## 学生用户需求

* + 1. **学生查看“首页”中的热门话题**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S1 | 用例名称 | 学生查看“首页”中的热门话题 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，浏览首页时想要查看热门话题 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击 热门话题版块中的某个话题 | | |
| 输出 | 显示对应的热门话题 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站首页  3.点击选择热门话题下的其中某一个话题  4.显示所选话题的内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“首页”中的“热门帖子”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S2 | 用例名称 | 学生查看“首页”中的“热门帖子” |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，浏览首页时想要直接查看热门帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击首页下的“热门帖子”中的某一篇帖子 | | |
| 输出 | 显示该推荐的详细信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：学生在首页页面下 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 3.0 直接查看推荐内容  1.学生登录网站  2.点击网站导航栏“首页”  3.点击选择“热门帖子”版块的下的某一帖子  4.显示所选帖子的详细内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“首页”中的推荐名师**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S3 | 用例名称 | 学生查看“首页”中的推荐 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，浏览首页时被首页上的“推荐名师”版块吸引，想要查看有哪些被推荐的名师及他们的信息 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击首页下的推荐名师板块中的某一位名师 | | |
| 输出 | 显示所选名师的详细信息介绍（比如教学经历，成果，开设有哪几门课程等） | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：学生在首页页面下 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站首页  3.点击选择推荐名师版块下的某一位被推荐的名师  4.显示所选名师的详细信息（个人介绍） | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“首页”中的推荐板块**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S4 | 用例名称 | 学生查看“首页”中的推荐板块 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，浏览首页时被首页上的“推荐板块”下的内容吸引，想要了解下详细信息 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择首页下的“推荐板块”中的某一门条目 | | |
| 输出 | 显示所选热门的详细信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：学生在首页页面下 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站首页  3.点击选择“推荐板块”下的某一种条目  4.显示选择的热门的详细信息 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生使用网站搜索栏**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S5 | 用例名称 | 学生使用网站搜索栏 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要有种方式能够快速找到某一门课程，某一位老师或某一篇文章等 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | (网页最上方的)搜索栏中输入相关信息 | | |
| 输出 | 和输入信息相关的内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站最上方的搜索栏  3.在搜索栏上输入要搜索的内容  4.网站系统进行相关处理  5.显示与学生用户所输入内容相关的信息 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生浏览论坛页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S6 | 用例名称 | 学生浏览“论坛”界面 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看该网站上的论坛并进行各种相关操作等 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏上的“论坛” | | |
| 输出 | “论坛”界面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”界面下的内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看广告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S7 | 用例名称 | 学生查看广告 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，看到网站上的广告 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 | “论坛”界面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”页面下的内容  4.点击“论坛”页面中的广告  5.跳转到广告页面  6.查看广告页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看论坛公告内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S8 | 用例名称 | 学生查看论坛公告 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，在逛论坛的时候，希望能收到论坛公告 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏中“论坛” | | |
| 输出 | “论坛”页面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：在论坛中有论坛公告 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”页面中的“论坛公告” | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“论坛”页面中的“版块选择”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S9 | 用例名称 | 学生查看“论坛”页面中的“板块选择” |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，且进入论坛页面，想要查看某话题的论坛（子论坛） | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击“论坛”页面左侧的“板块选择”伸缩栏 | | |
| 输出 | “板块选择”下的话题论坛名称（链接） | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：已跳转到“论坛”页面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面  4.点击“论坛”页面左侧的“板块选择”伸缩栏  5.弹出“版块选择”  6.显示“版块选择”下的话题论坛链接 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生使用“论坛”页面中的“版块选择”的搜索功能**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S10 | 用例名称 | 学生使用“论坛”页面中的“版块选择”的搜索功能 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，进入论坛页面，想要快速找到并查看某话题论坛下的内容（子论坛） | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 进行搜索的输入内容 | | |
| 输出 | “论坛”页面中“板块选择”下的话题论坛内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：已跳转到“论坛”页面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面  4.点击“论坛”页面左侧的“板块选择”伸缩栏  5.弹出“版块选择”  6.在“版块选择”部分上方的搜索框中输入要搜索的内容  7.网站处理后输出与 输入搜索框的内容 有关的话题论坛内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看热门用户**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S11 | 用例名称 | 学生查看热门用户 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，且进入论坛界面，想要查看论坛下的热门用户（权威） | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择某一位“热门用户” | | |
| 输出 | 与所选热门用户相关的信息（个人信息，发的贴子等） | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：已跳转到“论坛”界面 | | |
| 后置条件 | POST-1：更新学生用户的信息数据库 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”界面下的“热门用户”  4.点击想要查看的某一位“热门用户”  5.显示所选热门用户的内容页 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生关注论坛中的热门用户**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S12 | 用例名称 | 学生关注论坛中的热门用户 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，且进入论坛界面，想要关注感兴趣的论坛热门用户（权威） | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击某一位“热门用户”的“关注”按钮 | | |
| 输出 | 显示“已关注”所选的“热门用户” | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：已跳转到“论坛”页面 | | |
| 后置条件 | POST-1：更新学生用户的信息数据库 | | |
| 基本流程 | 13.0 直接点击关注热门用户  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”页面下的“热门用户”版块  4.点击某一位热门用户的“关注”按钮  5.成功关注选择的论坛热门用户 | | |
| 可选流程 | 13.1 点击关注“热门用户”版块中的“更多”中的热门用户  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”页面下的“热门用户”版块  4.点击“热门用户”版块中的“更多”按钮  5.显示更多热门用户  6.点击某一位热门用户的“关注”按钮  7.成功关注选择的论坛热门用户 | | |
| 异常 | 13.1 E1 “热门用户”版块中没有更多的还没显示的热门用户   1. 弹窗提示“没有更多的热门用户”   2.点击“确认”关闭弹窗 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“热门帖子”中的帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S13 | 用例名称 | 学生查看“热门帖子”中的帖子 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，且进入论坛界面，想要查看论坛中热门的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择某一篇“热门帖子” | | |
| 输出 | 与所选热门用户相关的信息（个人信息，发的贴子等） | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：已跳转到“论坛”界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 14.0 直接查看热门帖子  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”界面下的“热门帖子”  4.点击想要查看的某一篇热门帖子  5.显示所选热门帖子的内容页 | | |
| 可选流程 | 14.0 查看“更多”中的热门帖子  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”界面下的“热门帖子”版块  4.点击“热门帖子”版块中的“更多”按钮  5.显示更多的热门帖子  6.点击想要查看的某一篇热门帖子  7.显示所选热门帖子的内容页 | | |
| 异常 | 14.1 E1 “热门帖子”版块中没有更多的还没显示的热门帖子  1.弹窗提示“没有更多的热门帖子”  2.点击“确认”关闭弹窗 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看最新帖子的帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S14 | 用例名称 | 学生查看“最新帖子”的帖子 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，且进入论坛界面，想要查看论坛中“最新帖子”的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择某一篇“最新帖子”版块内的帖子 | | |
| 输出 | 所选帖子的内容页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：已跳转到“论坛”界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 15.0 直接查看“最新帖子”的帖子  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”界面下的“最新帖子”  4.点击想要查看的某一篇帖子  5.显示所选帖子的内容页 | | |
| 可选流程 | 15.1 查看更多的“最新帖子”的帖子  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“论坛”  3.查看“论坛”界面下的“最新帖子”版块  4.点击“最新帖子”版块中的“更多”按钮  5.显示更多的最新帖子  6.点击想要查看的某一篇帖子  7.显示所选帖子的内容页 | | |
| 异常 | 15.1 E1 “最新帖子”版块中没有更多的还没显示的推荐帖子  1.弹窗提示“没有更多的最新帖子”  2.点击“确认”关闭弹窗 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生浏览“课程”页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S15 | 用例名称 | 学生浏览“课程”页面 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看该网站上的课程并进行相关的操作 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏上的“课程” | | |
| 输出 | “课程”页面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“课程”  3.查看“课程”页面下的内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生点击导航栏**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S16 | 用例名称 | 学生点击导航栏 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速的切换该网站上的各个页面 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏选项 | | |
| 输出 | 对应页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏上的选项  3.跳转到相关页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看课程热度排行**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S17 | 用例名称 | 学生查看课程热度排行 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看该网站上的热门课程 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏选项中的“课程” | | |
| 输出 | “课程”页面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏上的“课程”  3.跳转到“课程”页面  4.浏览“课程”页面，查看页面中的课程热度排行 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“课程”页面下的课程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S18 | 用例名称 | 学生查看“课程”页面下的课程 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看该网站“课程”页面上的具体某一门课程，并进行后续的相关一系列操作 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择的某一门课程 | | |
| 输出 | 选择课程的课程内容页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 20.0 直接查看课程（网站默认全部课程）  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏上的“课程”  3.跳转到“课程”页面  4.浏览“课程”页面，选择点击敢兴趣的某一门课程  5.进入该课程的相关内容页 | | |
| 可选流程 | 20.1 筛选后查看相关课程  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏上的“课程”  3.跳转到“课程”页面  4.浏览“课程”页面，点击“全部”旁的下拉三角形  5.看到下拉筛选选项，选择点击“全部”“未参加”“已参加”中的一个  6.显示课程界面后点击选择其中某一门课程  7.跳转到相应课程内容页  20.2  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏上的“课程”  3.跳转到“课程”页面  4.浏览“课程”页面，点击“全部”旁的下拉三角形  5.看到下拉筛选选项，选择点击“全部”“未参加”“已参加”中的一个  6.刷新显示课程页面  7.点击“更多”，显示更多的同选项下（“全部”“未参加”“已参加”中的一项）的课程  8.选择其中的某一门课程  9.跳转到相应课程内容页 | | |
| 异常 | 20.2 E1 上述流程中的第7步后，没有更多的相关课程，不显示更多课程 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生浏览“名师”页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S19 | 用例名称 | 学生浏览“名师”页面 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看该网站上的名师及其详细信息 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择网页导航栏上的“名师专栏” | | |
| 输出 | “名师专栏”页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站导航栏上的“名师专栏”  3.跳转到“名师专栏”页面  4.浏览“名师专栏”页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看名师**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S20 | 用例名称 | 学生查看名师 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看该网站上的名师及其详细信息 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择网页导航栏上的“名师” | | |
| 输出 | “名师”页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站导航栏上的“名师”  3.跳转到“名师”页面  4.浏览“名师”页面  5.点击选择名师  6.跳转到所选择名师的介绍页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生浏览“个人中心”页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S21 | 用例名称 | 学生浏览“个人中心”页面 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看和自己有关的内容 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏上的“个人中心” | | |
| 输出 | “个人中心”页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“个人中心”  3.查看“个人中心”界面下的内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“我的课程”中的课程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S22 | 用例名称 | 学生查看“我的课程”中的课程 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看自己的课程 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击选择的“我的课程”版块下的一门课程 | | |
| 输出 | 所选择的的课程的内容页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.0查看页面上“我的课程”版块上显示的我的课程  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“个人中心”  3.查看“个人中心”页面下的“我的课程”版块  4.点击选择“我的课程”版块里的某一门课程  5.跳转到所点击选择的课程的内容页 | | |
| 可选流程 | 1.1查看页面上“我的课程”版块上未显示的我的课程  1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“个人中心”  3.查看“个人中心”页面下的“我的课程”版块  4.点击“我的课程”版块中的“更多”  5.显示更多的我所加入的课程  6.点击选择其中某一门课程  7.跳转到所点击选择的课程的内容页 | | |
| 异常 | * 1. E1 “我的课程”版块中没有更多的还没显示的但已加入的课程  1. 弹窗提示“没有更多的已加入的课程 2. 点击“确认”关闭弹窗 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生在“我的课程”版块中的添加新课程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S23 | 用例名称 | 学生在“我的课程”版块中的添加新课程 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，查看“我的课程”时想要新加入课程 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击“添加新课程” | | |
| 输出 | “课程”页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“个人中心”  3.查看“个人中心”页面下的“我的课程”版块  4.点击“我的课程”版块中的“添加新课程”按钮  5.跳转到“课程”页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“我发布的帖子”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S24 | 用例名称 | 学生查看“我发布的帖子” |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看自己发布的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏中的“个人中心” | | |
| 输出 | “个人中心”页面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“个人中心”  3.跳转到“个人中心”页面  3.查看“个人中心”界面下的“我发布的帖子”版块 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“我的收藏”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S25 | 用例名称 | 学生查看“我的收藏” |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看自己发布的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏中的“个人中心” | | |
| 输出 | “个人中心”页面内容 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“个人中心”  3.跳转到“个人中心”页面  3.查看“个人中心”界面下的“我的收藏”版块 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看“客户端”页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S26 | 用例名称 | 学学生查看“客户端”页面 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，查看导航栏上的“客户端”下有什么 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击导航栏上的“客户端” | | |
| 输出 | “客户端”页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“客户端”  3.跳转到“客户端”页面  4.查看“客户端”页面中内容 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生下载网站客户端**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S27 | 用例名称 | 学生下载网站客户端 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，对该网站很有兴趣，或是出于想要更便捷地，随时都能使用该网站的目的，想要下载一个客户端 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 选择点击要下载的客户端 | | |
| 输出 | 对应客户端文件 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站上的导航栏中的“客户端”  3.跳转到“客户端”页面  3.选择“客户端”页面中想要下载的那种客户端  4.点击下载按钮  5.进行下载 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看通知**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S28 | 用例名称 | 学生查看通知 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要能够及时的获取查看收到的通知 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | TDB | | |
| 输出 | 通知消息 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站右上角的头像图标右边的扩展三角形  3.显示扩展条目  4.点击扩展条目中的消息  5.跳转到消息通知内容页 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生浏览别人的“个人中心-展示”页面**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S29 | 用例名称 | 学生浏览“个人中心”页面 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要查看别人简介等个人信息介绍 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 选择的用户 | | |
| 输出 | 所选对象的个人信息（展示部分） | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1. 学生登录网站   2.点击网站上的某位用户（比如论坛里的热门用户）  3.跳转到所选用户的个人中心-展示页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看别的用户参加的课程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S30 | 用例名称 | 学生查看别的用户参加的课程 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看别人加入的课程 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 所选对象的个人信息（展示部分） | | |
| 输出 | 选择课程的内容页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.在论坛等地方点击别的用户的头像  3.跳转到所选用户的个人信息展示页面  4.在该页面下的“他参加的课程”版块中点击其中的某一门课程  5.跳转到所点击选择的课程的内容页 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看别的用户发布的帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S31 | 用例名称 | 学生查看别的用户发布的帖子 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看别人发布的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 所选对象的个人信息（展示部分） | | |
| 输出 | 选择帖子的内容页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.在论坛等地方点击别的用户的头像  3.跳转到所选用户的个人信息展示页面  4.在该页面下的“他发布的帖子”版块中点击其中的某一篇帖子标题超链接  5.跳转到所点击选择的帖子的内容页 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

* + 1. **学生查看别的用户所关注的用户**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S32 | 用例名称 | 学生查看别的用户所关注的用户 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要快速查看自己发布的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 所选对象的个人信息（展示部分） | | |
| 输出 | 选择的用户的个人信息（展示部分） | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.在论坛等地方点击别的用户的头像  3.跳转到所选用户的个人信息展示页面  4.在该页面下的“他关注的用户”版块中点击其中的某一位用户  5.跳转到所点击选择的用户个人信息展示页面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生进行账号管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S33 | 用例名称 | 学生进行账号管理 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要修改密码，修改网站绑定邮箱 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击用户信息管理下的账号设置 | | |
| 输出 | 修改成功提示 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | POST-1：数据库用户信息更新 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站右上角的头像图标右边的扩展三角形  3.显示扩展条目  4.点击扩展条目中的“账号设置”  5.跳转到账号管理页面  6.修改邮箱或密码，点击确认修改  7.系统审核  8.提示修改成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生退出账号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S34 | 用例名称 | 学生退出账号 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生登录以后，想要退出当前账号 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击用户信息管理下的“退出” | | |
| 输出 | 游客状态的首页 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.点击网站右上角的头像图标右边的扩展三角形  3.显示扩展条目  4.点击扩展条目中的“退出”  5.跳转到游客的首页 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生在某一课程下查看课程介绍**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S35 | 用例名称 | 学生在某一课程下查看课程介绍 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生点击网站上的某一门课程后想要能够查看到当前课程的介绍 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击某一门课程 | | |
| 输出 | 课程介绍信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：学生已经进入某门课程的内容页面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.进行相关操作进入某门课程的内容页面  3.点击页面左侧的选项中的课程介绍  4.在当前页面显示课程介绍信息（课程概述、课程目标、课程大纲预备知识、参考资料） | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生预览或下载某一课程的相关资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S36 | 用例名称 | 学生预览或下载某一课程的相关资料 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生加入网站上的某一门课程后想要预览或下载该课程的相关学习资料 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击加入某一门课程 | | |
| 输出 | 下载资料 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：学生加入某一门课程 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.进行相关操作进入某门课程的内容页面  3.点击页面左侧的选项中的“资料下载”  4.在当前页面显示课程相关的可下载资料（电子教材、历年试卷、课堂课件等）  5.点击其中的某一份资料进行预览或下载  6.等待网站反馈  7.进行文件的预览或进行文件的下载 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S37 | 用例名称 | 学生进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块） |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生想要查看某门课的论坛（即网页上的子论坛、论坛的某一板块） | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击加入的某一门课程 | | |
| 输出 | 论坛的板块详情页面 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.进行相关操作进入某门课程的内容页面  3.点击课程内容页上的“进入论坛版块”  4.跳转到论坛版块详情界面 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生发布帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S38 | 用例名称 | 学生发布帖子 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生想要在论坛中发布帖子和别人交流 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 点击发帖按钮 | | |
| 输出 | 帖子发布信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：进入某论坛版块 | | |
| 后置条件 | POST-1：网站数据库更新 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.学生进入某论坛版块详情页  3.点击版块详情页上的编辑发帖按钮  4.显示编辑发帖界面  5.编辑帖子并进行发表  6.网站数据更新，论坛资料更新  7.帖子正式发表，论坛内容更新 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生回复帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S39 | 用例名称 | 学生发布帖子 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生想要在论坛中自己的帖子中对别人的留言进行回复 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 选择的帖子及其信息 | | |
| 输出 | 回复信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：进入自己发布的有人留言的帖子 | | |
| 后置条件 | POST-1：网站数据库更新 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.学生进入某篇自己发布的有人留言的帖子  3.选择留言的用户发表的留言，点击回复按钮  4.编辑回复信息并回复  6.网站数据更新  7.帖子回复生效，论坛帖子内容更新 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生删除帖子**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S40 | 用例名称 | 学生删除帖子 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生想要在论坛中删除自己曾经发布的帖子 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 选择的帖子及其信息 | | |
| 输出 | 无 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：进入某篇自己发布的帖子 | | |
| 后置条件 | POST-1：网站数据库更新 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.学生进入某篇自己发布的帖子  3.选择点击帖子标题右侧的“删除”按钮  4.网站提醒是否删除  5.删除确认  6.网站数据库数据更新  7.帖子删除，论坛帖子更新 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |

**学生删除发布的帖子中别人回复**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-S41 | 用例名称 | 学生删除发布的帖子中别人回复 |
| 操作者 | 学生 | 优先级 |  |
| 描述 | 学生想要在删除别人在自己发布的帖子中的留言 | | |
| 需求来源 | 学生用户代表 | | |
| 输入 | 选择的帖子及其信息 | | |
| 输出 | 无 | | |
| 前置条件 | PRE-1：学生已登录网站  PRE-2：进入某篇自己发布的帖子 | | |
| 后置条件 | POST-1：网站数据库更新 | | |
| 基本流程 | 1.学生登录网站  2.学生进入某篇自己发布的帖子  3.点击要删除的留言栏中的删除按钮  4.提示是否删除回帖  5.确认删除  6.网站数据库数据更新  7.删除回帖成功，论坛帖子内容更新 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 业务规则 | 无 | | |