

**G07组**

**软件工程系列课程教学辅助网站**

**学生用例说明**



**G07组“软件工程系列课程教学辅助网站”学生用例说明**

**组长：林初煌**

**组员：黄令成、黄昕晰、陈宣帆、谢蕾**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | | 负责人： | 陈宣帆 |
| [√] 草稿 | | 参与人： | 陈宣帆 |
| [ | ] 正式发布 | 当前版本： | 0.6 |
| [ | ] 正在修改 | 完成日期： | 2016-12-22 |

**跟踪记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **跟踪记录表** | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 修改问题/建议描述 | 修改人 | 审核人 |
| 1 | 2016.11.19 | 学生用例说明v0.1 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 2 | 2016.11.23 | 添加输入输出、用例场景v0.2 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 3 | 2016.11.27 | 学生用例说明功能补充v0.3 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 4 | 2016.12.10 | 删除字段列表、修改用例v0.4 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 5 | 2016.12.17 | 修改基本操作流程v0.5 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 6 | 2016.12.22 | 修改个别用例v0.6 | 陈宣帆 |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[一、用例图 5](#_Toc26625)

[二、学生登录相关 6](#_Toc29436)

[2.1 登录 6](#_Toc14886)

[2.2 注销 7](#_Toc578)

[2.3 修改密码 8](#_Toc3922)

[2.4 密码找回 10](#_Toc15721)

[三、课程资料相关 12](#_Toc25340)

[3.1 下载课程资料 12](#_Toc5036)

[四、查看信息相关 15](#_Toc19089)

[4.1 查看信息 15](#_Toc888)

[4.1.1 查看课程信息 16](#_Toc22191)

[4.1.2 查看教师信息 20](#_Toc24368)

[4.1.3 查看历史课程通知 21](#_Toc2926)

[4.1.4 查看网站链接信息 23](#_Toc4325)

[4.1.5 查看课程链接信息 23](#_Toc4001)

[4.1.6 查看课程内论坛交流帖 24](#_Toc7418)

[4.1.7 查看交流论坛交流帖 26](#_Toc29560)

[4.1.8 查看网站通知 28](#_Toc25299)

[五、论坛系统相关 29](#_Toc12528)

[5.1 新增交流贴 29](#_Toc21497)

[5.1.1 新增交流论坛交流帖 30](#_Toc23789)

[5.1.2 新增课程论坛交流帖 32](#_Toc23896)

[5.2 删除交流贴 34](#_Toc30193)

[5.2.1 删除交流论坛交流帖 35](#_Toc23432)

[5.2.2 删除课程论坛交流帖 36](#_Toc26064)

[5.3 评论他人交流贴 37](#_Toc31292)

[5.4 发帖、评论、回复时发送表情和图片 38](#_Toc13786)

[六、搜索功能相关 40](#_Toc8270)

[6.1 站内搜索 40](#_Toc12605)

[6.1.1 课程信息搜索 41](#_Toc21758)

[6.1.2 教师信息搜索 42](#_Toc20414)

[6.1.3 论坛信息搜索 42](#_Toc12386)

[6.1.4 课程内信息搜索 43](#_Toc21242)

[七、网上答疑功能相关 44](#_Toc14360)

[7.1 参加答疑 44](#_Toc4799)

[7.1.1 学生发言 45](#_Toc21171)

[7.2 离开答疑 47](#_Toc6478)

[7.3 查看历史答疑记录 49](#_Toc3972)

[7.3.1 下载历史答疑记录 50](#_Toc30335)

[八、 个人中心功能相关 51](#_Toc11688)

[8.1 查看个人信息 52](#_Toc10518)

[8.1.1 修改个人信息 53](#_Toc25727)

[8.1.2 修改头像 53](#_Toc14295)

[8.2 查看我关注的课程 54](#_Toc16643)

[8.3 从个人中心查看课程通知消息 55](#_Toc8213)

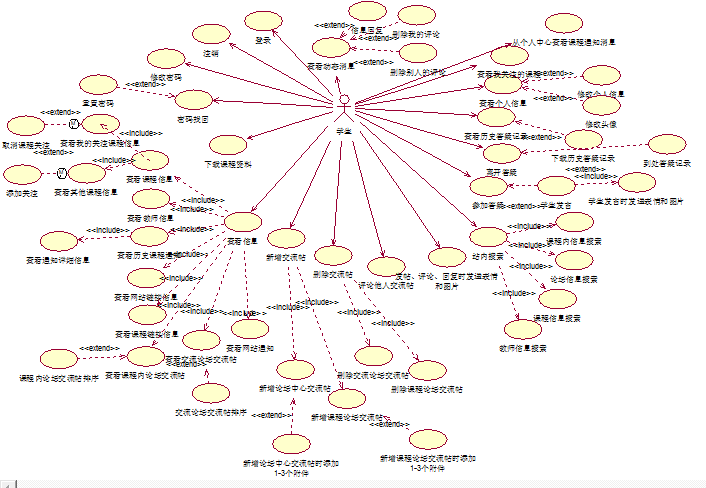
[8.4 查看动态消息 57](#_Toc18061)

[8.4.1 信息回复 58](#_Toc11724)

[8.4.2 删除我的评论 59](#_Toc14091)

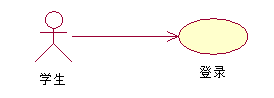
[8.4.3 删除别人的评论 60](#_Toc12684)

# 一、用例图



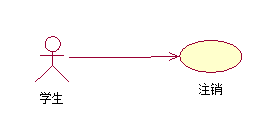
# 二、学生登录相关

## 2.1 登录



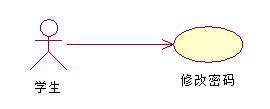
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 标识符 | UC-S-01 |
| 用例描述 | 学生登录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 登录系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 完成登录 |
| 用例场景 | 当学生输入账号密码等信息后点击登录时，他会根据你点击的登录类型完成登录，密码核对正确就登录成功。之后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击网站主页面p1右上角的登录按钮 2. 系统响应后弹出登陆框k1 3. 学生在登录框内输入账号与密码，并勾选学生登录 4. 学生点击登录框k1内的立即登录按钮 5. 系统响应后在数据库内确认数据的正确性后页面跳转到学生主界面p37,显示学生界面相关信息 |
| 可选操作流程 | 无（密码或用户名错误仍然停留登录界面） |
| 异常 | 1. 在基本操作流程第5步出错，显示登录提示信息：账号为空 2. 在基本操作流程第5步出错，显示登录提示信息：密码为空   3. 在基本操作流程第5步出错，显示登录提示信息：用户名不存在或者密码认证失败 |
| 输入 | 账号密码 |
| 输出 | 系统提示1  系统提示2  系统提示3  学生主界面p37 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 主页面p1  学生主页面p37  登录框k1  提示框k2  提示框k3  提示框k4 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.2 注销



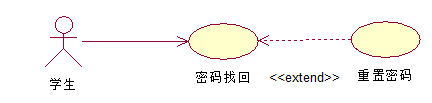
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注销 |
| 标识符 | UC-S-02 |
| 用例描述 | 学生注销模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 退出系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当学生点击右上角的注销按钮，点击按钮后系统会弹出一个确认框确认是否注销，确认注销后跳到登录页面完成注销，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生在学生主页面p37点击右上角的注销按钮， 2. 系统响应后弹出提示框k5提示信息：确认要注销嚒？ 3. 学生在提示框k5进行操作，点击确认 4. 系统响应页面跳转到主页面p1，显示主页面信息 |
| 可选操作流程 | 点击取消仍停留在当前用户 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击注销按钮 |
| 输出 | 系统提示4  主页面p1 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 主页面p1  学生主页面p37  提示框k5 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.3 修改密码



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改密码 |
| 标识符 | UC-S-03 |
| 用例描述 | 学生修改密码 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 密码修改系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 学生密码修改成功 |
| 用例场景 | 当学生点击修改密码按钮时点击右上角的个人中心，跳转到个人中心界面，点击个人信息，跳转到个人信息界面，点击修改密码按钮，点击按钮后系统会弹出密码修改页面，输入旧密码并两次输入新密码经服务器响应后，修改成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心，跳转到学生个人信息界面p38 2. 学生点击学生个人信息界面p38里的密码修改按钮 3. 系统响应后页面弹出修改密码框k6。 4. 学生在修改密码框内进行操作，输入旧密码与两次新密码后点击确定。 5. 系统响应后，页面弹出提示框k9提示：修改密码完成 6. 学生点击确定按钮页面回到学生个人信息界面p3，显示学生个人信息界面信息。 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 1. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：原密码错误 2. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：问题答案错误 |
| 输入 | 旧密码和新密码 |
| 输出 | 系统提示5  系统提示6  系统提示7  学生个人信息界面p38 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息页面p38  修改密码框k6  提示框k7  提示框k8  提示框k9 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.4 密码找回

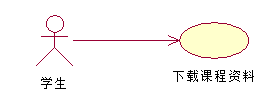


|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码找回 |
| 标识符 | UC-S-04 |
| 用例描述 | 学生密码找回模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 密码找回系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录多次失败状态 |
| 后置条件 | 学生密码修改成功 |
| 用例场景 | 当学生点击密码找回按钮时，通过回答问题的方式输入问题答案系统响应后并输入新的密码，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击主页面p1右上角的登录按钮，弹出登录框，若学生多次输入账号密码而并未登录成功，   学生点击登录框k1内的 忘记密码？按钮  2. 系统响应后弹出密码找回框k10  3. 学生在密码找回框内输入账号，并选择问题，输入问题的答案  4. 学生点击确定按钮，系统响应后跳转到修改密码框k14。  5. 学生输入两次新密码，点击确定按钮。  6. 系统响应后弹出提示框k9：修改密码完成  7. 点击提示框k9的确定按钮后，回到主界面p1 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 1. 在基本操作流程第4步出错，显示提示信息：请输入账号 2. 在基本操作流程第4步出错，显示提示信息：请输入问题答案 3. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：请输入密码 4. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：两次输入的密码不同 |
| 输入 | 账号、问题答案、两次新密码 |
| 输出 | 系统提示8  系统提示9  系统提示2  系统提示10  主界面p1 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 重置密码 |
| 界面原型 | 主页面p1  登录框k1  密码找回框k10  提示框k11  提示框k12  修改密码框k13  提示框k3  提示框k14 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 重置密码 |
| 标识符 | UC-S-05 |
| 用例描述 | 学生重置密码模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 重置密码系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录多次失败状态 |
| 后置条件 | 学生密码重置成功 |
| 用例场景 | 当学生点击密码找回按钮时，通过回答问题的方式输入问题答案并输入新的密码，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击主页面p1右上角的登录按钮，弹出登录框，若学生多次输入账号密码而并未登录成功，   学生点击登录框k1内的 忘记密码？按钮  2. 系统响应后弹出密码找回框k10  3. 学生在密码找回框内输入账号，并选择问题，输入问题的答案  4. 学生点击确定按钮，系统响应后跳转到修改密码框k14。  5. 学生输入两次新密码，点击确定按钮。  6. 系统响应后弹出提示框k9：修改密码完成  7. 点击提示框k9的确定按钮后，回到主界面p1 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 1. 在基本操作流程第4步出错，显示提示信息：请输入账号 2. 在基本操作流程第4步出错，显示提示信息：请输入问题答案 3. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：请输入密码 4. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：两次输入的密码不同 |
| 输入 | 账号、问题答案、两次新密码 |
| 输出 | 系统提示8  系统提示9  系统提示2  系统提示10  主界面p1 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 主页面p1  登录框k1  密码找回框k10  提示框k11  提示框k12  修改密码框k13  提示框k3  提示框k14 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

# 三、课程资料相关

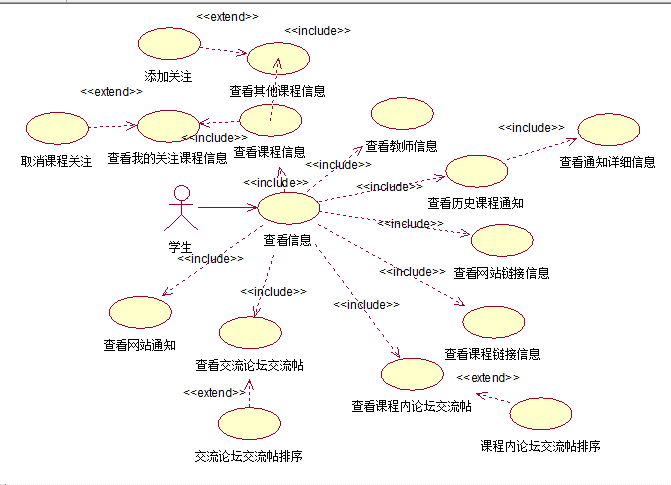
## 3.1 下载课程资料



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载资料 |
| 标识符 | UC-S-06 |
| 用例描述 | 学生下载资料模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功下载至学生客户端 |
| 用例场景 | 当学生需要下载资料时，在课程资料面板可以下载资料，学生点击要下载的那一个课程资料，点击下载，系统响应后弹出下载响应框，客户选择储存路径后点击确认下载，系统响应后从数据库提供下载。下载完成后用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程或其他课程按钮，选择并点击下拉框内的课程  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4或其他课程页面p5，显示相应信息  3. 学生浏览我关注的课程页面p4或其他课程页面p5的课程资料板块  4. 学生选择需要下载的资料，点击下载按钮  5. 系统响应从后台数据库查找响应的资料并提供路径后弹出资料下载框k15  6. 学生用户选择资料保存的路径，点击下载等待下载完成。  7. 学生若未在课程资料板块处找到所需的资料，点击下载其他资料按钮。  8. 系统响应后页面跳转至课程资料页面p6  9. 学生在课程资料页面p6选择需要下载的资料，点击点击下载按钮下载  10. 系统响应从后台数据库查找响应的资料并提供路径后弹出资料下载框k15  11. 学生用户选择资料保存的路径，点击下载等待下载完成。  12. 系统响应后回到课程资料页面p6 |
| 可选操作流程 | 取消下载则停留在课程资料面板 |
| 异常 | 1. 在基本操作流程第5步出错，显示提示信息：资料已被删除，下载链接无效 2. 在基本操作流程第6步出错，显示提示信息：客户端储存空间不够，下载失败 3. 在基本操作流程第10步出错，显示提示信息：资料已被删除，下载链接无效 4. 在基本操作流程第11步出错，显示提示信息：客户端储存空间不够，下载失败 |
| 输入 | 点击下载资料按钮 |
| 输出 | 系统提示11  系统提示12  课程资料页面p6 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 下载我的课程资料、下载其他学生的课程资料 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  课程资料页面p6  资料下载框k15  提示框k16  提示框k17 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

# 四、查看信息相关

## 4.1 查看信息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看信息 |
| 标识符 | UC-S-07 |
| 用例描述 | 学生查看信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成信息查看 |
| 用例场景 | 当学生查看信息时点击相应的信息按钮，查看信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生登录后，点击学生主页面p37导航条处的按钮  2. 系统响应后跳转到相应页面  3. 学生在相应页面进行查看信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击相应的信息按钮 |
| 输出 | 信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看课程信息、查看教师信息、查看课程通知、查看网站通知、查看网站链接信息、查看课程链接信息、查看课程内论坛交流帖、查看交流论坛交流帖 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.1 查看课程信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程信息 |
| 标识符 | UC-S-08 |
| 用例描述 | 学生查看课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程信息查看 |
| 用例场景 | 学生查看课程信息时选择点击我关注的课程或者其他课程，选择要查看的课程名，查看完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我的课程按钮或其他课程介绍按钮并选择某课程   2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  3. 学生在我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  进行课程信息查看 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击我关注的课程按钮或其他课程按钮、选择要查看的课程名 |
| 输出 | 我关注的课程页面p4  其他课程页面p5 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看我关注的课程信息、查看其他课程信息 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看我的关注课程信息 |
| 标识符 | UC-S-09 |
| 用例描述 | 学生查看自己关注的课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成自己的课程信息查看 |
| 用例场景 | 学生查看自己关注的课程信息时点击我关注的课程，选择要查看的课程名，查看完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4处进行我的课程信息查看 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击我关注的课程按钮、选择要查看的课程名 |
| 输出 | 我关注的课程页面p4 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 取消课程关注 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-17  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 取消课程关注 |
| 标识符 | UC-S-10 |
| 用例描述 | 学生取消关注的课程关注模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生已添加课程关注 |
| 后置条件 | 取消课程关注完成 |
| 用例场景 | 当学生关注了某些课程后，若想要取消关注，则点击已关注按钮，会弹出提示框，系统提示确定取消关注嚒？点击确定，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p2导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4进行课程信息查看  4. 学生在我关注的课程页面p4处右上角点击已关注按钮弹出提示框25：确认取消关注嚒？  5. 学生点击提示框25里的确定按钮，弹出提示框26：取消关注成功，点击确定按钮  6. 系统响应后，学生在其他课程介绍页面p5处显示关注本课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击已关注按钮 |
| 输出 | 系统提示17  系统提示18  我关注的课程介绍页面p4 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程介绍页面p4  提示框k25  提示框k26 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看其他课程信息 |
| 标识符 | UC-S-11 |
| 用例描述 | 学生查看其他课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程信息查看 |
| 用例场景 | 当学生查看其他课程信息时点击其他课程按钮，选择要查看的课程名，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的其他课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至其他课程页面p5  3. 学生在其他课程介绍页面p5进行课程信息查看 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击其他课程按钮、选择要查看的课程名 |
| 输出 | 其他课程页面p5 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 添加课程关注 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  其他课程页面p5 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加课程关注 |
| 标识符 | UC-S-12 |
| 用例描述 | 学生添加其他课程关注模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生查看其他课程信息 |
| 后置条件 | 添加课程关注完成 |
| 用例场景 | 当学生查看其他课程信息时点击其他课程按钮，选择要查看的课程名，查看时点击添加关注，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的其他课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至其他课程页面p5  3. 学生在其他课程页面p5进行课程信息查看  4. 学生在其他课程页面p5处右上角点击关注本课程按钮弹出提示框24：关注成功  5. 系统响应后，学生在其他课程页面p5处显示已关注 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击关注本课程按钮 |
| 输出 | 系统提示16  其他课程页面p5 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  其他课程介绍页面p5 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.2 查看教师信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教师信息 |
| 标识符 | UC-S-13 |
| 用例描述 | 查看教师信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成教师信息查看 |
| 用例场景 | 当学生想查看其他教师信息时，点击教师信息按钮后出现教师姓名，点击教师姓名可跳转到教师信息界面，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的教师介绍按钮并选择教师姓名  2. 系统响应后跳转到该教师的信息界面p12，查看该教师信息。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击教师信息按钮、选择教师姓名 |
| 输出 | 教师信息界面p12 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  教师信息界面p12 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.3 查看历史课程通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史课程通知 |
| 标识符 | UC-S-14 |
| 用例描述 | 学生查看历史课程通知模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生 课程通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 历史通知查看成功 |
| 用例场景 | 学生需要查看历史通知时，在课程通知面板处点击页面，系统响应后显示历史通知通知后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程，选择并点击下拉框内的课程  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4，显示我关注的课程页面相应信息  3. 学生浏览我关注的课程页面p4的课程通知板块  4. 学生在课程通知板块处点击历史通知按钮  5. 系统响应后跳转至历史通知页面p8  6. 学生在历史通知界面p8处查看历史通知信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击历史通知按钮 |
| 输出 | 历史通知页面p8 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看通知详细信息 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  历史通知界面p8 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看通知详细信息 |
| 标识符 | UC-S-15 |
| 用例描述 | 学生查看通知详细模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 课程通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生查看历史通知 |
| 后置条件 | 通知详细查看成功 |
| 用例场景 | 学生需要查看详细通知时，在历史通知面板处点击某一条通知，系统响应后显示通知详细信息后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我的课程，选择并点击下拉框内的课程  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4，显示我关注的课程页面相应信息  3. 学生浏览我关注的课程页面p4的课程通知板块  4. 学生在课程通知板块处点击历史通知按钮  5. 系统响应后跳转至历史通知页面p8  6. 学生在历史通知页面p8处查看历史通知信息  7. 学生选择某一条历史通知，点击历史通知，系统响应后，页面跳转至历史通知详细信息界面p10 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击历史通知按钮、点击某一通知 |
| 输出 | 历史通知页面p8  历史通知详细信息页面p10 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  历史通知页面p8  历史通知详细信息页面p10 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.4 查看网站链接信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站链接信息 |
| 标识符 | UC-S-16 |
| 用例描述 | 查看网站链接信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成网站链接信息查看 |
| 用例场景 | 当学生查看网站链接信息时点击链接信息，可以跳转到链接的页面，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生进入学生主页面p37后拉至底部点击网站链接信息  2. 系统响应后跳转到所链接的网站链接页面p13  3. 可以查看到网站相关信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击网站链接信息 |
| 输出 | 网站链接页面p13 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  网站链接页面p13 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.5 查看课程链接信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程链接信息 |
| 标识符 | UC-S-17 |
| 用例描述 | 查看课程链接信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程链接信息查看 |
| 用例场景 | 当学生查看课程链接信息时点击链接信息，可以跳转到链接的页面，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程或其他课程，选择并点击下拉框内的课程  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4或其他课程页面p5，显示相应信息  3. 学生浏览我关注的课程页面p4或其他课程页面p5的课程链接板块  4. 学生点击课程链接，页面跳转到相应的课程链接页面p14 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击课程链接信息 |
| 输出 | 课程链接页面p14 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  网站链接页面p13 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.6 查看课程内论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程内论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-S-18 |
| 用例描述 | 查看课程内论坛交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生点击课程信息 |
| 后置条件 | 学生查看课程内交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想查看课程内交流贴时，可以进入课程信息中，拉至底部，选择某个交流贴，查看相应信息，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程，选择并点击下拉框内的课程  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4，显示我关注的课程页面相应信息  3. 学生浏览我关注的课程页面p4拉至底部的课程论坛板块  4. 学生点击我的课程页面p4内的交流论坛的某个帖子，页面跳转到相应的课程论坛交流帖详细信息页面p15 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击交流贴 |
| 输出 | 交流贴的内容信息页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 课程内论坛交流帖排序 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程论坛交流帖详细信息页面p15 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内论坛交流帖排序 |
| 标识符 | UC-S-19 |
| 用例描述 | 课程内论坛交流贴排序模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生进入课程信息 |
| 后置条件 | 学生课程内交流帖排序成功 |
| 用例场景 | 当学生想排序课程内交流贴时，可以进入课程信息中，拉至底部，根据交流贴的条件进行排序，点击作者或回复量，排序成功后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程，选择并点击下拉框内的课程  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4，显示我关注的课程页面相应信息  3. 学生浏览我关注的课程页面p4拉至底部的课程论坛板块  4. 学生点击我关注的课程页面p4内的交流论坛的作者或回复量  3. 系统响应后，网站显示排序后的课程论坛交流贴顺序页面p16，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击作者或回复量 |
| 输出 | 排序后的课程论坛交流贴顺序页面p16 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  排序后的课程论坛交流贴顺序页面p16 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.7 查看交流论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看交流论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-S-20 |
| 用例描述 | 查看交流论坛交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 学生查看交流论坛交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想查看论坛中心交流贴时，可以进入论坛功能系统中进行查看，查看成功后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19  3. 学生点击交流论坛页面p19内的交流论坛的某个帖子，页面跳转到相应的交流论坛交流帖详细信息页面p20 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击交流论坛、点击交流论坛交流帖 |
| 输出 | 交流论坛页面p19  交流论坛交流帖详细信息页面p20 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 交流论坛交流帖排序 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  交流论坛交流帖详细信息页面p20 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

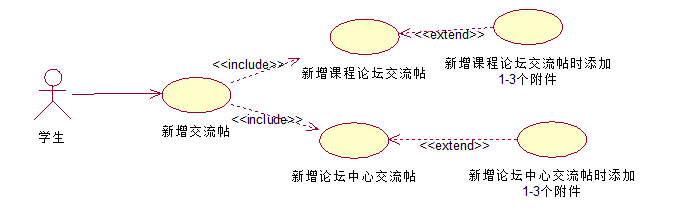
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 交流论坛交流帖排序 |
| 标识符 | UC-S-21 |
| 用例描述 | 交流论坛交流帖排序模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生点击交流论坛 |
| 后置条件 | 学生交流论坛交流帖排序成功 |
| 用例场景 | 当学生想排序交流论坛交流贴时，可以进入论坛功能系统中，选择某个交流贴，点击作者或回复量进行排序，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19  3. 学生点击交流论坛页面p19内的交流论坛的作者或回复量进行排序  3. 系统响应后，网站显示排序后的交流论坛交流贴顺序页面p21，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击作者或回复量 |
| 输出 | 排序后的交流论坛交流贴顺序页面p21 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  排序后的交流论坛交流贴顺序页面p21 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.8 查看网站通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站通知 |
| 标识符 | UC-S-22 |
| 用例描述 | 学生查看网站通知模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 网站通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 网站通知查看成功 |
| 用例场景 | 学生需要查看网站通知时，在网站通知面板可以看到用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生登录学生主页面p37后，在右侧可以看到管理员发布的网站通知 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 进入网站 |
| 输出 | 学生主页面p37 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

# 五、论坛系统相关

## 5.1 新增交流贴



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增交流帖 |
| 标识符 | UC-S-23 |
| 用例描述 | 新增交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 学生新增交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想发布一个交流贴时，可以进入论坛功能系统中，点击新增交流帖，编写交流贴相应信息，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮或我的课程按钮、其他课程介绍按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19或我关注的课程页面p4、其他课程页面p5  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处、或课程论坛处  4. 学生输入帖子主题与相关信息，点击发表帖子  5. 系统响应后，网站显示发表交流帖后页面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 帖子主题与相关信息 |
| 输出 | 发表交流帖后页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 新增论坛中心交流帖、新增课程论坛交流帖 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  交流论坛页面p19 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.1 新增交流论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增交流论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-S-24 |
| 用例描述 | 新增交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生点击交流论坛板块的新增交流帖 |
| 后置条件 | 学生新增交流论坛交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想发布一个交流论坛交流贴时，可以进入论坛功能系统中，点击新增交流帖，编写交流贴相应信息，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处  4. 学生输入帖子主题与相关信息，点击发表帖子  5. 系统响应后，网站显示新增交流论坛交流帖后页面p22 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 帖子主题与相关信息 |
| 输出 | 新增交流论坛交流帖后页面p22 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 添加附件 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  新增交流论坛交流帖后页面p22 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

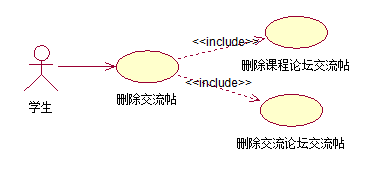
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加1-3个附件 |
| 标识符 | UC-S-25 |
| 用例描述 | 添加附件模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 论坛中心功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生准备发布交流帖 |
| 后置条件 | 学生添加附件成功 |
| 用例场景 | 当学生想发布一个交流贴并添加附件时时，可以进入论坛功能系统中，在下方的发布栏里输入信息并点击右上角的上传附件按钮，添加完信息后，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处  4. 学生输入帖子主题与相关信息并点击添加附件按钮  5. 系统响应后弹出添加附件框k27，选择路径后点击发表帖子  5. 系统响应后，网站显示新增交流论坛交流帖后页面p22 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 帖子主题与相关信息 |
| 输出 | 新增交流论坛交流帖后页面p22 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  新增交流论坛交流帖后页面p22  添加附件框k27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.2 新增课程论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增课程论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-S-26 |
| 用例描述 | 学生新增课程论坛交流帖模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 课程信息管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生进入课程管理 |
| 后置条件 | 学生在课程论坛处发帖成功 |
| 用例场景 | 学生在课程论坛处，进行相关信息的发帖 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮或其他课程按钮。  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  3. 学生拉至我关注的课程页面p4或其他课程页面p5内的交流论坛处  4. 学生输入帖子主题与相关信息，点击发表帖子  5. 系统响应后，网站显示新增课程论坛交流帖后页面p23 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 帖子主题与相关信息 |
| 输出 | 新增课程论坛交流帖后页面p23 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  新增课程论坛交流帖后页面p23 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加1-3个附件 |
| 标识符 | UC-S-27 |
| 用例描述 | 添加附件模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 课程信息管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生准备发布交流帖 |
| 后置条件 | 学生添加附件成功 |
| 用例场景 | 当学生想发布一个交流贴并添加附件时时，可以进入课程论坛系统中，在下方的发布栏里输入信息并点击右上角的上传附件按钮，添加完信息后，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮或其他课程按钮。  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  3. 学生拉至我关注的课程页面p4或其他课程页面p5内的交流论坛处  4. 学生输入帖子主题与相关信息，点击右上角的添加附件按钮，发表帖子  5. 系统响应后弹出添加附件框k27，选择路径后点击发表帖子  6. 系统响应后，网站显示新增课程论坛交流帖后页面p23 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 帖子主题与相关信息 |
| 输出 | 新增课程论坛交流帖后页面p23 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  新增课程论坛交流帖后页面p23  添加附件框k27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 5.2 删除交流贴



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除交流帖 |
| 标识符 | UC-S-28 |
| 用例描述 | 删除交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生已经发布交流帖 |
| 后置条件 | 学生删除交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想删除自己的交流贴时，可以进入论坛功能系统中，选择自己发布的交流帖，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮或我关注的课程按钮、其他课程介绍按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19或我关注的课程页面p4、其他课程页面p5  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处、或课程论坛处  4. 学生在自己的交流帖中，存在删除按钮，点击删除  5. 系统响应后弹出提示框k19：确定删除？点击确定。  6. 系统响应后显示交流帖删除后页面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 系统提示13  交流帖删除后页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 删除交流论坛交流帖、删除课程论坛交流帖 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  交流论坛页面p19  提示框k19 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

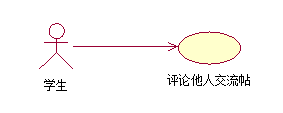
### 5.2.1 删除交流论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除论坛中心交流帖 |
| 标识符 | UC-S-29 |
| 用例描述 | 删除论坛中心交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 论坛中心功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生已经发布交流帖 |
| 后置条件 | 学生删除交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想删除自己发布在交流论坛的交流贴时，点击交流论坛，选择自己发布的交流帖，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处  4. 学生在自己的交流帖中，存在删除按钮，点击删除  5. 系统响应后弹出提示框k19：确定删除？点击确定。  6. 系统响应后显示交流论坛交流帖删除后页面p25 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 系统提示13  交流论坛交流帖删除后页面p25 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  提示框k19  交流论坛交流帖删除后页面p25 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.2.2 删除课程论坛交流帖

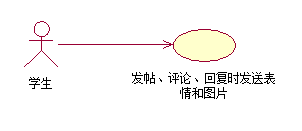
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除课程论坛内的交流帖 |
| 标识符 | UC-S-30 |
| 用例描述 | 删除交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生已经发布交流帖 |
| 后置条件 | 学生删除交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想删除在课程论坛发布的交流贴时，可以进入课程系统中，拉至底部，选择自己发布的交流帖，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮、其他课程按钮。  2. 系统响应后跳转到我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  3. 学生拉至我关注的课程页面p4或其他课程页面p5 的课程论坛处  4. 学生在自己的交流帖中，存在删除按钮，点击删除  5. 系统响应后弹出提示框k19：确定删除？点击确定。  6. 系统响应后显示课程论坛交流帖删除后页面p26 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 系统提示13  课程论坛交流帖删除后页面p26 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  提示框k19  课程论坛交流帖删除后页面p26 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 5.3 评论他人交流贴



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 评论他人交流帖 |
| 标识符 | UC-S-31 |
| 用例描述 | 评论他人交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生浏览交流帖 |
| 后置条件 | 学生评论他人交流帖成功 |
| 用例场景 | 当学生想留言他人的交流贴时，可以选择自己想要留言的交流帖，输入所留的信息，点击发表评论按钮后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮或我关注的课程按钮、其他课程按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19或我关注的课程页面p4、其他课程页面p5  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处、或课程论坛处  4. 学生选择某条自己想留言的交流帖，点击交流帖，进入交流帖详细信息界面  5. 学生输入想评论的信息，点击发表评论按钮  6. 系统响应后页面回到交流帖详细信息界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 输入想评论的信息、点击发表评论按钮 |
| 输出 | 课程论坛交流帖详细信息页面p15  交流论坛交流帖详细信息页面p20 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  课程论坛交流帖详细信息页面p15  交流论坛交流帖详细信息页面p20 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

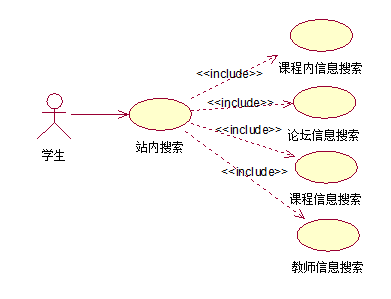
## 5.4 发帖、评论、回复时发送表情和图片



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖、评论、回复时发送表情和图片 |
| 标识符 | UC-S-32 |
| 用例描述 | 发帖、评论时额外功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生评论交流帖 |
| 后置条件 | 学生评论交流帖时发送表情或图片成功 |
| 用例场景 | 当学生想留言他人的交流贴时，可以选择自己想要留言的交流帖，输入所留的信息或点击信息框上的图片和表情按键，添加图片和表情，点击发表评论按钮后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的交流论坛按钮或我关注的课程按钮、其他课程按钮。  2. 系统响应后跳转到交流论坛页面p19或我关注的课程页面p4、其他课程页面p5  3. 学生拉至交流论坛页面p19内的交流论坛处、或课程论坛处  4. 学生选择某条自己想留言的交流帖，点击交流帖，进入交流帖详细信息界面  5. 学生点击发表回复处的图片或表情按钮  6. 系统响应后弹出文件框k28或表情框k29  7. 学生点击选择文件添加路径或选择某表情。点击发表回复  8. 系统响应后回到交流帖详细信息界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 输入想评论的信息、点击发表评论按钮 |
| 输出 | 课程论坛交流帖详细信息页面p15  交流论坛交流帖详细信息页面p20 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  交流论坛页面p19  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  课程论坛交流帖详细信息页面p15  交流论坛交流帖详细信息页面p20  文件框k28  表情框k29 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

# 六、搜索功能相关

## 6.1 站内搜索



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 站内搜索 |
| 标识符 | UC-S-33 |
| 用例描述 | 站内搜索模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生用户 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程信息或网站信息或资料、人员资料等 |
| 用例场景 | 学生进入网站后找不到所需信息，可以在主页面上的站内搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的搜索栏，并在搜索栏出输入所想要搜索的信息，点击搜索  2. 系统响应后跳转到搜索结果页面p27。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 搜索结果页面p27 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 课程信息搜索、教师信息搜索、论坛信息搜索、课程内信息搜索 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  搜索结果页面p27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.1.1 课程信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息搜索 |
| 标识符 | UC-S-34 |
| 用例描述 | 课程信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程信息 |
| 用例场景 | 学生进入网站后找不到所需课程信息，可以在页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的搜索栏，并在搜索栏出输入所想要搜索的信息并选择课程信息搜索，点击搜索  2. 系统响应后跳转到搜索结果页面p27学生查看相关课程信息。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 搜索结果页面p27 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  搜索结果页面p27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.1.2 教师信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息搜索 |
| 标识符 | UC-S-35 |
| 用例描述 | 教师信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的教师信息 |
| 用例场景 | 学生进入网站后找不到所需教师信息，可以在页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的搜索栏，并在搜索栏出输入所想要搜索的信息并选择教师信息搜索，点击搜索  2. 系统响应后跳转到搜索结果页面p27学生查看相关学生信息。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 搜索结果页面p27 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  搜索结果页面p27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.1.3 论坛信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛信息搜索 |
| 标识符 | UC-S-36 |
| 用例描述 | 论坛信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的论坛信息 |
| 用例场景 | 学生进入论坛后找不到想看的论坛信息，可以在论坛页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的搜索栏，并在搜索栏出输入所想要搜索的信息并选择课程信息搜索，点击搜索  2. 系统响应后跳转到搜索结果页面p27，学生查看相关论坛信息。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 搜索结果页面p27 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  搜索结果页面p27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

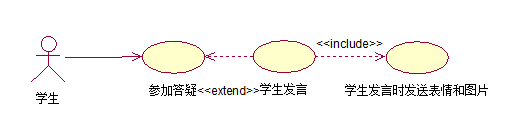
### 6.1.4 课程内信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内信息搜索 |
| 标识符 | UC-S-37 |
| 用例描述 | 课程信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生未在课程信息内找到所需的信息 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程内的信息 |
| 用例场景 | 学生进入网站后找不到所需课程信息，可以在页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我的课程按钮或其他课程介绍按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  3. 学生在我关注的课程页面p4或其他课程页面p5  进行课程信息查看   1. 若学生并未找到所需信息，则在我关注的课程页面p4或其他课程页面p5的导航条处输入所需信息，点击课程内搜索。 2. 系统响应后跳转到搜索结果页面p27，学生查看相关论课程内信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 搜索结果页面p27 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  其他课程页面p5  搜索结果页面p27 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

# 

# 七、网上答疑功能相关

## 7.1 参加答疑



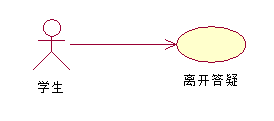
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 参加答疑 |
| 标识符 | UC-S-38 |
| 用例描述 | 答疑功能模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生用户 答疑功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师开启答疑 |
| 后置条件 | 学生参加答疑成功 |
| 用例场景 | 当教师创建答疑课堂后，学生进入到所选课程的课程答疑界面，点击参加答疑按钮，点击确认后，将参加答疑用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑进行页面p30，显示课程答疑进行页面信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击参加答疑按钮 |
| 输出 | 课程答疑进行页面p30 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 学生发言 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑进行页面p30 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.1.1 学生发言

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生发言 |
| 标识符 | UC-S-39 |
| 优先级 |  |
| 用例描述 | 学生发言模块 |
| 参与者 | 学生 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功开启答疑 |
| 后置条件 | 学生成功发言 |
| 用例场景 | 学生发言，在输入框内输入想要发言的内容，并点击发送按钮，系统将输入内容显示在屏幕上，学生发言用例完成 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑进行页面p30，显示课程答疑进行页面信息  5. 学生在课程答疑进行页面p30的输入栏内输入信息，点击发表回复按钮，发言完成 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 学生发言并点击发送按钮 |
| 输出 | 课程答疑进行页面p30 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 学生发言时发送表情和图片 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑进行页面p30 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生发言时发送表情和图片 |
| 标识符 | UC-T-40 |
| 用例描述 | 学生发言时额外功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生进入课程答疑 |
| 后置条件 | 学生发言过程中发送表情或图片成功 |
| 用例场景 | 当学生在发言过程中想发图片或者表情时，可以点击左上角的表情或图片按键，添加图片和表情，点击发表回复按钮后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑进行页面p30，显示课程答疑进行页面信息  5. 学生在课程答疑进行页面p30的输入栏上方，点击表情或文件按钮，添加表情和文件，点击发表回复按钮，发言时发送表情和图片完成 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 输入所留的信息并点击文件或表情按键、点击发表回复按钮 |
| 输出 | 课程答疑进行页面p30 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑进行页面p30 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

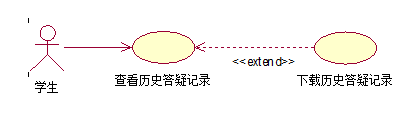
## 7.2 离开答疑



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 离开答疑 |
| 标识符 | UC-S-41 |
| 用例描述 | 答疑功能模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生用户 答疑功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师开启答疑 |
| 后置条件 | 学生离开答疑 |
| 用例场景 | 学生参加了答疑后，当疑问已经解决，可以点击离开答疑按钮，离开答疑用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑进行页面p30，显示课程答疑进行页面信息  5. 学生在课程答疑进行页面p30的右上角点击退出答疑按钮  6. 系统响应后回到课程答疑当前预约界面p29 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击退出答疑按钮 |
| 输出 | 课程答疑当前预约界面p29 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 导出答疑记录 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑进行页面p30  课程答疑当前预约界面p29 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 导出答疑记录 |
| 标识符 | UC-S-42 |
| 用例描述 | 导出答疑记录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 导出答疑记录成功 |
| 用例场景 | 当教师答疑课堂的时间未结束但学生已得到想要的信息选择离开时时，学生点击右下角导出答疑记录可以进行导出当前答疑记录，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑进行页面p30，显示课程答疑进行页面信息  5. 学生在课程答疑进行页面p30中得到所需信息后，想要导出当前答疑记录离开时，学生点击导出答疑记录，弹出下载答疑记录框k32，保存路径后下载成功  6. 系统响应后页面回到历史答疑页面p31 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击导出答疑记录按钮 |
| 输出 | 下载答疑记录框k32  历史答疑页面p31 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑进行页面p30  历史答疑页面p31  下载答疑记录框k32 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 7.3 查看历史答疑记录



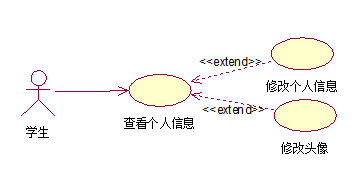
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史答疑记录 |
| 标识符 | UC-S-43 |
| 用例描述 | 查看答疑记录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 查看历史答疑记录成功 |
| 用例场景 | 当教师答疑课堂的时间结束时，答疑记录会被保存在历史答疑记录里，学生点击历史答疑记录可以进行查看，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑当前预约界面p29  ，学生点击历史答疑按钮，页面跳转到历史答疑页面p31，显示历史答疑页面信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击历史答疑按钮 |
| 输出 | 历史答疑记录界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 下载历史答疑记录 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑当前预约界面p29  历史答疑页面p31 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.3.1 下载历史答疑记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载历史答疑记录 |
| 标识符 | UC-S-44 |
| 用例描述 | 下载答疑记录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 下载历史答疑记录成功 |
| 用例场景 | 当教师答疑课堂的时间结束时，答疑记录会被保存在历史答疑记录里，学生点击答疑记录可以进行查看并下载，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37导航条处的我关注的课程按钮并选择某课程  2. 系统响应后页面跳转至我关注的课程页面p4  3. 学生在我关注的课程页面p4的课程答疑板块处点击进入答疑按钮  4. 系统响应后跳转到课程答疑当前预约界面p29  ，学生点击历史答疑按钮，页面跳转到历史答疑页面p31，显示历史答疑页面信息  5. 学生点击下载答疑记录按钮，弹出下载答疑记录框k32，保存路径后下载成功  6. 系统响应后页面回到历史答疑页面p31 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击确定下载按钮 |
| 输出 | 下载答疑记录框k32  历史答疑页面p31 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  我关注的课程页面p4  课程答疑当前预约界面p29  历史答疑页面p31  下载答疑记录框k32 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

# 个人中心功能相关

### 8.1 查看个人信息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人信息 |
| 标识符 | UC-S-45 |
| 用例描述 | 学生查看个人信息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生用户 查看信息系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成个人信息查看 |
| 用例场景 | 学生查看个人信息时点击个人中心，系统跳转到个人中心界面，查看个人信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击个人信息按钮 |
| 输出 | 学生个人信息界面p38 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改个人信息、修改头像 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

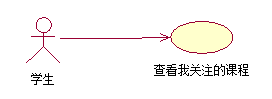
### 8.1.1 修改个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人信息 |
| 标识符 | UC-S-46 |
| 用例描述 | 学生修改个人信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生查看个人信息 |
| 后置条件 | 完成个人信息修改 |
| 用例场景 | 学生查看个人信息时点击个人中心，跳转到个人中心界面，点击个人信息，跳转到个人信息界面，可以点击修改个人信息按钮，修改完成后点保存，系统响应后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击修改个人信息可以进行修改，修改完后点击保存后修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击修改个人信息按钮 |
| 输出 | 学生个人信息界面p38 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.1.2 修改头像

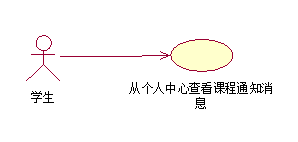
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改头像 |
| 标识符 | UC-S-47 |
| 用例描述 | 学生修改个人头像模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生查看个人信息 |
| 后置条件 | 完成头像修改 |
| 用例场景 | 学生查看个人信息时点击个人个人中心按钮，系统跳转到个人中心界面，点击个人信息，跳转到个人信息界面，可以点击修改头像按钮，修改完成后点保存，系统响应后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击修改头像弹出上传头像框k33可以进行修改，修改完后点击保存后修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击修改头像按钮 |
| 输出 | 上传头像框k33 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  上传头像框k33 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.2 查看我关注的课程



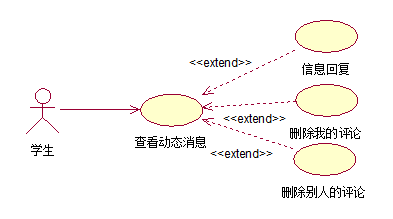
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看我关注的课程 |
| 标识符 | UC-S-48 |
| 用例描述 | 学生查看关注的课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 个人中心系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生查看关注的课程 |
| 后置条件 | 完成关注的课程查看 |
| 用例场景 | 学生进入个人中心后，点击关注课程，跳转到该学生所关注的课程界面，选择要查看的课程名，查看完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击关注课程按钮，系统响应后可以看到个人中心关注课程页面p34  4. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击关注课程按钮 |
| 输出 | 个人中心关注课程页面p34 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  个人中心关注课程页面p34 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.3 从个人中心查看课程通知消息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 从个人中心查看课程通知消息 |
| 标识符 | UC-S-49 |
| 用例描述 | 学生查看课程通知消息模块 |
| 优先级 |  |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 等待审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成通知消息查看 |
| 用例场景 | 学生想要从个人中心查看通知消息时，学生可以通过点击个人中心进入个人中心界面后，点击通知消息，跳转到通知消息界面，点击通知可以跳转到通知详细信息界面，查看通知完成后用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击通知消息系统跳转到个人中心通知消息界面p39，显示通知消息界面信息  3. 学生点击某条通知后可以跳转到历史通知详细信息页面p10 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击通知消息、点击某条通知 |
| 输出 | 个人中心通知消息界面p39  历史通知详细信息页面p10 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  个人中心通知消息界面p39  历史通知详细信息页面p10 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.4 查看动态消息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看动态消息 |
| 标识符 | UC-S-50 |
| 用例描述 | 学生查看信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生进入个人中心点击我的动态 |
| 后置条件 | 完成我的信息查看 |
| 用例场景 | 学生进入个人中心并点击动态消息按钮，跳转到动态消息界面，查看动态信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击动态消息进入动态消息页面p36  4. 学生进入动态消息页面p36，查看相关动态消息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击个人中心、点击动态消息 |
| 输出 | 动态消息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 信息回复、删除我的评论、删除别人的评论 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  动态消息页面p36 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.4.1 信息回复

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息回复 |
| 标识符 | UC-S-51 |
| 用例描述 | 信息回复模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 信息回复系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生成功登陆网站 |
| 后置条件 | 信息回复成功 |
| 用例场景 | 学生可以在动态消息页面中，可以信息回复，包括学生、管理员对该学生的留言或交流贴中对该学生的回帖。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击动态消息进入动态消息页面p36  4. 学生进入动态消息页面p36，查看相关动态消息  5. 学生选择想回复的消息点击，跳转到相应论坛页面处进行回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击动态消息、点击想回复的消息 |
| 输出 | 相应论坛页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  动态消息页面p36 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.4.2 删除我的评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除我的评论 |
| 标识符 | UC-S-52 |
| 用例描述 | 删除我的评论模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 信息回复系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生已经评论某条交流帖 |
| 后置条件 | 学生删除评论的信息成功 |
| 用例场景 | 当学生想删除自己的评论时，可以进入信息回复系统中，选择自己评论过的交流帖中，找到自己评论的信息点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击动态消息进入动态消息页面p36  4. 学生进入动态消息页面p36，查看相关动态消息  5. 学生选择想删除的消息点击，跳转到相应论坛页面处进行删除自己的评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除按钮 |
| 输出 | 相应论坛页面  系统提示13 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  动态消息页面p36  提示框k19 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.4.3 删除别人的评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除别人的评论 |
| 标识符 | UC-S-53 |
| 用例描述 | 删除别人的评论模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 学生 信息回复系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 学生发布某个交流帖且有他人评论 |
| 后置条件 | 学生删除他人评论的信息成功 |
| 用例场景 | 学生在自己发的帖子中，可以点击删除回复来删除他人对自己交流帖的评论，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击学生主页面p37右上角的个人中心  2. 系统响应后跳转到学生个人信息界面p38，显示学生个人信息  3. 学生点击动态消息进入动态消息页面p36  4. 学生进入动态消息页面p36，查看相关动态消息  5. 学生选择想删除的消息点击，跳转到相应论坛页面处进行删除自己帖子下别人的评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除按钮 |
| 输出 | 相应论坛页面  系统提示13 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 界面原型 | 学生主页面p37  学生个人信息界面p38  动态消息页面p36  提示框k19 |
| 对话框图 |  |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-22  修改人 ：陈宣帆 |