

**软件工程系列课程教学辅导网站**

**学生用例**



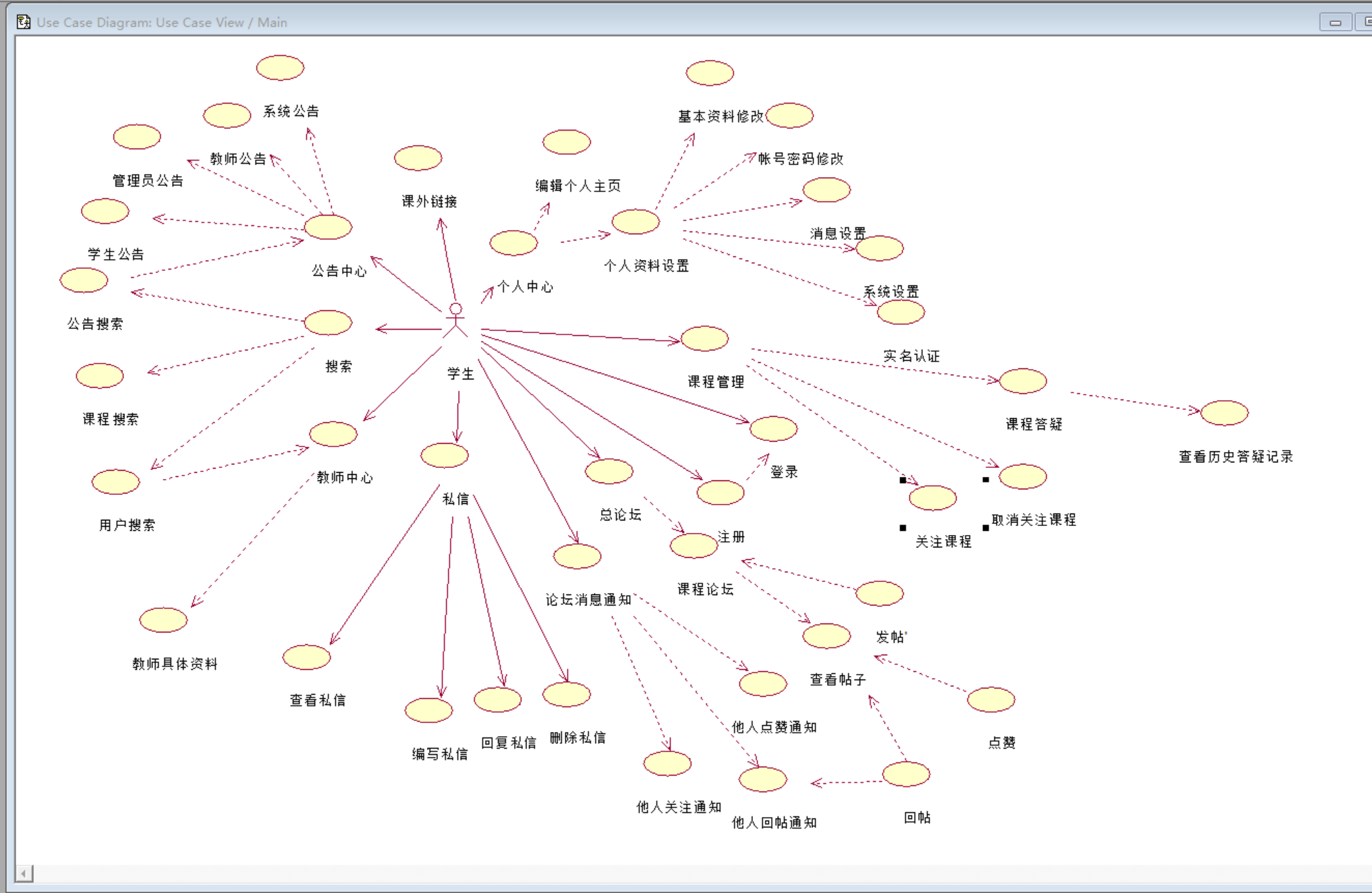
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ √ ] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | **文件标识：** | PRD2017-G3-学生用例文档 |
| **当前版本：** | 0.2 |
| **作 者：** | 张俊杰、寿俐鑫、吴卓伦、饶铃根 |
| **完成日期：** |  |

项目经理：张俊杰

组员：寿俐鑫、吴卓伦、饶铃根

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **作者** | **变更原因** |
| 学生用例文档0.1（初稿） | 2017-12-11 | 张俊杰 | 编写学生用例 |
| 学生用例文档0.2 | 2017-12-18 | 张俊杰 | 完善该文档 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**用例图**



目录

[学生注册 4](#_Toc7127)

[学生登录 5](#_Toc16946)

[学生注销 6](#_Toc29751)

[学生密码找回 7](#_Toc31531)

[学生密码修改 7](#_Toc5303)

[学生修改个人基本资料 8](#_Toc27788)

[学生修改个人消息提醒 9](#_Toc10389)

[学生修改个人系统设置 9](#_Toc22284)

[学生认证系统实名认证 10](#_Toc23645)

[学生查看系统实名认证 10](#_Toc12537)

[学生查看网站通知 11](#_Toc364)

[学生查看网站通知 12](#_Toc29042)

[学生查看课外连接 12](#_Toc22703)

[学生查看滚动新闻 13](#_Toc10938)

[学生查看课程通知 13](#_Toc21574)

[学生查看个人介绍 14](#_Toc5067)

[学生编辑个人头像 14](#_Toc3889)

[学生编辑个人昵称 15](#_Toc25552)

[学生查看个人课程 15](#_Toc29556)

[学生查看个人发帖情况 16](#_Toc13877)

[学生查看个人发帖情况 17](#_Toc2647)

[学生查看帖子回复情况 17](#_Toc9324)

[学生查看个人发受赞情况 18](#_Toc4015)

[学生查看教师介绍 18](#_Toc27284)

[学生查看教师介绍 19](#_Toc26699)

[学生查看教师介绍 20](#_Toc22183)

[学生查看教师介绍 20](#_Toc23807)

[学生查看学生介绍 21](#_Toc32225)

[学生查看学生介绍 22](#_Toc18154)

[学生查看课程介绍 22](#_Toc21107)

[学生查看课程介绍 23](#_Toc32476)

[学生查看课程介绍 23](#_Toc17349)

[学生查看课程介绍 24](#_Toc12559)

[学生查看课程链接 25](#_Toc9681)

[学生浏览课程资料 25](#_Toc32659)

[学生下载资料 26](#_Toc16486)

[学生搜索站内信息 26](#_Toc28949)

[学生搜索课程信息 27](#_Toc11589)

[学生查看搜索出的信息 27](#_Toc22252)

[学生返回登录主页 28](#_Toc9345)

[学生浏览个人信息 28](#_Toc27799)

[学生查看个人通知 29](#_Toc4231)

[学生修改个人信息 29](#_Toc17418)

[学生返回学生主页 30](#_Toc20409)

[学生关注课程 30](#_Toc28026)

[学生取消关注课程 31](#_Toc30588)

[学生进入答疑课堂 31](#_Toc32402)

[学生答疑课堂发言 32](#_Toc19758)

[学生退出答疑课堂 32](#_Toc31790)

[学生下载答疑历史记录 33](#_Toc2916)

[学生发表课程交流帖 33](#_Toc784)

[学生回复课程交流帖 34](#_Toc32338)

[学生浏览课程交流帖 35](#_Toc12080)

[学生对交流帖排序 35](#_Toc6229)

[学生删除自己发表的交流帖 36](#_Toc32406)

[学生删除自己的交流帖评论 36](#_Toc26616)

[学生交流帖上传附件 37](#_Toc5076)

# 学生注册

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生注册 |
| 标识符 | A-0 |
| 用例描述 | 学生第一次使用，注册账号 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 未注册状态 |
| 前置条件 | 进入网页 |
| 后置条件 | 学生用户完成注册 |
| 用例场景 | 当学生第一次进入网站，自动进入注册及界面，需要填写账号以及密码和手机号，通过手机验证后完成注册。 |
| 输入 | 用户名、密码、手机号 |
| 输出 | 主页、验证码错误提示 |
| 基本操作流程 | 1. 输入相应的用户名和密码与手机号 2. 点击注册按钮 3. 输入验证码 4. 提交验证码   5.系统确认登录信息后进入学生主页 |
| 可选操作流程 | 提示信息1：用户名重复  提示信息2：验证码不正确  提示信息3：密码不能为空 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生登录 |
| 标识符 | A-1 |
| 用例描述 | 学生登录网页，确认身份 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 未登录状态 |
| 前置条件 | 点击任何按钮 |
| 后置条件 | 学生用户完成登录。 |
| 用例场景 | 当学生进入网站登录页面，点击右上角的未登录头像或者任何一个功能，在弹出的框内输入用户名和密码后点击登录按钮。如果登录信息有误，将会弹出相应的登录错误提示框。系统验证输入的登录信息有效后成功登录进入学生的主页 |
| 输入 | 用户名和密码 |
| 输出 | 主页信息、登录错误提示 |
| 基本操作流程 | 1. 输入相应的用户名和密码 2. 点击登录按钮 3. 系统确认登录信息后进入学生主页 |
| 可选操作流程 | 提示信息1：用户名不存在  提示信息2：密码错误 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 

# 学生注销

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生注销 |
| 标识符 | A-2 |
| 用例描述 | 学生注销 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录成功，选择注销按钮 |
| 后置条件 | 未登录状态 |
| 用例场景 | 当学生进入学生主页之后，想要注销帐号。将鼠标移到右上角名字上，出现下拉框点击注销，弹出注销确定框 ，按确定退出至登录界面 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 登录界面信息、注销确定框 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击注销按钮  2.弹出注销确认框，点击确认  3.注销成功，转至登录页面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生密码找回

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码找回 |
| 标识符 | A-3 |
| 用例描述 | 对学生帐号的密码进行找回 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 未登录状态 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 密码更改成功 |
| 用例场景 | 当学生想要找回自己的密码时，点击登录栏内的忘记密码的按钮，系统跳转至找回密码页面，在页面内输入自己的用户名和邮箱，匹配正确。系统将发送一封邮件，之后进入重置密码用例进行后续操作。匹配不正确将弹出找回密码错误提示框 |
| 输入 | 用户名和邮箱地址 |
| 输出 | 找回密码页面信息、找回密码错误提示 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击忘记密码，进入找回密码页面  2.输入用户名和注册时的邮箱  3.确认邮箱准确后，发邮件修改密码 |
| 可选操作流程 | 错误提示1：用户名与邮箱不匹配  错误提示2：用户名不存在 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生密码修改

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码修改 |
| 标识符 | A-4 |
| 用例描述 | 学生修改密码 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 暂无 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 成功登录，选择密码修改 |
| 后置条件 | 学生密码修改成功 |
| 用例场景 | 当学生登录之后，想要修改密码时。将鼠标移到右上角名字上，出现下拉框点击修改密码，系统会进入修改密码界面，在输入框内输入当前的登录密码以及新密码以及二次确认密码后，点击确认按钮，如果旧密码错误或者新密码出现异常情况，系统会弹出修改密码错误提示框并要求重新输入。系统修改完成后弹出修改密码成功提示框提示修改成功。 |
| 输入 | 旧密码、新密码 |
| 输出 | 修改密码相关信息  修改密码错误提示 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击修改密码  2.输入旧密码和两次新密码  3.系统确认无误弹出提示框，提示密码修改成功 |
| 可选操作流程 | 错误信息1：旧密码错误，系统弹出错误信息，重新输入。  错误信息2：新密码为空，系统弹出错误信息，重新输入  错误信息3：两次新密码不一致，系统弹出错误信息，重新输入 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生修改个人基本资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人基本资料 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生修改个人基本资料 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生点击头像跳出个人设置 |
| 后置条件 | 学生进入个人设置 |
| 用例场景 | 学生在任一网页点击自己的头像，选择个人设置，进入个人设置界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 修改成功信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角头像  2.学生点击个人设置  3.学生修改个人资料  4.点击提交按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生修改个人消息提醒

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人消息提醒 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生修改个人消息提醒 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生点击头像跳出个人设置 |
| 后置条件 | 学生进入个人设置 |
| 用例场景 | 学生在任一网页点击自己的头像，选择个人设置，进入个人设置界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 修改成功信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角头像  2.学生点击个人设置  3.学生修改个人消息提醒内容  4.点击提交按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生修改个人系统设置

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改系统设置 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生修改系统设置 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生点击头像跳出个人设置 |
| 后置条件 | 学生进入个人设置 |
| 用例场景 | 学生在任一网页点击自己的头像，选择个人设置，进入个人设置界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 修改成功信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角头像  2.学生点击个人设置  3.学生修改系统设置  4.点击提交按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生认证系统实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 认证系统实名认证 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生认证系统实名认证 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生点击头像跳出个人设置 |
| 后置条件 | 学生进入个人设置 |
| 用例场景 | 学生在任一网页点击自己的头像，选择个人设置，进入个人设置界面，点击实名认证。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角头像  2.学生点击个人设置  3.查看自己的实名信息  4.填写自己的实名信息  5.点击提交按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看系统实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看系统实名认证 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生查看系统实名认证 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生点击头像跳出个人设置 |
| 后置条件 | 学生进入个人设置 |
| 用例场景 | 学生在任一网页点击自己的头像，选择个人设置，进入个人设置界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角头像  2.学生点击个人设置  3.查看自己的实名信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看网站通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站通知 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生可以查看网站通知 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入主页面 |
| 后置条件 | 查看网站通知 |
| 用例场景 | 学生在主页面浏览到底部，有网站信息提示，点击进入具体的通知界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 网站通知界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击主页面网站通知  2.进入网站通知界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 

# 学生查看网站通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站通知 |
| 标识符 | A-30 |
| 用例描述 | 学生可以查看网站通知 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入主页面 |
| 后置条件 | 查看网站通知 |
| 用例场景 | 当学生想要查看网站通知的某一条具体通知的页面时，点击主界面的网站通知，系统跳转至网站通知界面 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 网站通知界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击主页面网站通知  2.进入网站通知界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看课外连接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课外连接 |
| 标识符 | A-15 |
| 用例描述 | 学生可以查看自己的课外连接 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入主页 |
| 后置条件 | 页面跳转至课外连接 |
| 用例场景 | 当学生进入主页时 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课外链接 |
| 基本操作流程 | 1.学生在主页浏览  2.点击课外链接中的信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看滚动新闻

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看滚动新闻 |
| 标识符 | A-15 |
| 用例描述 | 学生可以查看滚动新闻 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入主页 |
| 后置条件 | 页面跳转至滚动新闻 |
| 用例场景 | 当学生进入主页时 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 滚动新闻 |
| 基本操作流程 | 1.学生在主页浏览  2.点击滚动新闻中的信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看课程通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程通知 |
| 标识符 | A-15 |
| 用例描述 | 学生可以查看自己的课程通知 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入某一课程 |
| 后置条件 | 页面跳转至课程通知信息界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看课程通知的某一条具体通知的页面时，点击某条课程通知，系统跳转至那一条通知的详细通知内 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 选择的通知界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击某个课程通知  2.进入相应通知界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 学生发布课程通知 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 

# 学生查看个人介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看个人介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生在任何一个界面 |
| 后置条件 | 页面跳转至个人介绍界面 |
| 用例场景 | 学生在任何界面点击右上角自己的头像 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人介绍界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角自己的头像  2.进入相应个人介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生编辑个人头像

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑个人介头像 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以编辑个人头像 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入个人界面 |
| 后置条件 | 学生完成个人头像编辑 |
| 用例场景 | 学生在任何界面点击右上角自己的头像后，进入自己的个人主页，然后点击编辑个人资料按钮，完成自己的个人头像。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人介绍界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角自己的头像  2.进入相应个人介绍界面  3.点击个人资料编辑  4.点击上传图片  5.点击保存按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生编辑个人昵称

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑个人介昵称 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以编辑个人昵称 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入个人界面 |
| 后置条件 | 学生完成个人昵称编辑 |
| 用例场景 | 学生在任何界面点击右上角自己的头像后，进入自己的个人主页，然后点击编辑个人资料按钮，完成自己的个人昵称编辑。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人介绍界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角自己的头像  2.进入相应个人介绍界面  3.点击个人资料编辑  4输入新的昵称  5.点击保存按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看个人课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人课程 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看个人课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已经登录 |
| 后置条件 | 进入课程业 |
| 用例场景 | 学生在任何界面点击右上角自己的头像 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人介绍界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角自己的头像  2.进入相应个人界面  3.查看自己关注的课程 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看个人发帖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人发帖 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看个人发帖 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已经登录 |
| 后置条件 | 进入自己的主页 |
| 用例场景 | 学生在任何界面点击右上角自己的头像 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人介绍界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角自己的头像  2.进入相应个人界面  3.查看自己发过的帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看个人发帖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人发帖 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看个人发帖 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 进入自己的帖子 |
| 用例场景 | 学生点击右上角的铃铛 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人发帖信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角铃铛  2.查看自己收到的回复  3.点击相关帖子  4.查看自己发过的帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看帖子回复情况

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看帖子回复情况 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看帖子回复情况 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 进入自己的帖子 |
| 用例场景 | 学生点击右上角的铃铛 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人发帖信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角铃铛  2.查看自己收到的回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看个人发受赞情况

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人受赞情况 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看个人受赞情况 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 进入自己的帖子 |
| 用例场景 | 学生点击右上角的铃铛 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人发帖信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击右上角铃铛  2.查看谁给自己点了赞 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教师介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程的教师介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入某一课程 |
| 后置条件 | 页面跳转至教师介绍界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看某个教师的介绍的时候，点击课程内的教师介绍，系统会进入对应的教师介绍界面。或者在登录界面的滚动窗点击某个老师，就可以进入教师介绍 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 老师介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击某个课程教师介绍  2.进入相应老师介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 

# 学生查看教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教师介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程的教师介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已登录 |
| 后置条件 | 页面跳转至教师介绍界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看某个教师的介绍的时候，点击主页的教师风采中的教师，系统会进入对应的教师介绍界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 老师介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.进入主页  2.点击教师风采中的教师  3.进入教师介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教师介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程的教师介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已登录 |
| 后置条件 | 页面跳转至教师介绍界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看某个教师的介绍的时候，点击主页的教师中心，手动查找或者搜索找到要查找的教师，点击教师后，系统会进入对应的教师介绍界面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 老师介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击教师中心 2. 查找或者搜索相关老师 3. 点击老师的信息   4.进入相应教师介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教师介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程的教师介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已登录 |
| 后置条件 | 页面跳转至教师介绍界面 |
| 用例场景 | 学生点击教师的头像，比如在论坛中，在答疑中，点击老师头像就进入教师的主页。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 老师介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1. 学生使用论坛； 2. 学生查看老师回复； 3. 学生点击教师头像； 4. 进入相应教师介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看学生介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看学生介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看学生介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已登录 |
| 后置条件 | 页面跳转至学生介绍界面 |
| 用例场景 | 学生点击教师的头像，比如在论坛中，在答疑中，点击学生头像就进入学生的主页。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 学生介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生使用论坛；  2.学生查看学生回复；  3.学生点击学生头像；  4.进入相应学生介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看学生介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看学生介绍 |
| 标识符 | A-16 |
| 用例描述 | 学生可以查看学生介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生已登录 |
| 后置条件 | 页面跳转至学生介绍界面 |
| 用例场景 | 学生之间要互相关注，于是就互相告知账号名，在总搜索中搜索用户名，跳出相应的用户信息，点击用户信息查看。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 学生介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1. 进入任何一个界面； 2. 在搜索框内输入账户名； 3. 点击相应账户； 4. 点击头像； 5. 进入相应学生介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程介绍 |
| 标识符 | A-17 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入某一课程 |
| 后置条件 | 页面跳转至课程介绍界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看某个课程的介绍时候，点击课程的图标，进入对应课程的界面，点击课程介绍，进入课程介绍界面，就可以查看课程的介绍 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击某个课程介绍  2.进入相应课程介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 

# 学生查看课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程介绍 |
| 标识符 | A-17 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入某一课程 |
| 后置条件 | 页面跳转至课程介绍界面 |
| 用例场景 | 学生查看老师的信息时，看到老师正在进行多门的课程，于是点击课程查看相关信息。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击某个课程介绍  2.进入相应课程介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程介绍 |
| 标识符 | A-17 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入首页 |
| 后置条件 | 页面跳转至课程介绍界面 |
| 用例场景 | 学生在主页浏览时，点击最热的课程，进入课程介绍页面。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生进入主页  2.学生点击某个课程介绍  3.进入相应课程介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程介绍 |
| 标识符 | A-17 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入个人首页 |
| 后置条件 | 页面跳转至课程介绍界面 |
| 用例场景 | 学生在个人主页时，点击右侧的本周课程热度榜中的课程，进入课程介绍 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程介绍的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生进入个人主页  2.学生点击热度榜的课程  3.进入相应课程介绍界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程链接 |
| 标识符 | A-31 |
| 用例描述 | 学生查看课程链接 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入课程界面 |
| 后置条件 | 查看课程链接 |
| 用例场景 | 当学生想要查看课程链接的时候，在课程主界面最下方，点击某个课程链接，进入对应课程链接的网址 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接网址界面信息 |
| 基本操作流程 | 1学生选择课程链接  2点击课程链接，进入 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生浏览课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程资料 |
| 标识符 | A-18 |
| 用例描述 | 学生可以查看课程资料 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入某一课程 |
| 后置条件 | 页面跳转至课程资料界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看某个课程的资料的时候，在相应的课程的界面，点击课程资料，进入课程资料界面，就可以查看课程的资料 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料的界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击某个课程的课程资料  2.进入相应课程资料界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生下载资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载资料 |
| 标识符 | A-5 |
| 用例描述 | 学生对课程资料进行下载 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入课程资料下载界面，选择下载资料 |
| 后置条件 | 资料下载成功至学生指定位置 |
| 用例场景 | 当学生进入某一课程，并进入课程资料页面，想要下载课程资料时，点击对应的资料的复选框，选择下载按钮，系统会弹出储存路径框，选择保存的路径之后点击下载按钮，下载完成。资料被删除，弹出资料下载错误提示框 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 储存路径框、  资料下载错误信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生选择资料下载  2.系统查找对应资料  3.确定存储路径，按确定开始下载 |
| 可选操作流程 | 错误信息1.选择资料下载时，资料被删除，弹出资料下载错误提示框，返回资料界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生搜索站内信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索站内信息 |
| 标识符 | A-9 |
| 用例描述 | 学生搜索站内信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 显示搜索出的内容 |
| 用例场景 | 当学生需要在站内搜索东西时，在主页面的右上角搜索框内输入关键字之后，点击后面放大镜搜索按钮，系统跳转至搜索出来的内容界面。 |
| 输入 | 搜索关键字 |
| 输出 | 搜索出的全站内容信息 |
| 基本操作流程 | 1.输入想要搜索的关键字  2.点击搜索，显示出搜索出的内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生搜索课程信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索课程信息 |
| 标识符 | A-10 |
| 用例描述 | 学生搜索课程信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 显示搜索出的内容 |
| 用例场景 | 当学生需要在课程内搜索关键字时，在某一课程界面左上方的搜索框内输入关键字，点击后面的搜索放大镜按钮后，系统跳转至搜索出来的内容界面。 |
| 输入 | 搜索关键字 |
| 输出 | 搜索出的课程内容信息 |
| 基本操作流程 | 1.选择课程后点击搜索课程内容  2.输入想要搜索的关键字  3.点击搜索，显示出搜索出的内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看搜索出的信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看搜索内容 |
| 标识符 | A-11 |
| 用例描述 | 学生查看搜索出的课程信息或站内信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 搜索成功 |
| 前置条件 | 学生完成搜索 |
| 后置条件 | 显示搜索出的并选择之后的详细内容 |
| 用例场景 | 当学生搜索完之后，想要查看搜索结果时，在搜索结果界面点击标题进入查看搜索出的内容界面 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 点击的内容界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.选择搜索出的内容  2.界面跳转至相关内容界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 用信息搜索、站内信息搜索 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生返回登录主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生返回登录主页 |
| 标识符 | A-12 |
| 用例描述 | 学生返回登录主页 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 进入登录主页 |
| 用例场景 | 当用想要进入用户的登录首页时，点击页面左上方的主页按扭，返回登录主页 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 用户登录主页信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击主页按钮  2.系统进入登录主页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生浏览个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览个人信息 |
| 标识符 | A-13 |
| 用例描述 | 学生可以浏览自己的个人信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 进入个人信息页面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看自己的个人信息时，点击页面右上方的自己的名字，出现选项个人中心，点击之后，之后能进入个人信息页面查看到自己的个人信息。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 学生个人信息页面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击个人信息图标  2.系统进入个人信息页面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看个人通知 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生查看个人通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人通知 |
| 标识符 | A-14 |
| 用例描述 | 学生可以查看自己的个人通知 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入个人信息页面 |
| 后置条件 | 页面跳转至通知信息界面 |
| 用例场景 | 当学生想要查看个人通知的某一条具体通知的页面时，点击某条个人通知，系统跳转至那一条通知的详细通知界面内 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 选择的通知界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击某个通知  2.进入相应通知界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生修改个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人信息 |
| 标识符 | A-26 |
| 用例描述 | 学生修改个人信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 1 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入个人信息界面 |
| 后置条件 | 成功修改个人信息 |
| 用例场景 | 当老师想要修改个人信息的时候，在个人信息界面下方点击编辑按钮，输入需要修改的内容，改完之后点击左下角的确定按钮，成功修改 |
| 输入 | 修改的内容 |
| 输出 | 修改个人信息后的内容 |
| 基本操作流程 | 1.点击编辑按钮  2.输入修改的内容  3.点击确定修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生返回学生主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生返回学生主页 |
| 标识符 | A-27 |
| 用例描述 | 学生返回学生主页 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录状态 |
| 后置条件 | 进入学生主页 |
| 用例场景 | 当用想要进入用户的学生主页时，点击页面左上方的学生主页按扭，返回学生主页 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 用户学生主页信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击学生主页按钮  2.系统进入学生主页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生关注课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注课程 |
| 标识符 | A-23 |
| 用例描述 | 关注某门课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 进入某一门课程界面 |
| 后置条件 | 成功关注 |
| 用例场景 | 当学生想关注某一门课程的时候。进入课程界面，点击课程名字右边的红心，则在学生主页界面里面，我关注的课程一栏新增加关注的课程 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 基本操作流程 | 1. 在课程界面课程的右下角爱心 2. 成功关注这门课 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生取消关注课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 取消关注课程 |
| 标识符 | A-24 |
| 用例描述 | 取消关注某门课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 进入某一门课程界面 |
| 后置条件 | 成功取消关注 |
| 用例场景 | 当学生想取消关注某一门课程的时候。在学生主页里点击我关注的课程的课，点击右下角的红心，则可以取消关注课程 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 基本操作流程 | 1. 选择已经关注的课程 2. 点击课程名右下角的红心 3. 成功取消关注 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生进入答疑课堂

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进入答疑课堂 |
| 标识符 | A-19 |
| 用例描述 | 学生可以进入答疑课堂 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 进入答疑课堂界面 |
| 后置条件 | 成功进入答疑课堂 |
| 用例场景 | 当学生进入课程界面并且想要进入答疑课堂时，点击课程的课程答疑按钮进入答疑课堂界面，选择进行中的答疑课堂，点击进入答疑课堂，进入进行中的答疑界面，学生可以在答疑课堂内与用户之间进行交流。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 进行中的答疑界面信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击答疑课堂板块  2.选择进入答疑按钮  3.成功进入答疑课堂 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 1. 答疑发言 2. 关闭答疑课堂 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生答疑课堂发言

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑发言 |
| 标识符 | A-20 |
| 用例描述 | 学生在答疑课堂内发言 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 进入答疑课堂 |
| 后置条件 | 成功发言 |
| 用例场景 | 当学生进入答疑课堂界面想要发言时，在中间页面的下方有一个输入框，输入想要发言的内容，并点击输入框右下角的发送按钮，学生将会成功发言，与其他同学或老师一起交流，如果内容不符合规则，则弹出答疑发言错误提示框 |
| 输入 | 发言的内容 |
| 输出 | 答疑发言错误提示信息、发言内容信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生在输入框输入内容  2.点击发送  3.成功发送内容 |
| 可选操作流程 | 错误信息1:发送的内容过长，需要重新编辑发送  错误信息2:内容为空，弹出提示，内容不能为空 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生退出答疑课堂

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出答疑课堂 |
| 标识符 | A-21 |
| 用例描述 | 学生退出答疑课堂 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 进入答疑课堂 |
| 后置条件 | 成功退出答疑课堂 |
| 用例场景 | 当学生想要退出答疑课堂的时候，点击右下角的退出课堂按钮，弹出退出答疑课堂提示框，是否退出，点击确定则退出答疑课堂 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 退出答疑课堂确定框、课程答疑界面 |
| 基本操作流程 | 1. 学生点击退出答疑课堂 2. 点击确定 3. 成功退出答疑课堂 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生下载答疑历史记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载答疑历史记录 |
| 标识符 | A-22 |
| 用例描述 | 下载答疑历史记录 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 进入答疑课堂 |
| 后置条件 | 答疑记录成功保存在电脑下 |
| 用例场景 | 当学生在答疑课堂界面想要下载之前的课程答疑记录时，在界面已完成的答疑内，点击对应的答疑记录，点击答疑名字，选择保存路径之后，开始下载。 |
| 输入 | 保存路径 |
| 输出 | 答疑记录、保存路径框 |
| 基本操作流程 | 1. 学生选择下载历史记录 2. 弹出保存路径，选择后确定 3. 成功保存 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生发表课程交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发表课程交流帖 |
| 标识符 | A-6 |
| 用例描述 | 学生对课程发布交流帖 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录进入课程交流 |
| 后置条件 | 成功发布课程交流帖 |
| 用例场景 | 当学生想要发送交流主题帖时，进入某一课程，在课程交流页面里的下方的编辑框内输入主题和内容之后点击发表按钮，若主题格式错误则弹出发表交流帖错误提示框，没问题则成功发布主题。 |
| 输入 | 主题以及内容 |
| 输出 | 发表交流帖确认框、  交流帖信息、发表交流帖错误提示 |
| 基本操作流程 | 1.学生进入课程交流板块点击发布主题帖  2.在课程交流板块下方的编辑框内输入主题的内容之后点击发送主题按钮.  3.系统审核内容。发布帖子 |
| 可选操作流程 | 错误信息1.内容不符合规则，系统提示内容不符合，重新输入  错误信息2.内容为空，系统提示内容为空，重新输入  错误信息3.内容过长，系统提示内容过长，重新输入 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生回复课程交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回复课程交流帖 |
| 标识符 | A-7 |
| 用例描述 | 学生对课程交流帖回复 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录进入课程交流 |
| 后置条件 | 成功回复课程交流帖 |
| 用例场景 | 当学生想要回复某个主题或者某个评论的时候，在课程交流界面，点击标题进入主题，点击回复，或者点击某个评论，在下方弹出的课程回复编辑框内输入点评的内容，点击回复就可回复成功，如果内容过长或者为空等错误，则弹出回复交流帖错误提示框 |
| 输入 | 回复的内容 |
| 输出 | 评论信息、回复交流帖错误提示 |
| 基本操作流程 | 1.学生进入课程交流板块点击某个主题或者评论  2.在下方编辑框内输入要回复的内容，点确定  3.系统审核内容，发布评论 |
| 可选操作流程 | 错误信息1.内容不符合规则，系统提示内容不符合，重新输入  错误信息2.内容为空，系统提示内容为空，重新输入  错误信息3.内容过长，系统提示内容过长，重新输入 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生浏览课程交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程交流帖 |
| 标识符 | A-8 |
| 用例描述 | 学生对课程交流帖进行浏览 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录进入课程交流 |
| 后置条件 | 进入对应的帖，查看信息 |
| 用例场景 | 当学生进入了某门课程想浏览课程交流帖，进入某一课程，点击课程交流帖进入，就会打开课程交流帖界面，点击标题进入帖子，学生可以查看各种交流帖 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 跳转至课程交流帖主页 |
| 基本操作流程 | 1.学生进入课程交流板块点击某个主题  2. 界面跳转至主题内容以及下方评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 发布课程交流帖、回复课程交流帖 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生对交流帖排序

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 对交流帖排序 |
| 标识符 | B-32 |
| 用例描述 | 学生对交流帖排序 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录进入课程交流界面 |
| 后置条件 | 课程交流帖被排序 |
| 用例场景 | 当学生登录完成之后想要对交流帖排序，进入课程交流帖界面或网站交流帖界面，点击排序按钮，排序成功 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 排序后的课程交流帖界面信息 |
| 基本操作流程 | 1学生选择进入交流帖界面  2点击排序，成功排序 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生删除自己发表的交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自己发表的交流帖 |
| 标识符 | A-28 |
| 用例描述 | 学生删除自己发表的交流帖 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录进入课程交流帖界面或者网站交流帖界面 |
| 后置条件 | 自己发表的交流主题帖被删除 |
| 用例场景 | 当学生登录完成之后想要删除自己发表的的交流帖时，进入课程交流帖界面或者网站交流帖界面，进入自己的交流帖界面，点击一楼的删除按钮。系统响应弹出删除课程交流帖确认框，点击确认按钮确认删除。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除课程交流帖确认框信息 |
| 基本操作流程 | 1学生选择自己发表的某个帖子，点击一楼删除按钮  2系统响应弹出删除交流帖确认框  3学生确认删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生删除自己的交流帖评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自己的交流帖评论 |
| 标识符 | A-29 |
| 用例描述 | 学生删除自己的交流帖评论 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 登录状态 |
| 前置条件 | 学生登录进入课程交流界面或者网站交流帖界面 |
| 后置条件 | 自己发表的评论被删除 |
| 用例场景 | 当学生登录完成之后想要删除自己发表的评论，进入课程交流帖界面或网站交流帖界面进入自己的交流帖界面，点击评论楼层的删除按钮。系统响应弹出删除交流帖评论确认框，点击确认按钮确认删除。 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除课程交流帖评论确认框信息 |
| 基本操作流程 | 1学生选择自己发表的某个帖子，点击自评论楼层内的删除按钮  2系统响应弹出删除交流帖评论确认框  3学生确认删除 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |

# 学生交流帖上传附件

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生交流帖上传附件 |
| 标识符 | A-33 |
| 用例描述 | 学生可以在交流帖上上传附件 |
| 参与者 | 学生 |
| 优先级 | 2 |
| 状态 | 学生登录状态 |
| 前置条件 | 学生进入主页面 |
| 后置条件 | 成功上传交流帖附件 |
| 用例场景 | 当学生发帖时，学生想要上传附件，可以在发帖页面点击上传附件按钮，系统响应弹出文件选择框，学生选择文件后点击确认按钮，系统添加附件，页面更新附件。如果上传附件超过三个，则弹出上传错误提示框 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 添加附件后的附件信息  文件选择框  上传错误提示框信息 |
| 基本操作流程 | 1.学生点击交流帖  2.选择上传附件按钮  3.弹出文件选择框，点击确定  4.上传成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 无 |