软件工程系列课程教学辅助网站



用例描述文档

**编制：G17**

**日期：2017-12-16**

**版本:1.1**

**PRD-G17**

**文档修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新内容 | 更新时间 | 更改人 |
| 0.2 | 修改 | 2017/11/28 | 朱秉 |
| 0.3 | 修改 | 2017/12/5 | 朱秉 |
| 0.4 | 修改 | 2017/12/7 | 朱秉 |
| 0.5 | 修改 | 2017/12/13 | 朱秉 |
| 1.0 | 修改 | 2017/12/15 | 朱秉 |
| 1.1 | 修改 | 2017/12/16 | 朱秉 |
|  |  |  |  |

1.管理员用例描述

[1 管理员用例描述 8](#_Toc32212)

[1.1 管理员登录用例描述 9](#_Toc4101)

[1.2 管理员网站通知用例描述 10](#_Toc9011)

[1.3 管理员拓展搜索页用例描述 11](#_Toc13207)

[1.4 管理员退出页面用例描述 12](#_Toc28428)

[1.5 管理员网论坛审核描述 13](#_Toc22397)

[1.6 管理员个人信息查看用例描述 14](#_Toc27566)

[1.7 管理员个人信息修改用例描述 15](#_Toc11457)

[1.8 管理员申请信息查看用例描述 16](#_Toc32266)

[1.9 管理员教师开课申请信息查看用例描述 17](#_Toc25688)

[1.10 管理员教师开课申请信息审核用例描述 18](#_Toc7137)

[1.11 管理员教师开课申请信息回复用例描述 19](#_Toc2842)

[1.12 管理员用户管理用例描述 20](#_Toc15455)

[1.13 管理员用户个人信息查看用例描述 21](#_Toc10866)

[1.14 管理员管理用户用例描述 22](#_Toc7814)

[1.15 管理员教师开课申请信息回复用例描述 23](#_Toc31629)

[1.16 管理员课程选择用例描述 24](#_Toc7203)

[1.17 管理员课程信息查看用例描述 25](#_Toc10516)

[1.18 管理员教师信息查看用例描述 26](#_Toc13590)

[1.19 管理员课程文档查看用例描述 27](#_Toc15292)

[1.20 管理员课程资料链接审核用例描述 28](#_Toc7737)

[1.21 管理员课程评价查看用例描述 29](#_Toc28708)

[1.22 管理员课程评价审核用例描述 30](#_Toc14383)

[1.23 管理员课程答疑区查看用例描述 31](#_Toc26845)

[1.24 管理员答疑审核用例描述 32](#_Toc13781)

[1.25 管理员进入课程论坛用例描述 33](#_Toc1432)

[1.26 管理员进入已有课程帖子用例描述 34](#_Toc14137)

[1.27 管理员进入已有课程帖子留言用例描述 35](#_Toc12487)

[1.28 管理员论坛内容审核用例描述 36](#_Toc1340)

[1.29 管理员课程链接审核用例描述 37](#_Toc16176)

[1.30 管理员网站备份用例描述 38](#_Toc15177)

[1.31 管理员网站手动备份用例描述 39](#_Toc6476)

[1.32 管理员网站版权信息修改用例描述 40](#_Toc22475)

[1.33 管理员网站主页展示修改用例描述 41](#_Toc25701)

[1.34 管理员网站友情链接布置用例描述 42](#_Toc12613)

[1.35 管理员网站日志查看用例描述 43](#_Toc20938)

[1.36 管理员重置学生密码用例描述 44](#_Toc32059)

[1.37 管理员重置教师密码用例描述 45](#_Toc11421)

[1.38 管理员学生信息查看用例描述 46](#_Toc16202)

[1.39 管理员教师信息查看用例描述 47](#_Toc17149)

[1.40 管理员论坛置顶用例描述 48](#_Toc27171)

[1.41 管理员论坛举报查看用例描述 49](#_Toc28064)

[1.42 管理员论坛内容审核用例描述 51](#_Toc2378)

[1.43 管理员论坛内容制定用例描述 52](#_Toc20759)

[1.44 管理员论坛公告管理用例描述 54](#_Toc16830)

[1.45 管理员课程评价举报管理用例描述 55](#_Toc3663)

[1.46 管理员课程公告查看用例描述 57](#_Toc10490)

[2 教师用例描述 58](#_Toc1043)

[2.1 教师用户注册用例描述 59](#_Toc11503)

[2.2 教师用户登录用例描述 60](#_Toc4500)

[2.3 教师用户找回密码用例描述 61](#_Toc23787)

[2.4 教师用户退出用例描述 62](#_Toc2630)

[2.5 教师用户打开网页论坛用例描述 63](#_Toc8834)

[2.6 教师用户网页论坛留言用例描述 64](#_Toc19861)

[2.7 教师用户申请开课用例描述 65](#_Toc13046)

[2.8 教师用户个人信息查看用例描述 66](#_Toc18743)

[2.9 教师用户个人信息修改用例描述 67](#_Toc1205)

[2.10 教师用户查看教授的课程用例描述 68](#_Toc9005)

[2.11 教师用户查看个人动态用例描述 69](#_Toc12766)

[2.12 教师用户查看新动态用例描述 70](#_Toc28848)

[2.13 教师用户课程选择用例描述 71](#_Toc14327)

[2.14 教师用户答疑用例描述 72](#_Toc18844)

[2.15 教师用户回答问题用例描述 73](#_Toc17969)

[2.16 教师用户进入已有课程帖子 74](#_Toc17429)

[2.17 教师用户发布帖子内容 75](#_Toc5871)

[2.18 教师用户删除论坛内容 76](#_Toc637)

[2.19 教师用户补充论坛内容 77](#_Toc30319)

[2.20 教师用户新建帖子用例描述 78](#_Toc3573)

[2.21 教师用户课程信息查看页面用例描述 79](#_Toc26560)

[2.22 教师用户修改课程信息用例描述 80](#_Toc18937)

[2.23 教师用户课程资料查看页面用例描述 81](#_Toc8814)

[2.24 教师用户课程资料管理用例描述 82](#_Toc29151)

[2.25 教师搜索用例描述 83](#_Toc13964)

[2.26 教师论坛举报用例描述 84](#_Toc22331)

[2.27 教师用户课程论坛收藏用例描述 85](#_Toc20989)

[2.28 教师友情链接查看用例描述 86](#_Toc4215)

[2.29 教师新建文件夹用例描述 88](#_Toc14647)

[2.30 教师已有文件夹管理用例描述 90](#_Toc291)

[2.31 教师课程公告管理用例描述 92](#_Toc22216)

[2.32 教师课程个人信息管理用例描述 93](#_Toc12744)

[2.33 教师对帖子排序用例描述 95](#_Toc8301)

[2.34 教师答疑历史记录在线浏览用例描述 96](#_Toc23359)

[2.35 教师答疑历史记录下载用例描述 97](#_Toc17788)

[2.36 教师历史记录操作用例描述 99](#_Toc27100)

[3 学生用例描述 100](#_Toc31206)

[3.1 学生用户注册用例描述 101](#_Toc7927)

[3.2 学生用户登录用例描述 102](#_Toc2603)

[3.3 学生用户找回密码用例描述 103](#_Toc27530)

[3.4 学生用户网页论坛留言用例描述 104](#_Toc2024)

[3.5 学生用户退出用例描述 105](#_Toc13575)

[3.6 学生用户个人信息查看用例描述 106](#_Toc7153)

[3.7 学生用户个人信息修改用例描述 107](#_Toc32144)

[3.8 学生用户查看选择的课程用例描述 108](#_Toc12814)

[3.9 学生用户查看个人动态用例描述 109](#_Toc29491)

[3.10 学生用户查看收到的回复用例描述 110](#_Toc5080)

[3.11 学生用户课程选择用例描述 111](#_Toc17890)

[3.12 学生用户教师信息查看用例描述 112](#_Toc29513)

[3.13 学生用户课程信息查看页面用例描述 113](#_Toc25141)

[3.14 学生用户课程资料查看用例描述 114](#_Toc11001)

[3.15 学生用户课程资料下载用例描述 115](#_Toc24385)

[3.16 学生用户答疑用例描述 116](#_Toc26916)

[3.17 学生用户问题提出用例描述 117](#_Toc8187)

[3.18 学生用户进入课程论坛用例描述 118](#_Toc25572)

[3.19 学生用户自创课程帖子用例描述 119](#_Toc27918)

[3.20 学生用户自创论坛的管理用例描述 120](#_Toc26700)

[3.21 学生用户自创帖子的删帖用例描述 121](#_Toc12815)

[3.22 学生用户自创帖子的发帖用例描述 122](#_Toc25410)

[3.23 学生用户新建帖子用例描述 123](#_Toc8545)

[3.24 学生用户进入已有课程论坛 124](#_Toc14927)

[3.25 学生用户发布帖子内容 125](#_Toc23639)

[3.26 学生用户删除帖子内容 126](#_Toc15289)

[3.27 学生用户补充帖子内容 127](#_Toc26966)

[3.28 学生用户查看收到的系统回复用例描述 128](#_Toc26788)

[3.29 学生用户查看收到的网页论坛回复用例描述 129](#_Toc20478)

[3.30 学生用户查看收到的课程论坛回复用例描述 130](#_Toc12560)

[3.31 学生用户密码修改用例描述 131](#_Toc13223)

[3.32 学生用户信息完善用例描述 132](#_Toc14572)

[3.33 学生用户论坛收藏用例描述 133](#_Toc18098)

[3.34 学生用户查看课程评价用例描述 134](#_Toc13972)

[3.35 学生用户评价课程用例描述 135](#_Toc1408)

[3.36 学生用户搜索用例描述 136](#_Toc15991)

[3.37 学生用户论坛举报用例描述 137](#_Toc24080)

[3.38 学生友情链接查看用例描述 138](#_Toc11450)

[3.39 学生课程论坛排序用例描述 139](#_Toc20878)

[3.40 学生答疑历史记录在线查看用例描述 140](#_Toc9482)

[3.41 学生答疑历史记录下载用例描述 141](#_Toc18268)

[3.42 学生课程评价举报用例描述 142](#_Toc8709)

[3.43 学生论坛公告查看用例描述 143](#_Toc17754)

[4 游客用例描述 144](#_Toc6367)

[4.1 游客用户注册用例描述 145](#_Toc8054)

[4.2 游客退出用例描述 146](#_Toc6954)

[4.3 游客主页查看用例描述 147](#_Toc213)

[4.4 游客网页论坛信息查看用例描述 148](#_Toc28654)

# 管理员用例描述

## 管理员登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | MAa1 |
| 用例概述 | 管理员进行登录 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 登录界面 |
| 前置条件 | 进入主界面 |
| 后置条件 | 1.网站通知  2.个人信息查看  3.课程选择  4.网页论坛审核  5.查看收到的申请信息  6.退出 |
| 基本事件流 | 1.点击登录 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理员信息 |
| 输出 | 登录后的主界面 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 无法登录；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M1；MA2 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站通知用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网站通知 |
| 用例编号 | MAa2 |
| 用例概述 | 管理员允许在主页面编辑发布网站通知 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击发布通知  2.输入内容 |
| 扩展点 | 发布 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 通知内容 |
| 输出 | 发布结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发布通知异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M4；MA6 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员拓展搜索页用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 拓展搜索页 |
| 用例编号 | MAa3 |
| 用例概述 | 管理员可以拓展搜索页内容 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击拓展搜索页 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 拓展信息 |
| 输出 | 拓展结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 页面拓展异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M16；MA1 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员退出页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | MAa4 |
| 用例概述 | 管理员可随时退出页面 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站任意界面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注销 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M15；MA18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网页论坛审核描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理员网页论坛审核 |
| 用例编号 | MAa5 |
| 用例概述 | 管理员需要对网页论坛发布的内容进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主界面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择网页论坛管理 |
| 扩展点 | 删除 |
| 规则与约束 | 符合规定删除内容 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M5；MA19 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员个人信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息查看 |
| 用例编号 | MAa6 |
| 用例概述 | 管理员可查看个人信息 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人信息界面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 个人信息修改 |
| 基本事件流 | 1.点击个人信息  2.查看 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理员信息 |
| 输出 | 输入信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 异常 | 信息查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M3；MA3 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员个人信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息修改 |
| 用例编号 | MAa7 |
| 用例概述 | 管理员允许修改自己的信息 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人信息界面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击修改  2.输入更新的内容  3.点击确定 |
| 扩展点 | 1.信息完善  2.修改密码 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 修改的信息 |
| 输出 | 修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 信息修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M3；MA4 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员申请信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请信息查看 |
| 用例编号 | MAa8 |
| 用例概述 | 管理员需要对申请的信息进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主界面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择申请信息审核  3.进行审核 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择审核信息 |
| 输出 | 待审核信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 信息申请查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M6；MA20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员教师开课申请信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师开课申请信息查看 |
| 用例编号 | MAa9 |
| 用例概述 | 管理员查看教师开课申请的信息 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 申请信息 |
| 前置条件 | 查看申请信息 |
| 后置条件 | 申请教师开课信息审核 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择申请信息审核  3.选择教师开课申请  4.显示申请 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择审核信息 |
| 输出 | 待审核信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 教师开课申请信息查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M6；MA20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员教师开课申请信息审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师开课申请信息审核 |
| 用例编号 | MAa10 |
| 用例概述 | 管理员需要对教师开课申请的信息进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 申请信息 |
| 前置条件 | 教师开课申请信息 |
| 后置条件 | 发生结果 |
| 基本事件流 | 1.选择申请信息审核  2.选择教师开课申请  3.显示申请  4.进行审核 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择审核信息 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 教师开课申请信息审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M6；MA20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员教师开课申请信息回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师开课申请信息回复 |
| 用例编号 | MAa11 |
| 用例概述 | 管理员需要对教师开课的申请进行回复 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 申请信息审核 |
| 前置条件 | 查看申请信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择申请信息审核  3.选择教师开课申请  4.显示申请  5.进行审核  6.审核结果回复 |
| 扩展点 | 1.批准  2.拒绝 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 审核结果 |
| 输出 | 发送结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 教师开课申请信息回复异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M6；MA20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员用户管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | MAa12 |
| 用例概述 | 管理员可以对用户进行管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 用户管理 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.管理用户  2.用户个人信息查看 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择用户管理 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 用户管理 |
| 输出 | 用户信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/7 |
| 异常 | 用户信息显示异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M21；MA17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员用户个人信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 已有用户信息查看 |
| 用例编号 | MAa13 |
| 用例概述 | 管理员对已有用户信息查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 用户个人信息 |
| 前置条件 | 用户管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择用户管理  3.选择查看个人信息  4.显示个人信息  5.查看 |
| 扩展点 | 修改 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 已有用户信息 |
| 输出 | 用户信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/7 |
| 异常 | 信息显示异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M21；MA15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员管理用户用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理用户 |
| 用例编号 | MAa14 |
| 用例概述 | 管理员可以对已有用户进行管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 管理用户 |
| 前置条件 | 用户管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择用户管理  2.选择管理用户  3.显示用户  4.进行操作 |
| 扩展点 | 1.添加  2.删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择用户 |
| 输出 | 用户信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/7 |
| 异常 | 信息显示异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M14；MA15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员教师开课申请信息回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师开课申请信息回复 |
| 用例编号 | MAa15 |
| 用例概述 | 管理员需要对教师开课的申请进行回复 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 申请信息审核 |
| 前置条件 | 查看申请信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.选择申请信息审核  3.选择教师开课申请  4.显示申请  5.进行审核  6.审核结果回复 |
| 扩展点 | 1.允许开课  2.拒绝开课 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 审核结果 |
| 输出 | 发送结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 教师开课申请信息回复异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M6：MA20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程选择用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程选择 |
| 用例编号 | MAa16 |
| 用例概述 | 管理员允许进入课程板块 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.进入课程论坛  2.教师信息查看  3.课程信息查看  4.课程文档查看  5.进入答疑区  6.课程留言 |
| 基本事件流 | 1.点击课程板块  2.显示课程和可选模块 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理员信息 |
| 输出 | 相应课程界面 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 选择课程异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | MAa17 |
| 用例概述 | 管理员允许查看课程信息 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程信息 |
| 扩展点 | 1.课程简介  2.课程通知 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 课程信息查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员教师信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息查看 |
| 用例编号 | MAa18 |
| 用例概述 | 管理员允许查看教师信息 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击教师信息  2.显示教师信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的教师 |
| 输出 | 教师信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 教师信息查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程资料查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程文档查看 |
| 用例编号 | MAa18 |
| 用例概述 | 管理员允许查看课程资料 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 课程资料审核 |
| 基本事件流 | 1.点击课程资料  2.显示资料内容 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理员信息 |
| 输出 | 课程资料 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 资料查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M10；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程资料链接审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料链接审核 |
| 用例编号 | MAa20 |
| 用例概述 | 管理员需要对课程资料链接进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料审核 |
| 前置条件 | 课程资料审核 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程资料  2.显示内容  3.进行审查 |
| 扩展点 | 1.允许下载  2.链接删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 链接内容 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 资料审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M10；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程评价查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程评价查看 |
| 用例编号 | MAa21 |
| 用例概述 | 管理员允许查看课程评价 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 课程评价审核 |
| 基本事件流 | 1.点击课程评价  2.显示评价内容 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择评价 |
| 输出 | 评价内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 课程评价查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程评价审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程评价审核 |
| 用例编号 | MAa22 |
| 用例概述 | 管理员需要对课程评价进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程评价审核 |
| 前置条件 | 课程评价审核 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程评价  2.显示内容  3.进行审查 |
| 扩展点 | 1.删除消息 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 评价信息 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 课程评价审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程答疑区查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程答疑查看 |
| 用例编号 | MAa23 |
| 用例概述 | 管理员允许查看课程答疑 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 答疑审核 |
| 基本事件流 | 1.点击课程答疑  2.显示内容 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择答疑内容 |
| 输出 | 答疑内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 答疑查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M9；MA12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员答疑审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑审核 |
| 用例编号 | MAa24 |
| 用例概述 | 管理员需要对课程答疑进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程答疑审核 |
| 前置条件 | 课程答疑审核 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程答疑  2.显示内容  3.进行审查 |
| 扩展点 | 1.删除不良消息 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 答疑信息 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 答疑审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M9；MA12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员进入课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程论坛 |
| 用例编号 | MAa25 |
| 用例概述 | 管理员允许进入课程论坛 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 进入已有论坛 |
| 基本事件流 | 1.点击课程论坛  2.显示内容 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 课程论坛信息 |
| 输出 | 显示信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 课程论坛进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M12：MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员进入已有课程帖子用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程已有帖子 |
| 用例编号 | MAa26 |
| 用例概述 | 管理员允许进入课程已有帖子 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程论坛 |
| 后置条件 | 1.资料审核  2.帖子内容审核  3.留言 |
| 基本事件流 | 1.点击课程已有帖子  2.显示内容 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 课程帖子信息 |
| 输出 | 显示信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入论坛异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员进入已有课程帖子留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程已有帖子留言 |
| 用例编号 | MAa27 |
| 用例概述 | 管理员允许进入课程已有帖子进行留言 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程已有帖子  2.显示内容  3.进行留言 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 进行留言的内容符合法律规定 |
| 输入 | 论坛留言 |
| 输出 | 显示结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员论坛内容审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛内容审核 |
| 用例编号 | MAa28 |
| 用例概述 | 管理员允许对论坛内容进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 进入已有讨论区 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入已有论坛  2.审核论坛内容 |
| 扩展点 | 1.内容删除  2.论坛封停 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 论坛信息 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 内容审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程链接审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程链接审核 |
| 用例编号 | MAa29 |
| 用例概述 | 管理员需要对课程链接审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程链接 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程链接  2.审核链接 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 链接内容 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 资料审核异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | M8；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站备份用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网站备份 |
| 用例编号 | MAa30 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站进行备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站备份 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.手动备份  2.自动备份 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行网站备份 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 网站信息 |
| 输出 | 备份结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 备份数据异常 |
| 相关图示 | M13：MA14 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站手动备份用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网站手动备份 |
| 用例编号 | MAa31 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站进行手动备份 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站备份 |
| 前置条件 | 网站备份 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行网站备份 |
| 扩展点 | 1.主题设置 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 网站信息 |
| 输出 | 备份结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 备份数据异常 |
| 相关图示 | M13；MA14 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站版权信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 版权信息修改 |
| 用例编号 | MAa32 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站的版权信息进行修改 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行修改 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 修改信息 |
| 输出 | 修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 修改数据异常 |
| 相关图示 | M20；MA22 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站主页展示修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 主页展示修改 |
| 用例编号 | MAa33 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站的主页展示进行修改 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行修改 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 修改信息 |
| 输出 | 修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 修改数据异常 |
| 相关图示 | M19；MA23 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站友情链接布置用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 友情链接布置 |
| 用例编号 | MAa34 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站的友情链接进行布置 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行布置 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 布置链接 |
| 输出 | 布置结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 布置数据异常 |
| 相关图示 | M18；MA24 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员网站日志查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网站日志查看 |
| 用例编号 | MAa35 |
| 用例概述 | 管理员需要对网站的日志进行查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进行查看 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 查看信息 |
| 输出 | 查看结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 查看数据异常 |
| 相关图示 | M17；MA25 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员重置学生密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生密码重置 |
| 用例编号 | MAa36 |
| 用例概述 | 管理员可以对学生密码进行重置 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 学生信息 |
| 前置条件 | 学生信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.学生信息查看  2.密码重置 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 重置密码 |
| 输出 | 重置结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 重置数据异常 |
| 相关图示 | M21；MA17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员重置教师密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师密码重置 |
| 用例编号 | MAa37 |
| 用例概述 | 管理员可以对教师密码进行重置 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师信息 |
| 前置条件 | 教师信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.教师信息查看  2.密码重置 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 重置密码 |
| 输出 | 重置结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 重置数据异常 |
| 相关图示 | M21；MA17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员学生信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生信息查看 |
| 用例编号 | MAa38 |
| 用例概述 | 管理员可以对学生信息进行查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 学生信息 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 密码重置 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.学生信息查看 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 查看信息 |
| 输出 | 查看结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 查看数据异常 |
| 相关图示 | M21：MA15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员教师信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息查看 |
| 用例编号 | MAa39 |
| 用例概述 | 管理员可以对教师信息进行查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师信息 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 密码重置 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.教师信息查看 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 查看信息 |
| 输出 | 查看结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 查看数据异常 |
| 相关图示 | M21；MA15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员论坛置顶用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛置顶 |
| 用例编号 | MAa40 |
| 用例概述 | 管理员可以对论坛进行置顶 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.选择论坛  3.置顶 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 置顶的论坛 |
| 输出 | 置顶结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 置顶异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员论坛举报查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛举报查看 |
| 用例编号 | MAa41 |
| 用例概述 | 管理员可以对论坛举报进行查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.选择论坛  3.查看举报 |
| 扩展点 | 1.内容删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 举报信息 |
| 输出 | 举报结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 举报结果处理异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员论坛内容审核用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛内容审核 |
| 用例编号 | MAa42 |
| 用例概述 | 管理员可以对论坛内容进行审核 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.选择论坛  3.审核内容  4. 内容管理 |
| 扩展点 | 1.内容删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 审核信息 |
| 输出 | 审核结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 审核结果结果处理异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员论坛内容加精用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛内容加精 |
| 用例编号 | MAa43 |
| 用例概述 | 管理员可以对论坛内容进行制定 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.选择论坛  3.加精帖子 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 加精帖子 |
| 输出 | 加精结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 加精结果处理异常 |
| 相关图示 | M12；MA11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员论坛公告管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛公告管理 |
| 用例编号 | MAa44 |
| 用例概述 | 管理员可以对论坛公告进行管理 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.选择公告  3.进行管理 |
| 扩展点 | 1.公告发布  2.公告删除  3.公告修改 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 公告管理 |
| 输出 | 管理结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 管理结果处理异常 |
| 相关图示 | M12；MA26 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程评价举报管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程评价举报管理 |
| 用例编号 | MAa45 |
| 用例概述 | 管理员可以对课程评价举报进行查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程评价 |
| 前置条件 | 课程评价 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程评价  2.选择举报  3.举报管理 |
| 扩展点 | 1.内容删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 举报信息 |
| 输出 | 举报结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 举报结果处理异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 管理员课程公告查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程公告查看 |
| 用例编号 | MAa46 |
| 用例概述 | 管理员可以对课程公告进行查看 |
| 主参与者 | 管理员 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程公告 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程选择  2.选择课程  3.查看课程公告 |
| 扩展点 | 1.内容删除  2.内容修改 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 查看信息 |
| 输出 | 查看结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 查看结果处理异常 |
| 相关图示 | M11；MA21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

# 教师用例描述

## 教师用户注册用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | Teb1 |
| 用例概述 | 教师进入注册页面进行注册 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 注册页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.进入注册页面  3.输入注册信息  4.提交  5.提示注册成功 |
| 扩展点 | 1.教师编号验证  2.邮箱验证  3.实名认证 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教师信息 |
| 输出 | 注册结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 注册异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T1；TE1 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | Teb2 |
| 用例概述 | 教师进入登录页面进行登录 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 登录页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 1.个人信息查看  2.课程选择  3.申请开课  4.网页论坛  5.退出 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.输入登录信息  3.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 已注册账号 |
| 输入 | 登录信息 |
| 输出 | 登录结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 用户登录异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T3；TE3 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | Teb3 |
| 用例概述 | 教师进入找回密码页面输入信息找回密码 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 找回密码页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.点击找回密码按钮  3.进入找回密码页面  4.输入教师验证信息  5.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教师验证信息 |
| 输出 | 找回密码结果 |
| 特殊条件 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 密码找回异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T2；TE2 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户退出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | Teb4 |
| 用例概述 | 教师关闭网站 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击退出按钮  3.退出成功 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 点击退出按钮 |
| 输出 | 退出成功 |
| 特殊要求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T14；TE14 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户打开网页论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网页论坛 |
| 用例编号 | Teb5 |
| 用例概述 | 教师可以打开网页论坛 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站主页面打开网页论坛 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 发布留言 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站网页论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择网页论坛 |
| 输出 | 显示网页论坛内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 打开异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T8 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户网页论坛留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网页论坛留言 |
| 用例编号 | Teb6 |
| 用例概述 | 教师在网页论坛下留言 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 网站主页面下网页论坛 |
| 前置条件 | 进入网页论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站网页论坛  3.输入内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 输入内容合法 |
| 输入 | 教师网页论坛留言 |
| 输出 | 教师输入的内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 留言异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T8；TE15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户申请开课用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请开课 |
| 用例编号 | Teb7 |
| 用例概述 | 教师在登录后可以申请开课 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 网站主页面下 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站申请开课  3.申请开课内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 开课内容合法 |
| 输入 | 教师申请开课内容 |
| 输出 | 申请内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 开课异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T9；TE11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户个人信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息查看 |
| 用例编号 | Teb8 |
| 用例概述 | 教师进入个人中心页面查看信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人中心页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1. 个人信息修改 2. 查看个人动态 3. 查看教学的课程 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击个人中心  3.进入个人中心页面  4.查看个人信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择个人中心 |
| 输出 | 个人信息 |
| 特殊需求 | 操作方便、显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 信息查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T7；TE4 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户个人信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息修改 |
| 用例编号 | Teb9 |
| 用例概述 | 教师进入个人信息修改页面修改个人信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击个人信息修改按钮  3.进入个人信息修改页面  4.输入信息  5.提交 |
| 扩展点 | 1. 信息完善 2. 修改密码 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教师信息和修改密码 |
| 输出 | 个人信息修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T7；TE5 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户查看教授的课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教授的课程 |
| 用例编号 | Teb10 |
| 用例概述 | 教师进入课程选择页面查看教授的课程信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教授课程信息查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择课程按钮  3.进入选择的课程页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 所属课程信息 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 教授的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T7；TE16 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户查看个人动态用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人动态 |
| 用例编号 | Teb11 |
| 用例概述 | 教师进入个人动态查看相关信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人动态查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 新动态 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 个人动态点击 |
| 输出 | 个人动态相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T7；TE9 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户查看新动态用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的动态 |
| 用例编号 | Teb13 |
| 用例概述 | 教师进入收到的回复查看相关信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 新动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.显示信息 |
| 扩展点 | 1. 系统回复 2. 网页论坛回复 3. 论坛回复 4. 审核结果 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 新动态查看点击 |
| 输出 | 个人动态回复相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T7；TE9 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程选择用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程选择 |
| 用例编号 | Teb13 |
| 用例概述 | 教师进入课程选择页面选择课程 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程选择页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1. 进入课程论坛版 2. 课程信息查看 3. 答疑 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击课程选择按钮  3.选择课程  4.内容显示 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰，操作简明 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 选择异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户答疑用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑 |
| 用例编号 | Teb14 |
| 用例概述 | 教师进入答疑页面进行答疑 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 回答问题 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.进入答疑页面  3.查看答疑信息 |
| 扩展点 | 1.添加附件 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 进入答疑页面 |
| 输出 | 答疑信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 答疑异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T10；TE10 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户回答问题用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回答 |
| 用例编号 | Teb15 |
| 用例概述 | 教师在答疑页面回答问题 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 1.答疑主题；  2.提示时间；  3.延长答疑时间； |
| 规则与约束 | 回答内容符合法律规定 |
| 输入 | 回答内容 |
| 输出 | 提交结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 回答异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T10；TE10 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户进入已有课程帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程已有帖子 |
| 用例编号 | Teb16 |
| 用例概述 | 教师进入课程已有帖子 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1. 发布论坛内容 2. 新建帖子 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有论坛  4.进入已有论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择已有帖子 |
| 输出 | 显示帖子 |
| 特殊需求 | 显示清晰、操作方便 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE7 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户发布帖子内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师发布帖子内容 |
| 用例编号 | Teb17 |
| 用例概述 | 教师在已有帖子下可以进行内容的发布 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 已有的课程帖子 |
| 前置条件 | 已有的帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有帖子  4.进入已有帖子  5.编辑帖子内容  6.确认发布  7.发布结果 |
| 扩展点 | 1. 删除发表内容 2. 补充发表内容 3. 添加附件 |
| 规则与约束 | 发布内容符合法律规定 |
| 输入 | 发布的论坛内容 |
| 输出 | 发布结果 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发布异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE7 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户删除论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师删除论坛内容 |
| 用例编号 | Teb18 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛下可以进行内容的删除 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 发布的论坛内容 |
| 前置条件 | 发布论坛内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择删除  3.确认删除 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 删除的论坛内容 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删除异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE8 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户补充论坛内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师补充论坛内容 |
| 用例编号 | Teb19 |
| 用例概述 | 教师在已有论坛下可以进行内容的补充 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 发布的论坛内容 |
| 前置条件 | 发布论坛内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择补充  3.编辑补充内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 补充内容符合法律规定 |
| 输入 | 补充的论坛内容 |
| 输出 | 补充结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 补充异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE8 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户新建帖子用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建帖子 |
| 用例编号 | Teb20 |
| 用例概述 | 教师在论坛内可以进行新建帖子 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 进入已有论坛空间 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.新建帖子 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 新建的帖子 |
| 输出 | 新建内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/13 |
| 修改时间 | 2017/12/13 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE8 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程信息查看页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | Teb21 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息页面查看课程信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.查看课程资料  2.修改课程信息 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程信息按钮  2.进入课程信息页面  3.查看课程信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户修改课程信息用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息的修改 |
| 用例编号 | Teb22 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息页面修改课程信息 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程信息按钮  2.进入课程信息页面  3.修改课程信息 |
| 扩展点 | 1.修改课程简介 |
| 规则与约束 | 修改内容符合法律规定 |
| 输入 | 修改课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程资料查看页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料查看 |
| 用例编号 | Teb23 |
| 用例概述 | 教师进入课程信息页面查看课程资料 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料页面 |
| 前置条件 | 查看课程信息 |
| 后置条件 | 课程资料管理 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程资料按钮  2.进入课程资料页面  3.查看课程资料 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程资料 |
| 输出 | 课程资料信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程资料管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料管理 |
| 用例编号 | Teb24 |
| 用例概述 | 教师进入课程资料进行管理 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料页面 |
| 前置条件 | 查看课程资料 |
| 后置条件 | 1.新建文件夹  2.已有文件夹 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程资料按钮  2.进入课程资料页面  3.管理课程资料 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 管理内容符合法律规定 |
| 输入 | 管理课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索 |
| 用例编号 | Teb25 |
| 用例概述 | 教师进入主页可以进行搜索 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击登录  2.进入主页  3.进行搜索 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 搜索内容 |
| 输出 | 搜索内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 搜索异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T15；TE18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师论坛举报用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛举报 |
| 用例编号 | Teb26 |
| 用例概述 | 教师进入课程论坛可以进行举报 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有的讨论 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程论坛  2.进入课程论坛  3.进行举报 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 举报内容 |
| 输出 | 举报结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 举报处理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE13 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师用户课程论坛收藏用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程论坛收藏 |
| 用例编号 | Teb27 |
| 用例概述 | 教师进入课程论坛进行收藏 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程论坛  2.进入课程论坛  3.进行收藏 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 论坛收藏 |
| 输出 | 收藏结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 收藏异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE19 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师友情链接查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 友情链接查看 |
| 用例编号 | Teb28 |
| 用例概述 | 教师进入主页后可以进行友情链接的查看 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进入主页  3.查看友情链接 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 友情链接 |
| 输出 | 链接结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 链接异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T16；TE20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师新建文件夹用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建文件夹 |
| 用例编号 | Teb29 |
| 用例概述 | 教师进入课程资料管理后可以新建文件夹 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料 |
| 前置条件 | 课程资料管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开课程资料  2.课程资料管理  3.新建文件夹 |
| 扩展点 | 上传 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 新建文件夹 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师已有文件夹管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 已有文件夹管理 |
| 用例编号 | Teb30 |
| 用例概述 | 教师进入已有文件夹进行操作 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料 |
| 前置条件 | 课程资料管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开课程资料  2.课程资料管理  3.已有文件夹管理 |
| 扩展点 | 上传 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理内容 |
| 输出 | 管理结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师课程公告管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程公告管理 |
| 用例编号 | Teb31 |
| 用例概述 | 教师进入课程公告进行管理 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息 |
| 前置条件 | 查看课程信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开课程信息  2.课程公告管理 |
| 扩展点 | 1.发布课程公告  2.修改课程公告  3.删除课程公告 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理内容 |
| 输出 | 管理结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师课程个人信息管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程个人信息管理 |
| 用例编号 | Teb32 |
| 用例概述 | 教师进入课程个人信息进行管理 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程个人信息 |
| 前置条件 | 查看课程信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开课程信息  2.课程个人信息管理 |
| 扩展点 | 1.发布课程公告  2.修改课程公告 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理内容 |
| 输出 | 管理结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T13；TE17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师对帖子排序用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 帖子排序 |
| 用例编号 | Teb33 |
| 用例概述 | 教师进入帖子进行排序 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 已有的帖子 |
| 前置条件 | 已有的帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开已有的帖子  2.进行排序 |
| 扩展点 | 1.阅读量排序  2.回复量排序  3.收藏量排序  4.发帖人排序 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 排序内容 |
| 输出 | 排序结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 排序异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T12；TE8 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师答疑历史记录在线浏览用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑历史记录在线浏览 |
| 用例编号 | Teb34 |
| 用例概述 | 教师可以在线浏览答疑记录 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑记录 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开答疑  2.答疑历史查看 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 内容显示结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 显示异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T17；TE21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师答疑历史记录下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑历史记录下载 |
| 用例编号 | Teb35 |
| 用例概述 | 教师可以下载答疑记录 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑记录 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开答疑  2.答疑历史下载 |
| 扩展点 | 1.单选  2.批量 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 内容下载结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 下载异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T17；TE21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 教师历史记录操作用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑历史记录操作 |
| 用例编号 | Teb36 |
| 用例概述 | 教师可以管理答疑记录 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑记录 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.打开答疑  2.答疑管理 |
| 扩展点 | 1.删除 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 管理答疑内容 |
| 输出 | 管理结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | T17；TE21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

# 学生用例描述

## 学生用户注册用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | Stc1 |
| 用例概述 | 让学生进入注册页面进行注册 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 注册页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.进入注册页面  3.输入注册信息  4.提交  5.提示注册成功 |
| 扩展点 | 1.学号验证  2.邮箱验证  3.实名认证 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 学生信息 |
| 输出 | 注册结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 注册异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S1;ST1 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户登录用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | Stc2 |
| 用例概述 | 学生进入登录页面进行登录 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 登录页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 1.个人信息查看  2.课程选择  3.密码找回  4.网页论坛  5.退出 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.输入登录信息  3.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 已注册账号 |
| 输入 | 登录信息 |
| 输出 | 登录结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 登录异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S3;ST3 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户找回密码用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例编号 | Stc3 |
| 用例概述 | 学生进入找回密码页面输入信息找回密码 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 找回密码页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入登录页面  2.点击找回密码按钮  3.进入找回密码页面  4.输入学生信息  5.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 学生信息 |
| 输出 | 找回密码结果 |
| 特殊条件 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 找回异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S2;ST2 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户网页论坛留言用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 网页论坛留言 |
| 用例编号 | Stc4 |
| 用例概述 | 学生在网页论坛下留言 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 网站主页面下网页论坛 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站  2.进入网站网页论坛  3.输入内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 输入内容合法 |
| 输入 | 学生网页论坛留言 |
| 输出 | 学生输入的内容 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 留言异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S8;ST7 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户退出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | Stc5 |
| 用例概述 | 学生关闭网站 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击退出按钮  3.退出成功 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 点击退出按钮 |
| 输出 | 退出成功 |
| 特殊要求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S14;ST16 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户个人信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息查看 |
| 用例编号 | Stc6 |
| 用例概述 | 学生进入个人中心页面查看信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人中心页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.个人信息修改  2.查看个人动态  3.查看选择的课程 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击个人中心  3.进入个人中心页面  4.查看个人信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择个人中心 |
| 输出 | 个人信息 |
| 特殊需求 | 操作方便、显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S5；ST4 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户个人信息修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息修改 |
| 用例编号 | Stc7 |
| 用例概述 | 学生进入个人信息修改页面修改个人信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击个人信息修改按钮  3.进入个人信息修改页面  4.输入信息  5.提交 |
| 扩展点 | 1. 信息完善 2. 修改密码 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 学生信息和修改密码 |
| 输出 | 个人信息修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S5；ST5 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看选择的课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看选择的课程 |
| 用例编号 | Stc8 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择页面查看课程信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择课程按钮  3.进入选择的课程页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S4；ST6 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看个人动态用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人动态 |
| 用例编号 | Stc9 |
| 用例概述 | 学生进入个人动态查看相关信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 个人动态查看 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 查看收到的回复 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.显示信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 个人动态点击 |
| 输出 | 个人动态相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S6；ST13 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的回复 |
| 用例编号 | Stc10 |
| 用例概述 | 学生进入收到的回复查看相关信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.显示信息 |
| 扩展点 | 1.系统回复  2.网页论坛回复  3.论坛回复 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 动态回复点击 |
| 输出 | 个人动态回复相关信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S6；ST13 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程选择用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程选择 |
| 用例编号 | Stc11 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择页面选择课程 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 课程选择页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 1.进入课程论坛版  2.教师信息查看  3.课程信息查看  4.课程文档查看  5.答疑  6.进入小组空间 |
| 基本事件流 | 1.进入网站主页面  2.点击课程选择按钮  3.选择课程  4.内容显示 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择的课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰，操作简明 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 选择异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST6 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户教师信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息查看 |
| 用例编号 | Stc12 |
| 用例概述 | 学生进入教师信息查看教师信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师信息查看页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击教师信息查看按钮  2.进入教师信息查看页面  3.查看教师信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择教师 |
| 输出 | 教师信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰，操作简明 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST9 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程信息查看页面用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | Stc13 |
| 用例概述 | 学生进入课程信息页面查看课程信息 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程信息页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击查看课程信息按钮  2.进入课程信息页面  3.查看课程信息 |
| 扩展点 | 1.课程简介查看  2.课程通知查看 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程 |
| 输出 | 课程信息 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST6 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程资料查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料查看 |
| 用例编号 | Stc14 |
| 用例概述 | 学生进入课程资料页面查看课程资料 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 布置课程资料链接 |
| 基本事件流 | 1.点击课程资料按钮  2.进入课程资料页面  3.查看课程资料 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程资料 |
| 输出 | 课程资料信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户课程资料下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料下载 |
| 用例编号 | Stc15 |
| 用例概述 | 学生在课程资料链接下载课程资料 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程资料页面 |
| 前置条件 | 课程资料查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程资料页面  2.选择要下载的课程资料链接  3.点击下载  4.下载资料 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择资料下载链接 |
| 输出 | 课程资料 |
| 特殊需求 | 资料下载内容完好 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 下载异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST17 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户答疑用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑 |
| 用例编号 | Stc16 |
| 用例概述 | 学生进入答疑页面进行答疑 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 提问 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.进入答疑页面  3.查看答疑信息 |
| 扩展点 | 添加附件 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 进入答疑页面 |
| 输出 | 答疑信息 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 答疑异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S9；ST11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户问题提出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 提问 |
| 用例编号 | Stc17 |
| 用例概述 | 学生在答疑页面提出问题 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击答疑按钮  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 1.时间提醒 |
| 规则与约束 | 提问内容符合法律规定 |
| 输入 | 答疑内容 |
| 输出 | 提交结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 提问异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S9；ST11 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户进入课程论坛用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程论坛 |
| 用例编号 | Stc18 |
| 用例概述 | 学生进入课程论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1. 进入已有论坛 2. 自创帖子 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择课程论坛 |
| 输出 | 进入课程论坛 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创课程帖子用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 自创课程帖子 |
| 用例编号 | Stc19 |
| 用例概述 | 学生自创一个关于课程的论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创论坛页面 |
| 前置条件 | 进入课程论坛 |
| 后置条件 | 1. 新建 2. 管理 |
| 基本事件流 | 1.选择自创论坛  2.进入自创论坛  3.选择对论坛的操作 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 创建内容符合法律规定 |
| 输入 | 选择自创论坛 |
| 输出 | 显示自创论坛内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 创建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创论坛的管理用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理自创帖子 |
| 用例编号 | Stc20 |
| 用例概述 | 学生管理一个自创的帖子 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创帖子 |
| 前置条件 | 自创帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择自创帖子  2.显示创建的帖子  3.管理帖子 |
| 扩展点 | 1. 删帖 2. 发帖 |
| 规则与约束 | 发帖内容符合法律规范 |
| 输入 | 管理论坛 |
| 输出 | 管理内容 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 管理异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创帖子的删帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 自创帖子的删帖 |
| 用例编号 | Stc21 |
| 用例概述 | 学生在一个自创的帖子区内进行删帖 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创帖子 |
| 前置条件 | 管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择自创帖子  2.显示创建的帖子  3.管理帖子  4.选择删除的帖子  5.提示删除  6.删除成功 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 删帖符合要求 |
| 输入 | 删除帖子 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删帖异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户自创帖子的发帖用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 自创帖子的发帖 |
| 用例编号 | Stc22 |
| 用例概述 | 学生在一个自创的帖子中进行发帖 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 自创帖子 |
| 前置条件 | 管理 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择自创帖子  2.显示创建的帖子  3.管理帖子  4.创建新的帖子  5.提示发帖  6.发帖成功 |
| 扩展点 | 添加附件 |
| 规则与约束 | 发帖内容符合法律规范 |
| 输入 | 发帖内容 |
| 输出 | 发帖结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发帖异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户新建帖子用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建帖子 |
| 用例编号 | Stc23 |
| 用例概述 | 学生新建一个帖子 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 新建帖子页面 |
| 前置条件 | 自创帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择新建  2.输入内容  3.提交 |
| 扩展点 | 1.新建提问型帖  2.新建分享型帖  3.新建投票型帖 |
| 规则与约束 | 新建内容符合法律规定 |
| 输入 | 新建内容 |
| 输出 | 新建结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 新建异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户进入已有课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入课程已有论坛 |
| 用例编号 | Stc24 |
| 用例概述 | 学生进入课程已有论坛 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.发布论坛内容  2.论坛资料共享 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有论坛  4.进入已有论坛 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择已有论坛 |
| 输出 | 显示论坛 |
| 特殊需求 | 显示清晰、操作方便 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 进入异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户发布帖子内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生发布帖子内容 |
| 用例编号 | Stc25 |
| 用例概述 | 学生在已有论坛下可以进行内容的发布 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 已有的课程论坛 |
| 前置条件 | 已有的论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择课程论坛  2.进入课程论坛  3.选择已有帖  4.进入已有帖  5.编辑帖子内容  6.确认发布  7.发布结果 |
| 扩展点 | 1.删除发表内容  2.补充发表内容  3.添加附件 |
| 规则与约束 | 发布内容符合法律规定 |
| 输入 | 发布的论坛内容 |
| 输出 | 发布结果 |
| 特殊需求 | 显示清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 发布异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户删除帖子内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生删除帖子内容 |
| 用例编号 | Stc25 |
| 用例概述 | 学生在已有帖子下可以进行内容的删除 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 发布的帖子内容 |
| 前置条件 | 发布帖子内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择删除  3.确认删除 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 删除的帖子内容 |
| 输出 | 删除结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 删除内容异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11：ST18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户补充帖子内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生补充帖子内容 |
| 用例编号 | Stc30 |
| 用例概述 | 学生在已有帖子下可以进行内容的补充 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 发布的帖子内容 |
| 前置条件 | 发布帖子内容 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.选择发布的内容  2.选择补充  3.编辑补充内容  4.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 补充内容符合法律规定 |
| 输入 | 补充的论坛内容 |
| 输出 | 补充结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 补充异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST18 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的系统回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的系统回复 |
| 用例编号 | Stc38 |
| 用例概述 | 学生查看系统的回复 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.选择系统信息  6.显示系统消息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择系统动态回复 |
| 输出 | 显示系统动态回复 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S6;ST13 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的网页论坛回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的网页论坛回复 |
| 用例编号 | Stc29 |
| 用例概述 | 学生查看网页论坛的回复 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.选择网页论坛信息  6.显示网页论坛消息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择网页论坛动态回复 |
| 输出 | 显示网页论坛动态回复 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S6;ST13 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看收到的课程论坛回复用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看收到的论坛回复 |
| 用例编号 | Stc30 |
| 用例概述 | 学生查看论坛的回复 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 动态回复查看 |
| 前置条件 | 查看个人动态 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.点击选择个人动态  3.进入个人动态页面  4.选择动态回复  5.选择论坛信息  6.显示论坛消息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择论坛动态回复 |
| 输出 | 显示论坛动态回复 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S6:ST13 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户密码修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码修改 |
| 用例编号 | Stc31 |
| 用例概述 | 学生进入个人信息修改页面修改密码 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.选择个人信息修改  3.进入个人信息修改  4.选择密码修改  5.编写新的密码  6.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 符合密码填写范围 |
| 输入 | 修改密码 |
| 输出 | 修改结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 修改异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S2;ST2 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户信息完善用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息完善 |
| 用例编号 | Stc32 |
| 用例概述 | 学生进入个人信息修改页面进行个人信息完善 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 个人信息修改页面 |
| 前置条件 | 个人信息查看 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入个人中心页面  2.选择个人信息修改  3.进入个人信息修改  4.选择个人信息完善  5.完善信息  6.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 提交的信息符合填写规范 |
| 输入 | 完善的信息 |
| 输出 | 完善结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 信息完善异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S5;ST5 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户论坛收藏用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛收藏 |
| 用例编号 | Stc33 |
| 用例概述 | 学生进入课程论坛，可以对课程论坛收藏 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 已有论坛 |
| 前置条件 | 已有论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛页面  2.选择论坛  3.选择要收藏的论坛  4.收藏  5.提交 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 收藏论坛 |
| 输出 | 收藏结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/10 |
| 异常 | 论坛收藏异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST19 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户查看课程评价用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程评价 |
| 用例编号 | Stc34 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择后，可以对课程评价进行查看 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程选择 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 评价课程 |
| 基本事件流 | 1.进入课程选择页面  2.选择课程  3.查看课程评价 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 查看课程评价 |
| 输出 | 评价结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户评价课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 评价课程 |
| 用例编号 | Stc35 |
| 用例概述 | 学生进入课程选择后，可以对课程进行评价 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 课程选择 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程选择页面  2.选择课程  3.进行课程评价 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 评价内容符合法律规定 |
| 输入 | 课程评价 |
| 输出 | 评价结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 评价异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST15 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索 |
| 用例编号 | Stc36 |
| 用例概述 | 学生进入主页后，可以进行搜索 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入主页面  2.选择搜索  3.进行搜索 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 搜索内容 |
| 输出 | 搜索结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 搜索异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S14；ST20 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生用户论坛举报用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛举报 |
| 用例编号 | Stc37 |
| 用例概述 | 学生进入课程论坛后，可以对课程论坛内容进行举报 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.选择课程论坛  3.进行举报 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 论坛举报 |
| 输出 | 举报结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 举报异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生友情链接查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 友情链接查看 |
| 用例编号 | Ste38 |
| 用例概述 | 学生进入主页后可以进行友情链接的查看 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录  2.进入主页  3.查看友情链接 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 友情链接 |
| 输出 | 链接结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/12 |
| 异常 | 链接异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S15；ST22 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生课程论坛排序用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程论坛排序 |
| 用例编号 | Ste39 |
| 用例概述 | 学生进入课程论坛可以进行排序 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 已有的帖子 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.帖子排序 |
| 扩展点 | 1.阅读量排序  2.回复量排序  3.收藏量排序  4.发帖人排序 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 帖子排序 |
| 输出 | 排序结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 排序异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST12 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生答疑历史记录在线查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑历史记录查看 |
| 用例编号 | Ste40 |
| 用例概述 | 学生进入答疑后可以浏览答疑历史记录 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑 |
| 前置条件 | 历史记录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.历史记录  2.查看记录 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 历史记录 |
| 输出 | 记录显示 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 浏览异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S16；ST23 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生答疑历史记录下载用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑历史记录下载 |
| 用例编号 | Ste41 |
| 用例概述 | 学生进入答疑后可以下载答疑历史记录 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 答疑 |
| 前置条件 | 历史记录 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.历史记录  2.下载记录 |
| 扩展点 | 1.单选  2.批量 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 下载内容 |
| 输出 | 下载显示 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 下载异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S16；ST23 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生课程评价举报用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程评价举报 |
| 用例编号 | Ste42 |
| 用例概述 | 学生可以对课程评价进行举报 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 课程选择 |
| 前置条件 | 查看评价 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.查看评价  2.举报 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 举报评价 |
| 输出 | 举报结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 举报异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S12；ST21 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 学生论坛公告查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛公告查看 |
| 用例编号 | Ste43 |
| 用例概述 | 学生进入论坛后查看论坛公告 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程论坛 |
| 前置条件 | 课程论坛 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.进入课程论坛  2.查看论坛公告 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 论坛公告 |
| 输出 | 查看结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/12/12 |
| 修改时间 | 2017/12/15 |
| 异常 | 查看公告异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | S11；ST24 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

# 游客用例描述

## 游客用户注册用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | Vid1 |
| 用例概述 | 游客进入注册页面进行注册 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 管理员 |
| 用例场景 | 注册页面 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击注册按钮  2.进入注册页面  3.输入注册信息  4.提交  5.提示注册成功 |
| 扩展点 | 1.手机号码认证  2.邮箱验证  3.实名认证 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 游客信息 |
| 输出 | 注册结果 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 注册异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | V2；VI2 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 游客退出用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出 |
| 用例编号 | Vid2 |
| 用例概述 | 游客关闭网站 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 进入网站 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.游客关闭网站 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 特殊需求 | 退出提示 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 退出异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | V1；VI1 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 游客主页查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看主页 |
| 用例编号 | Vid3 |
| 用例概述 | 游客允许进入主页，只能看见主页上的内容 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 网站主页面 |
| 前置条件 | 进入网站 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.登录网站  2.内容显示 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 游客账号 |
| 输出 | 课程页面 |
| 特殊需求 | 无 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | V1；VI1 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |

## 游客网页论坛信息查看用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息查看 |
| 用例编号 | Vid4 |
| 用例概述 | 游客允许查看网页论坛信息 |
| 主参与者 | 游客 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程主页 |
| 前置条件 | 查看主页 |
| 后置条件 | 留言 |
| 基本事件流 | 1.查看网页论坛信息 |
| 扩展点 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 输入 | 选择网页论坛信息 |
| 输出 | 网页论坛信息 |
| 特殊需求 | 显示内容清晰 |
| 创建时间 | 2017/11/22 |
| 修改时间 | 2017/12/5 |
| 异常 | 查看异常；网站奔溃异常 |
| 相关图示 | V1；VI1 |
| 相关测试 |  |
| 优先级 |  |