有效性校验 | | | 输入不存在的用户名、密码，单击登录按钮 | | 系统登录失败，并提示：用户名不存在 |  |
|  |  | | |  | |  |  |
| … | … | | |  | | … | … |

### 5.1.2 UC-S02注销登录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T02 | 用例名称 | | 注销登录 | |
| 用例描述 | | 登录成功的学生通过注销按键退出登录状态 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 注销 | | | 点击注销 | 回到首页未登录界面 |  |

### 5.2个人信息部分

### 5.2.1 UC-S03查看个人信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S03 | 用例名称 | | 查看个人信息 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生查看自己的个人信息 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |

### 5.2.2 UC-S07 查看修改个人头像

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-TS07 | 用例名称 | | 查看修改个人头像 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生可以在点击个人头像进行查看个人的头像，并且可以自己修改头像。 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统教师已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 修改个人头像 | | | 点击修改个人头像 | 弹出修改框 |  |
| TC2 | 修改个人头像 | | | 在修改框编辑个人头像，确认 | 弹窗显示修改成功 |  |

### 5.2.3 UC-S07 查看修改邮箱地址

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S07 | 用例名称 | | 查看修改邮箱地址 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生可以在点击个人资料进行查看个人的邮箱信息，并且可以修改自己的常用邮箱。 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 修改邮箱地址 | | | 点击修改邮箱地址 | 弹出修改框 |  |
| TC2 | 修改邮箱地址 | | | 在修改框编辑邮箱地址，确认 | 弹窗显示修改成功 |  |

### 5.2.4 UC-S09 修改密码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S09 | 用例名称 | | 修改密码 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生可以在点击个人资料进行查看个人信息，然后点击修改密码进行密码的修改。 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 用例入口 | | 进入网站首页 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息 | | | 点击个人信息 | 进入个人信息页面 |  |
| TC3 | 修改密码 | | | 点击修改密码 | 弹出修改密码编辑窗 |  |
| TC4 | 输入原先的密码-验证 | | | 输入的密码和原先的密码不符合 | 输入栏下显示：密码与先前密码不符！ |  |
| TC5 | 输入原先的密码-验证 | | | 输入的密码和原先的密码相符 | 输入栏下显示：密码符合！ |  |
| TC6 | 输入修改密码-验证 | | | 输入密码:aaaaaaaaaaaaaaaaaa | 输入栏下显示：该密码过长！ | 密码长度过长 |
| TC7 | 输入修改密码-验证 | | | 输入密码：a | 输入栏下显示：该密码过短！ | 密码长度过短 |
| TC8 | 输入修改密码-验证 | | | 输入密码：12345678 | 输入栏下显示：该密码可用！ |  |
| TC9 | 确认修改 | | | 点击确认修改 | 弹窗显示修改完毕 |  |

### 5.2.5 UC-S10 查看发帖回帖记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S10 | 用例名称 | | 查看发帖回帖记录 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生可以在点击个人资料进行查看个人信息，然后点击发帖回帖记录，就可以查看自己的记录。 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 个人信息界面 | | | 点击右上角姓名处 | 跳转到个人信息页面 | 在个人信息页面查看相关信息 |
| TC3 | 发帖和回帖信息 | | | 在TC2的场景下可以查看发帖和回帖信息 | 发帖和回帖信息正确 |  |
| TC2 | 帖子链接 | | | 点击指定发帖或回帖 | 跳转到指定帖子 |  |

### 5.3功能部分

### 5.3.1 UC-S12首页搜索

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S12 | 用例名称 | | 首页搜索 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生在首页搜索区域可以进行对本网站所有内容进行搜索 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 站内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容站内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC3 | 站内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容站内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC4 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |

### 5.3.2 UC-S13课程内搜索

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S13 | 用例名称 | | 课程内搜索 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生在课程详情的搜索区域可以进行对有关课程信息的所有内容进行搜索 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程信息 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息界面 |  |
| TC3 | 课程内搜索-判断 | | | 在右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC4 | 课程内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC5 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |

### 5.3.3 UC-S14论坛内搜索

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S14 | 用例名称 | | 论坛内搜索 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生在论坛详情的搜索区域可以进行所有的论坛内容进行搜索 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛 | | | 点击课程论坛 | 进入课程论坛界面 |  |
| TC3 | 课程论坛内搜索-判断 | | | 在右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程论坛内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC4 | 课程论坛内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容课程论坛内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC5 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |
| TC6 | 话题论坛 | | | 点击话题论坛 | 进入话题论坛界面 |  |
| TC7 | 话题论坛内搜索-判断 | | | 在右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容话题论坛内找不到 | 在新页面下显示找不到该内容！ |  |
| TC8 | 话题论坛内搜索-判断 | | | 在首页右上角输入搜索内容点击搜索，搜索内容话题论坛内找到一条或多条 | 在新页面显示多列信息 |  |
| TC9 | 进入新链接 | | | 点击TC3场景下搜索出来的内容 | 进入指定内容的新页面 |  |

### 5.4 论坛版块部分

**5.4.1 UC-S16 开设帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-T25 | 用例名称 | | 开设帖子 | |
| 用例描述 | | 教师可以在在论坛区域开设帖子 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 发表帖子 | | | 点击发表帖子，编辑标题和内容发送 | 帖子被发表 | 课程论坛发表帖子 |
| TC5 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC6 | 发表帖子 | | | 点击发表帖子，编辑标题和内容发送 | 帖子被发表 | 话题论坛发表帖子 |

**5.4.2 UC-S17 回复帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S17 | 用例名称 | | 回复帖子 | |
| 用例描述 | | 学生可以在论坛版块查看用户发的帖子信息，选择帖子下感兴趣的留言，选择回复他的留言 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 选择帖子 | | | 点击在TC3场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看课程论坛版块帖子 |
| TC5 | 回复帖子 | | | 在帖子页面最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布回帖 |  |
| TC6 | 引用回复帖子 | | | 在其他用户的回帖右下角点击引用，到最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布引用的回帖 |  |
| TC7 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC8 | 选择帖子 | | | 点击在TC5场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看话题论坛版块帖子 |
| TC9 | 回复帖子 | | | 在帖子页面最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布回帖 |  |
| TC10 | 引用回复帖子 | | | 在其他用户的回帖右下角点击引用，到最下方回复栏输入内容发送 | 成功发布引用的回帖 |  |

**5.4.3 UC-S18 删除帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S18 | 用例名称 | | 删除帖子 | |
| 用例描述 | | 学生可以在论坛版块删除自己的帖子 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 查看个人信息 | | | 在首页右上角点击个人信息 | 进入个人信息页面 |  |
| TC3 | 查看发帖纪录 | | | 在个人信息页面查看发帖记录 | 发帖记录正确显示 |  |
| TC4 | 删除帖子 | | | 选中自己发的帖子点击删除 | 提示删帖成功，帖子被删除 |  |

**5.4.4 UC-S19 举报帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S19 | 用例名称 | | 学生论坛举报帖子 | |
| 用例描述 | | 学生可以在论坛版块举报用户发的违规帖子 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程论坛版块 | | | 点击课程论坛版块 | 进入课程论坛版块 |  |
| TC3 | 选择课程 | | | 点击指定的课程 | 进入指定的课程页面 |  |
| TC4 | 选择帖子 | | | 点击在TC3场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看课程论坛版块帖子 |
| TC5 | 举报回帖 | | | 在其他用户的回帖或发帖内容右下角点击举报，在弹出框编辑举报理由，确认 | 提示举报成功 | 课程论坛版块帖子的举报 |
| TC6 | 话题论坛版块 | | | 点击话题论坛版块 | 进入话题论坛版块 |  |
| TC7 | 选择帖子 | | | 点击在TC5场景下的课程的指定帖子 | 进入帖子 | 查看话题论坛版块帖子 |
| TC8 | 举报回帖 | | | 在其他用户的回帖或发帖内容右下角点击举报，在弹出框编辑举报理由，确认 | 提示举报成功 | 话题论坛版块帖子的举报 |

**5.5 课程版块部分**

**5.5.1 UC-S21课程通知信息查看**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S21 | 用例名称 | | 课程通知信息查看 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生进入课程详情模块后，可查看每个课程的课程通知 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程通知 | | | 点击课程通知 | 显示课程通知 |  |

**5.5.2 UC-S22查看课程教师信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S21 | 用例名称 | | 查看课程教师信息 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域后，可查看相应的教师信息。 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 教师介绍 | | | 点击教师介绍 | 显示教师介绍 |  |
| TC4 | 指定教师信息 | | | 点击指定教师 | 跳转到该教师个人信息页面 |  |

**5.5.3 UC-S23查看课程所有学生信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S21 | 用例名称 | | 查看课程教师信息 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域后，可查看相应的教师信息。 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 学生信息 | | | 点击学生信息 | 显示本课程下所有学生学生信息 |  |
| TC4 | 指定学生信息 | | | 点击指定学生 | 跳转到该学生个人信息页面 |  |

**5.5.3 UC-S24学生问题留言**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S24 | 用例名称 | | 学生问题留言 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域后，选择相应的课程，可在相应的课程进行问题留言。 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程留言 | | | 点击课程留言 | 显示课程留言 |  |

### **5.5.4 UC-S25**查看课程资料视频

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S25 | 用例名称 | | 查看课程资料视频 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域，选择相应的课程后可查看该课程相关的资料和视频 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程资源 | | | 点击课程资源 | 显示课程资源 |  |
| TC4 | 视频查看 | | | 点击视频弹窗点击播放 | 播放视频 |  |

### **5.5.5 UC-S26**下载课程资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S26 | 用例名称 | | 下载课程资料 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域，选择相应的课程后可点击课程资料对资料进行下载 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程资源 | | | 点击课程资源 | 显示课程资源 |  |
| TC4 | 下载资料 | | | 点击资料弹窗点击下载 | 下载资料 |  |

### **5.5.6 UC-S27**进入聊天室

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S27 | 用例名称 | | 进入聊天室 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域，选择相应的课程后可在该课程对应的答疑时间进入聊天室 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程聊天室 | | | 点击课程聊天室 | 跳转到聊天室页面 |  |

### **5.5.7 UC-S28**进入课程论坛

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例ID | | UC-S28 | 用例名称 | | 进入课程论坛 | |
| 用例描述 | | 已登录的学生点击界面上课程详情进入课程版块区域，选择相应的课程后可进入课程论坛 | | | | |
| 用例入口 | | 打开IE，在地址栏输入相应地址  进入该系统学生已登录页面 | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC1 | 初始页面显示 | | | 从用例入口处进入 | 页面元素完整，显示与详细设计一致 |  |
| TC2 | 课程 | | | 点击课程信息 | 进入课程信息 | 查看课程信息 |
| TC3 | 课程论坛 | | | 点击课程论坛 | 跳转到课程论坛页面 |  |