

软件工程系列课程教学辅助网站

教师测试用例

组长：童欣

组员：吴自强、陈雅菁、陈婧唯、

刘震、张天颖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[ ]草稿  　[　]正式发布  　[√]正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G17 |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | PRD2018-G17 |
| 完成日期： | 2019-1-15 |

# 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 | 批准人 |
| 0.1.0 | 陈婧唯 |  | 2019/1/15 | S | 初始版本 | 2019/1/15 | 童欣 | 童欣 |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY/MM/DD

目录

[文档修订记录 2](#_Toc535359312)

[1. 教师注册 3](#_Toc535359313)

[2. 教师登录 3](#_Toc535359314)

[3. 教师修改密码 4](#_Toc535359315)

[4. 开设课程 5](#_Toc535359316)

[5. 删除课程 5](#_Toc535359317)

[6. 添加课程公告 6](#_Toc535359318)

[7. 修改课程公告 6](#_Toc535359319)

[8. 删除课程公告 7](#_Toc535359320)

[9. 修改课程简介 7](#_Toc535359321)

[10. 上传课程资料 7](#_Toc535359322)

[11. 修改课程资料 8](#_Toc535359323)

[12. 删除课程资料 9](#_Toc535359324)

[13. 回看课程答疑记录 9](#_Toc535359325)

[14. 开设课程答疑 9](#_Toc535359326)

[15. 进入答疑 10](#_Toc535359327)

[16. 教师答疑 10](#_Toc535359328)

[17. 删除课程答疑记录 11](#_Toc535359329)

[18. 修改课程答疑信息 11](#_Toc535359330)

[19. 课程答疑提前结束 12](#_Toc535359331)

[20. 延长课程答疑半小时 12](#_Toc535359332)

[21. 教师关闭答疑 13](#_Toc535359333)

[22. 添加课程链接 13](#_Toc535359334)

[23. 删除课程链接 13](#_Toc535359335)

[24. 教师发表帖子（课程讨论） 14](#_Toc535359336)

[25. 教师删除自己发表的帖子（课程讨论） 14](#_Toc535359337)

[26. 教师回复帖子（课程讨论） 15](#_Toc535359338)

[27. 教师删除回复（课程讨论） 16](#_Toc535359339)

[28. 教师浏览回复（课程论坛） 16](#_Toc535359340)

[29. 教师置顶帖子（课程讨论） 16](#_Toc535359341)

[30. 取消置顶（课程讨论） 17](#_Toc535359342)

[31. 加精（课程讨论） 17](#_Toc535359343)

[32. 取消加精（课程讨论） 17](#_Toc535359344)

[33. 收藏帖子（课程讨论） 18](#_Toc535359345)

[34. 取消收藏的帖子（课程讨论） 18](#_Toc535359346)

[35. 删除别人发的帖子（课程讨论） 18](#_Toc535359347)

[36. 发表帖子（总论坛） 19](#_Toc535359348)

[37. 删除自己发表的帖子（总论坛） 19](#_Toc535359349)

[38. 回复帖子（总论坛） 20](#_Toc535359350)

[39. 删除回复（总论坛） 20](#_Toc535359351)

[40. 发表文章 21](#_Toc535359352)

[41. 删除文章 21](#_Toc535359353)

[42. 评论文章 22](#_Toc535359354)

[43. 删除自己的评论 22](#_Toc535359355)

[44. 收藏文章 23](#_Toc535359356)

[45. 取消收藏的文章 23](#_Toc535359357)

[46. 关注博主 23](#_Toc535359358)

[47. 取消关注 24](#_Toc535359359)

[48. 意见反馈 24](#_Toc535359360)

[49. 全站搜索 24](#_Toc535359361)

[50. 课程内搜索 25](#_Toc535359362)

[51. 总论坛内搜索 26](#_Toc535359363)

[52. 博客内搜索 26](#_Toc535359364)

[53. 找回密码 27](#_Toc535359365)

[54. 编辑个人资料 28](#_Toc535359366)

[55. 教师关注课程 28](#_Toc535359367)

[56. 教师取消关注课程 29](#_Toc535359368)

# 教师注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-01 | | | 功能模块名 | 教师注册 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师进行网站注册 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对输入的账号信息进行规范化，防止非法注册 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入账号设置密码 | | 输入工作单位，输入姓名，输入邮箱，输入身份证，输入电话号码，上传身份证照片，输入密码，输入确认密码按“注册”按钮 | 显示登录界面 | | |
| 输入错误教工号 | | 显示“请输入正确的教工号” | | |
| 姓名未输入 | | 显示“姓名不为空 | | |
| 姓名与教工号不符合 | | 显示正确输入姓名 | | |
| 未输入密码 | | 显示“密码不能为空” | | |
| 密码格式错误 | |  | 显示“请输入6-18位密码 | | |

# 教师登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-02 | | | 功能模块名 | 教师登录 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 已经注册过的教师以自己的身份进入网站系统。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的教师帐号及密码 | | 1.教师在登录界面输入测试数据  2.教师点击登录按钮 | 登录成功，跳转到教师首页界面 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示帐号或密码错误信息 | | |
| 帐号名为空登录 | | 显示帐号为空 | | |
| 密码为空登录 | | 显示密码为空 | | |
| 帐号和密码均为空登录 | | 显示帐号或密码为空 | | |

# 教师修改密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-3 | | | 功能模块名 | 教师修改密码 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师修改密码 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入符合条件新密码 ，再次输入符合条件新密码（与新密码一致） | | 1. 教师登录网站 2. 点击个人中心   2.点击修改密码按钮  3.在弹窗中输入测试数据  4.点击修改按钮 | 修改成功 | | |
| 输入新密码为空 ，再次输入新密码为空 | | 提示不能为空信息 | | |
| 输入符合条件新密码.再次输入新密码为空 | | 提示不能为空信息 | | |
| 输入新密码（AB123），再次输入新密码(ab123) | | 提示再次输入密码与新密码不同 | | |

# 开设课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-4 | | | 功能模块名 | 教师开设课程 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在个人中心开设课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入“课程名称”，输入“课程简介”，输入课程图片点击确定按钮 | | 输入“课程名称”，输入“课程简介”，输入课程图片点击确定按钮 | 显示开课成功，跳转至新课页面 | | |
| 输入“课程名称”，，输入课程图片点击确定按钮 | | 显示”请输入课程简介“ | | |
| 输入“课程简介”，输入课程图片点击确定按钮 | | 显示”请输入课程名称“ | | |
| 输入“课程名称”，输入“课程简介”点击确定按钮 | | 显示”请导入课程图片” | | |

# 删除课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-5 | | | 功能模块名 | 教师删除课程 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在个人中心删除课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 测试教师能否在课程中删除已开设的课程 | | | | |
| 前置条件 | 1. 教师已是登录状态  2. 教师已开设课程  3. 教师想要关闭课程 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=“关闭课程” | | 在课程列表中点击“关闭课程”按钮 | 显示显示“是否确定关闭课程？课程关闭后用户将无法访问课程”提示 | | |
| 点击“确定”按钮 | | 课程列表中刚刚删除的课程没了 | | |
| 点击“取消”按钮 | | 该进行操作课程还在 | | |

# 添加课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-6 | | | 功能模块名 | 教师添加课程公告 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在课程页面添加课程公告 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 测试教师能否发布公告 | | | | |
| 前置条件 | 1. 教师已是登录状态  2. 教师已开设课程  3. 教师想要发布公告 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 文本信息=空，  按钮=“发公告” | | 在文本框中输入内容，点击“发公告”按钮 | 显示“文本框内容不能为空” | | |
| 输入文本信息，  按钮=“发公告” | | 显示“发布成功” | | |
| 输入文本信息超过200字，  按钮=“发公告” | | 显示“文本长度大于200字符” | | |

# 修改课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-7 | | | 功能模块名 | 教师修改课程公告 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在课程页面修改课程公告 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 测试教师能否修改公告 | | | | |
| 前置条件 | 1. 教师已是登录状态  2. 教师已开设课程  3.课程公告存在要修改的公告 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 文本信息=空，  按钮=“发公告” | | 点击“重新发送”按钮 | 显示“文本框内容不能为空” | | |
| 输入文本信息，  按钮=“发公告” | | 显示“发布成功” | | |
| 输入文本信息超过200字，  按钮=“发公告” | | 显示“文本长度大于200字符” | | |

# 删除课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-8 | | | 功能模块名 | 教师删除课程公告 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在课程页面删除课程公告 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 测试教师能否删除公告 | | | | |
| 前置条件 | 1. 教师已是登录状态  2. 教师已开设课程  3.课程公告存在要删除的公告 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=删除 | | 点击删除公告按钮 | 公告被删除 | | |

# 修改课程简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-9 | | | 功能模块名 | 教师修改课程简介 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师修改课程简介 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 测试教师能否修改课程简介 | | | | |
| 前置条件 | 1. 教师已是登录状态  2. 教师已开设课程  3. 教师想要发布公告 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=“编辑” | | 在课程介绍中点击“编辑”按钮 | 弹出编辑课程介绍的面板 | | |
| 文本=“需求分析课程简介”  按钮=“确定” | | 显示修改后的课程介绍的界面，弹出“修改成功” | | |
| 文本=空  按钮=“确定” | | 显示“文本不能为空” | | |
| 文本=文本内容长度>200字符  按钮=“确定” | | 系统显示“文本长度大于200字符” | | |

# 上传课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-10 | | | 功能模块名 | 教师上传课程资料 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师上传课程资料 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 上传word，表格附件 | 选择要传文件类型的区域，浏览文件，选择文件，点击“上传” | 上传成功且可查看下载 |
| 上传图片和段短视频 | 上传成功可以进行预览下载 |
| 上传压缩包 | 上传成功可以下载 |
| 上传ppt | 上传成功可以下载 |
| 在ppt,文档，视频，中选择，上传对应文件 | 显示上传成功 |
| 在ppt,文档，视频，中选择，上传不对应的附件 | 显示上传失败，请上传正确格式的附件 |

# 修改课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-11 | | | 功能模块名 | 教师修改课程资料 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师修改课程资料 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在课程资料 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 在ppt,文档，视频，中选择，上传对应文件 | | 选择要传文件类型的区域，浏览文件，选择文件，点击“上传” | 显示上传成功 | | |
| 在ppt,文档，视频，中选择，上传不对应的附件 | | 显示上传失败，请上传正确格式的附件 | | |
| 上传word，表格附件 | | 上传成功且可查看下载 | | |
| 上传图片和段短视频 | | 上传成功可以进行预览下载 | | |
| 上传压缩包 | | 上传成功可以下载 | | |
| 上传ppt | | 上传成功可以下载 | | |

# 删除课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-12 | | | 功能模块名 | 教师删除课程资料 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除课程资料 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在课程资料 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=删除 | | 点击删除按钮，删除对应课程资料 | 删除成功 | | |

# 回看课程答疑记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-13 | | | 功能模块名 | 教师回看课程答疑记录 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师回看课程答疑记录 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在历史答疑记录 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=回看 | | 教师单击要在线显示的答疑记录 | 在线显示答疑记录 | | |

# 开设课程答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-14 | | | 功能模块名 | 教师设定答疑课程 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师开设一节答疑课并预定时间。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，在下方课程答疑板块选择新增一门答疑课 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 答疑开始时间为空 | | 1.教师输入答疑开始和结束时间。  2.教师点击设定答疑课程按钮。  3.网页显示答疑课程已经添加。 | 弹出提示时间设置不正确 | | |
| 答疑结束时间为空 | | 弹出提示时间设置不正确 | | |
| 答疑开始和结束时间都为空 | | 弹出提示时间设置不正确 | | |
| 答疑结束时间早于开始时间 | | 弹出提示时间设置不正确 | | |
| 答疑结束时间晚于开始时间 | | 网页显示答疑课程已经添加 | | |

# 进入答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-15 | | | 功能模块名 | 教师进入答疑 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师进入答疑 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登陆网站，进入课程主页，在下方找到课程答疑，选择一个正在答疑的课程，点击进入 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 点击确定按钮 | | 1.教师登录网站；  2.教师选择课程  3.教师进入答疑界面；  4.点击确定按钮 | 进入答疑课，并且界面显示正常 | | |

# 教师答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-9 | | | 功能模块名 | 教师答疑 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师进入一节答疑课程进行答疑。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，进入课程主页，答疑课程已经被设定 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入内容为空 | | 1.教师点击课程答疑名。  2.进入答疑主界面。  3.教师进行答疑。  3.1.教师在文本框中输入内容。  3.2.教师点击发送。  3.3.聊天框显示发言。  4.系统提示答疑剩余时间。  5.教师点击确定。  6.到达答疑结束时间，系统自动结束答疑课程。  7.系统自动保存答疑记录。 | 弹窗提示内容不能为空 | | |
| 输入字符串 | | 聊天框显示发言 | | |

# 删除课程答疑记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-17 | | | 功能模块名 | 教师删除课程答疑记录 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除课程答疑记录 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=删除 | | 点击删除记录按钮 | 显示删除成功，该条记录被删除 | | |

# 修改课程答疑信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-18 | | | 功能模块名 | 教师修改课程答疑信息 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师修改课程答疑信息 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=修改信息，输入修改，点击确定 | | 在已发布的课程答疑中修改课程答疑的内容，主题，时间等 | 显示修改成功 | | |
| 按钮=修改信息，输入修改为空，点击确定 | | 显示未输入修改信息，请输入 | | |

# 课程答疑提前结束

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-19 | | | 功能模块名 | 教师终止答疑课程 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师终止一节已设定的答疑课。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师进入课程主页，点击下方的课可答疑板块 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 点击确认操作 | | 1.教师点击答疑课程后方的删除按钮  2.系统确认终止操作。  3.教师确认。  4.答疑课程被终止。 | 答疑课程信息消失 | | |
| 点击取消操作 | | 答疑课程信息不变 | | |

# 延长课程答疑半小时

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-20 | | | 功能模块名 | 教师延长答疑时间 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师延长答疑课程时间。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师正在答疑，教师收到答疑剩余时间提示。 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 不选择延长时间 | | 1.教师点击延时按钮延长时间。  2.教师设置需要延长多长时间。  3.教师点击确定  4.答疑时间延长。 | 弹窗提示选择延长时间 | | |
| 选择一个延长时间 | | 答疑时间延长 | | |

# 教师关闭答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-21 | | | 功能模块名 | 教师离开答疑 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师暂时离开答疑课堂。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师正在答疑 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 点击退出按钮 | | 1.教师点击退出按钮。  2.返回课程主页面。 | 转到课程答疑界面 | | |

# 添加课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-22 | | | 功能模块名 | 教师添加课程链接 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师添加课程链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入链接名称和地址 | | 在“链接名称”，“链接地址”中输入链接名称和链接地址，点击“添加”按钮 | 显示“添加成功”的提示并且在课程链接中显示新的添加的链接 | | |
| 输入链接地址，未输入名称 | |  | 显示“请输入连接名称” | | |
| 输入链接名称，为输入地址 | |  | 显示“请输入链接地址” | | |

# 删除课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-23 | | | 功能模块名 | 教师删除课程链接 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除课程链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，已有课程链接 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=删除 | | 点击删除按钮，删除链接 | 显示删除成功，链接在链接列表中消失 | | |

# 教师发表帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-24 | | | 功能模块名 | 教师发布帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师发表一个新的课程帖子。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登陆相应的课程论坛 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入空的主题 | | 1. 教师登陆网站 2. 教师进入课程界面 3. 教师在新帖子输入框中输入要发布的新帖子内容 4. 教师点击发布 | 弹窗提示内容不能为空 | | |
| 输入空的内容 | | 弹窗提示内容不能为空 | | |
| 输入字符串 | | 弹窗提示发布成功 | | |
| 上传合适大小的附件如（1mb的jpg） | | 弹窗提示发布成功 | | |
| 尝试上传超过限制大小的文件，如（1g的.mkv） | | 弹窗提示附件超过限定大小 | | |

# 教师删除自己发表的帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-28 | | | 功能模块名 | 教师删除自己发表的帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除自己发表的帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师用户在课程下 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | | 从个人信息删除帖子   1. 教师用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 教师用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功  课程区删除帖子   1. 教师用户从课程区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 教师用户选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功 | 进入已发帖子列表 | | |
| 教师点击删除帖子 | | 该课程下的该帖子被删除 | | |

# 教师回复帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-26 | | | 功能模块名 | 教师回复帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师回复帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对帖子下进行回复测试 | | | | |
| 前置条件 | 课程讨论下下存在要回复的帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击回复帖子 | | 1．教师用户从博客区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | | |
| 教师输入空回复 | | 提示不能输入空内容 | | |
| 教师输入回复内容提交 | | 回复内容添加入帖中 | | |

# 教师删除回复（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-27 | | | 功能模块名 | 教师删除回复 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除回复 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页讨论区 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=删除 | | 点击删除按钮 | 显示删除成功，该回复消失 | | |

# 教师浏览回复（课程论坛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-28 | | | 功能模块名 | 教师浏览课程论坛的回复 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师浏览回复 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师进入课程论坛，点击主题进入该帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 进入课程论坛 | | 1.教师登录网页  2.点击论坛—教师—课程进入课程论坛 | 浏览相应帖子的回复 | | |

# 教师置顶帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-29 | | | 功能模块名 | 教师置顶帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师置顶帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中想要置顶的帖子，点击置顶按钮 | | 选中想要置顶的帖子，点击置顶按钮 | 置顶成功 | | |
| 未选中想要置顶的帖子，点击置顶按钮 | | 显示请先选中帖子 | | |

# 取消置顶（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-30 | | | 功能模块名 | 教师取消置顶 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师取消置顶 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=取消置顶 | | 选中该帖子，点击取消置顶按钮 | 显示取消置顶成功，该帖子不出现在置顶列表中 | | |

# 加精（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-31 | | | 功能模块名 | 教师对帖子加精 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师对帖子加精 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中想要加精的帖子，点击置顶按钮 | | 选中想要加精的帖子，点击加精按钮 | 加精成功 | | |
| 未选中想要加精的帖子，点击置顶按钮 | | 显示请先选中帖子 | | |

# 取消加精（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-32 | | | 功能模块名 | 教师取消对帖子的加精 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师取消对帖子的加精 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在加精贴 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=取消加精 | | 选中想要取消加精的帖子，点击取消加精按钮 | 显示取消成功，该贴在加精贴列表中消失 | | |

# 收藏帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-33 | | | 功能模块名 | 教师收藏帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师收藏帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页，存在帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=收藏 | | 选中后，点击收藏按钮 | 该贴出现在收藏列表中 | | |
| 未选中，按钮=收藏 | | 显示请先选中 | | |

# 取消收藏的帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-34 | | | 功能模块名 | 教师取消收藏的帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师取消收藏的帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=取消收藏 | | 选中后，点击取消收藏按钮 | 取消成功 | | |
| 未选中，按钮=取消收藏 | | 显示请先选中 | | |

# 删除别人发的帖子（课程讨论）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-35 | | | 功能模块名 | 教师删除别人发的帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删别人发的帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=删除 | | 选中后，点击删除按钮 | 删除成功 | | |
| 未选中，按钮=删除 | | 请先选中 | | |

# 发表帖子（总论坛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-36 | | | 功能模块名 | 教师在总论坛发布帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在总论坛发布帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对总论坛下进行帖子的发布 | | | | |
| 前置条件 | 1. 教师已登录状态  2. 在总论坛下发表帖子事件被触发 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 单击“发帖子” | | 在总论坛界面上，点击“发帖子”按钮 ，在文本框输入内容，单击上传文件图标，单击“发帖子”按钮 | 浏览相应帖子的回复 | | |
| 文本框内容为空 | | 显示“文本框内容不能为空” | | |
| 输入文本点击确定 | | 显示“发布成功” 在“我的帖子”下新增一条帖子信息， | | |
| 输入文本长度大于300 | | 显示文本超过最大长度300 | | |
| 在文本框输入内容，单击上传文件图标，单击“发帖子”按钮 | | 显示“发帖成功” | | |
| 在文本框输入内容，单击上传文件图标，单击“发帖子”按钮 | | 显示图片过大无法上传 | | |
| 在文本框输入内容，单击上传文件图标，单击“发帖子”按钮 | | 显示“发帖成功” | | |

# 删除自己发表的帖子（总论坛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-37 | | | 功能模块名 | 教师删除自己发表的帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除自己发表的帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师用户在个人中心下 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | | 从个人信息删除帖子   1. 教师用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 教师用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功 | 进入已发帖子列表 | | |
| 教师点击删除帖子 | | 该课程下的该帖子被删除 | | |

# 回复帖子（总论坛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-38 | | | 功能模块名 | 教师回复帖子 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师回复帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对帖子下进行回复测试 | | | | |
| 前置条件 | 总论坛下存在要回复的帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击回复帖子 | | 1．教师用户从博客区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | | |
| 教师输入空回复 | | 提示不能输入空内容 | | |
| 教师输入回复内容提交 | | 回复内容添加入帖中 | | |

# 删除回复（总论坛）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-39 | | | 功能模块名 | 教师删除回复 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除总论坛里自己的回复 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=删除 | | 选中后，点击删除按钮 | 删除成功 | | |
| 未选中，按钮=删除 | | 请先选中 | | |

# 发表文章

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-38 | | | 功能模块名 | 教师发表文章 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师在博客主页发表文章 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录，进入博客主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击发表帖子 | | 1. 教师用户从首页点击进入博客区 2. 教师用户发表帖子   3.系统提示帖子发表成功 | 进入发帖界面 | | |
| 发帖标题为空 | | 提示发帖标题不能为空 | | |
| 发帖标题大于20数字/字符/字母 | | 提示发帖标题过长 | | |
| 发帖内容为空 | | 提示发帖内容不能为空 | | |
| 发帖标题长度1-20数字/字符/字母，内容不为空 | | 1. 博客区出现该帖子   2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | | |

# 删除文章

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-41 | | | 功能模块名 | 教师删除文章 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除文章 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆，发表过文章 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | | 1.教师用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2.教师用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3.系统提示帖子删除成功 | 进入已发帖子列表 | | |
| 教师点击删除帖子 | |  | 该博客下的该帖子被删除 | | |

# 评论文章

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-38 | | | 功能模块名 | 教师评论文章 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2019/1/14 |
| 用例描述 | 教师评论文章 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 总论坛下存在要回复的帖子 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击回复帖子 | | 1．教师用户从博客区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | | |
| 教师输入空回复 | | 提示不能输入空内容 | | |
| 教师输入回复内容提交 | | 回复内容添加入帖中 | | |

# 删除自己的评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-43 | | | 功能模块名 | 教师删除评论 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师删除对文章的评论 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=删除 | | 选中后，点击删除按钮 | 删除成功 | | |
| 未选中，按钮=删除 | | 请先选中 | | |

# 收藏文章

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-44 | | | 功能模块名 | 教师收藏文章 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师收藏文章 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入博客 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=收藏 | | 选中想要收藏的文章，点击收藏按钮 | 收藏成功 | | |

# 取消收藏的文章

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-45 | | | 功能模块名 | 教师取消收藏的文章 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师取消收藏的文章 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=删除 | | 选中后，点击删除按钮 | 删除成功 | | |
| 未选中，按钮=删除 | | 请先选中 | | |

# 关注博主

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-46 | | | 功能模块名 | 教师关注博主 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师关注博主 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入博主卡片 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=关注 | | 在文章右侧看见想要专注的博主点击关注  在博主主页点击专注按钮，  在推荐博主列表点击关注按钮 | 关注成功 | | |

# 取消关注

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-47 | | | 功能模块名 | 教师取消关注的博主 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师取消关注的博主 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师进入课程主页 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 选中，按钮=删除 | | 选中后，点击删除按钮 | 删除成功 | | |
| 未选中，按钮=删除 | | 请先选中 | | |

# 意见反馈

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-48 | | | 功能模块名 | 教师进行意见反馈 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师对网站进行意见反馈 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=“意见反馈” | | 在网站首页底部，单击“意见反馈”按钮， | 跳转到意见反馈单界面 | | |
| 输入文本信息，按钮=“确定” | | 输入文本信息，单击“确定”按钮 | 显示“发送成功” | | |
| 未输入文本信息，点击确定按钮 | | 输入文本信息，单击“确定”按钮 | 显示请输入文本信息 | | |
| 输入超过300字 | | 输入文本信息，单击“确定”按钮 | 提示输入字数超过限制 | | |

# 全站搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-49 | | | 功能模块名 | 教师全站搜索 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师在全网站范围内搜索所有包含关键字的信息。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 不输入任何字符 | | 1.教师登陆网站  2.教师在网站各个界面分别输入测试数据  3.教师点击全站搜索按钮  4.系统弹出搜索结果界面 | 弹出关键字为空的提示框 | | |
| 搜索关键词为单个中文、英文、数字字符如（“1”,“a”,“杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词为中文、英文、数字三者组合测试如（“1a杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词为中文或者英文中间、前面、后面加空格，有一个到三个以上空格如（“1 1”） | | 结果与无空格搜索产生的结果一致，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词包含特殊字符如（“！@#￥”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，即结果中包含匹配的特殊字符，点击结果能跳转至正确界面 | | |

# 课程内搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-50 | | | 功能模块名 | 教师课程搜索 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师在当前课程内搜索所有包含关键字的信息。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 不输入任何字符 | | 1.教师登陆网站  2.教师进入课程  3.教师进入课程搜索页  4.教师在网站各个界面分别输入测试数据  5.教师点击全站搜索按钮  6.系统弹出搜索结果界面 | 弹出关键字为空的提示框 | | |
| 搜索关键词为单个中文、英文、数字字符如（“1”,“a”,“杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词为中文、英文、数字三者组合测试如（“1a杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词包含特殊字符如（“！@#￥”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，即结果中包含匹配的特殊字符，点击结果能跳转至正确界面 | | |

# 总论坛内搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-51 | | | 功能模块名 | 教师总论坛内搜索 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师在当前总论坛内搜索所有包含关键字的信息。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 不输入任何字符 | | 1.教师登陆网站  2.教师进入总论坛  3.教师进入总论坛搜索页  4.教师在网站各个界面分别输入测试数据  5.教师点击全站搜索按钮  6.系统弹出搜索结果界面 | 弹出关键字为空的提示框 | | |
| 搜索关键词为单个中文、英文、数字字符如（“1”,“a”,“杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词为中文、英文、数字三者组合测试如（“1a杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词包含特殊字符如（“！@#￥”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，即结果中包含匹配的特殊字符，点击结果能跳转至正确界面 | | |

# 博客内搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-52 | | | 功能模块名 | 教师博客内搜索 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师在当前博客内搜索所有包含关键字的信息。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 不输入任何字符 | | 1.教师登陆网站  2.教师进入博客主页  3.教师进入博客搜索页  4.教师在网站各个界面分别输入测试数据  5.教师点击全站搜索按钮  6.系统弹出搜索结果界面 | 弹出关键字为空的提示框 | | |
| 搜索关键词为单个中文、英文、数字字符如（“1”,“a”,“杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词为中文、英文、数字三者组合测试如（“1a杨”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，点击结果能跳转至正确界面 | | |
| 搜索关键词包含特殊字符如（“！@#￥”） | | 搜索结果界面显示包含所输入关键字的条目，即结果中包含匹配的特殊字符，点击结果能跳转至正确界面 | | |

# 找回密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-53 | | | 功能模块名 | 教师找回密码 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师忘记密码后找回原密码。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师在网站主页面点击找回密码 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 点击忘记密码 | | 1. 教师点击忘记密码 2. 输入工号和验证码，点击下一步 3. 输入手机号，获取验证码，输入验证码，点击下一步 4. 输入重置的密码，兵再一次填写种植的密码 5. 点击完成 | 弹出找回密码页面 | | |
| 不输入任何字符 | | 弹出请输入正确的学工号页面 | | |
| 输入错误的验证码 | | 弹出请输入正确的验证码页面 | | |
| 输入错误格式的手机号 | | 弹出请输入正确的手机号页面 | | |
| 输入错误的验证码 | | 弹出输入的验证码不正确页面 | | |
| 输入的重置密码和确认密码不一样 | | 弹出两次密码不一样页面 | | |

# 编辑个人资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-54 | | | 功能模块名 | 教师修改个人信息 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师修改资料。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师已登陆 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入符合格式的新用户名 | | 1.教师登录网站  2.点击右上角个人中心按钮  3.点击修改  4.输入测试数据  5.点击修改按钮 | 提示修改成功 | | |
| 输入空的新用户名 | | 提示请输入用户名 | | |
| 输入正确形式的邮箱 | | 提示修改成功 | | |
| 输入空邮箱 | | 提示请输入邮箱 | | |
| 输入没有“@”的邮箱号 | | 请输入正确形式的邮箱 | | |
| 输入正确形式的手机号 | | 提示修改成功 | | |
| 输入空手机号 | | 提示请输入手机号 | | |
| 输入少于11位的手机号 | | 请输入正确形式的手机号 | | |
| 输入多余11位的手机号 | | 请输入正确形式的手机号 | | |
| 输入带有中午或英文的字符串 | | 请输入正确形式的手机号 | | |

# 教师关注课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-55 | | | 功能模块名 | 教师关注课程 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师关注课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师想要关注课程 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=“关注” | | 在课程页面单击“关注”图标 | 显示关注成功，在关注列表中显示该关注课程 | | |

# 教师取消关注课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TEA-56 | | | 功能模块名 | 教师取消关注课程 |
| 作者 | 陈婧唯 | | | 编制时间 | 2018/12/24 |
| 用例描述 | 教师取消关注课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 教师登录网站，教师有已关注的课程 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 按钮=“取消关注” | | 在课程页面单击“取消关注”图标 | 显示取消关注成功，在关注列表中该课程消失。 | | |