**显示推荐课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_1 |
| 用例名称 | 显示推荐课程 |
| 用例说明 | 学生登录系统后进入页面显示推荐课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 点击查看推荐课程 |
| 基本路径 | （1）学生登录系统  （2）显示推荐课程 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**选择推荐课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_2 |
| 用例名称 | 选择推荐课程 |
| 用例说明 | 学生登录系统后进入页面显示选择课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 点击查看推荐课程 |
| 基本路径 | （1）学生登录系统  （2）选择推荐课程 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**学生注册事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_2 |
| 用例名称 | 学生注册 |
| 用例说明 | 处理学生用户注册 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 游客进入学生注册页面 |
| 后置条件 | 游客提交的信息与后台系统数据库表中保存的信息一致 |
| 基本路径 | （1）输入相应的用户名和密码  （2）点击注册按钮  （3）系统确认注册信息后返回登录界面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**学生登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_3 |
| 用例名称 | 学生登录 |
| 用例说明 | 处理学生用户登录 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 学生用户完成登录 |
| 基本路径 | （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主页 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**重新登录事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_4 |
| 用例名称 | 重新登录 |
| 用例说明 | 处理学生用户重新登录 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 学生用户完成登录 |
| 基本路径 | （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主页 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**忘记密码事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_5 |
| 用例名称 | 忘记密码 |
| 用例说明 | 处理学生用户忘记登录密码 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 系统提示登录密码错误 |
| 后置条件 | 学生用户重新登录 |
| 基本路径 | （1）点击忘记密码  （2）进入修改密码界面  （3）输入新的密码  （4）重新登录 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**学生注销事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_6 |
| 用例名称 | 学生注销 |
| 用例说明 | 处理学生用户退出 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 学生用户成功退出 |
| 基本路径 | （1）点击注销  （2）用户退出 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示注册页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_7 |
| 用例名称 | 显示注册页面 |
| 用例说明 | 学生进首页后点击注册按钮进行注册 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 普通游客访问网站 |
| 后置条件 | 后台数据库保存学生信息 |
| 基本路径 | （1）点击注册按钮  （2）显示注册页面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示修改密码界面**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_8 |
| 用例名称 | 显示修改密码页面 |
| 用例说明 | 学生忘记登录密码后可以修改密码 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生忘记登录密码 |
| 后置条件 | 后台数据库保存学生信息 |
| 基本路径 | （1）点击修改密码按钮  （2）显示修改密码页面 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**添加课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_9 |
| 用例名称 | 添加课程 |
| 用例说明 | 学生自主选择添加学习课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库将课程信息与该学生关联 |
| 基本路径 | （1）单击添加课程，显示界面  （2）显示课程列表，单击选择某门课程  （3）单击添加按钮  （4）显示添加成功 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**删除课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_10 |
| 用例名称 | 删除课程 |
| 用例说明 | 学生可以选择删除已添加的学习课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库将课程信息从该学生信息中删除 |
| 基本路径 | （1）选择显示课程列表  （2）单击某门课程，进入  （3）单击删除按钮  （4）显示删除成功 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示课程列表事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_11 |
| 用例名称 | 显示课程列表 |
| 用例说明 | 学生可以查看所有课程列表 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 显示课程列表 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击显示课程列表按钮  （3）显示所有课程 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**查看课程介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_12 |
| 用例名称 | 查看课程介绍 |
| 用例说明 | 学生可以查看相关的课程介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 显示相应的课程介绍 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击查看课程介绍按钮  （3）显示相应的课程介绍 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**选择课程事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_13 |
| 用例名称 | 选择课程 |
| 用例说明 | 学生自行选择学习课程 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 相应课程被加入学生的账户中 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击选择课程按钮  （3）课程选择成功 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示课程介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_14 |
| 用例名称 | 显示课程介绍 |
| 用例说明 | 学生可以查看相关的课程介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 显示相应的课程介绍 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击显示课程介绍按钮  （3）显示相应的课程介绍 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**下载课程资源事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_15 |
| 用例名称 | 下载课程资源 |
| 用例说明 | 学生可以下载课程相关资源 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 资源下载成功 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击下载课程资源按钮  （3）资源下载成功 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**在线观看事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_16 |
| 用例名称 | 在线观看 |
| 用例说明 | 学生可以在线观看课程教学视频 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 保存观看记录 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击下载在线观看按钮  （3）播放相应课程教学视频 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示资源页面事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_17 |
| 用例名称 | 显示资源页面 |
| 用例说明 | 学生可以查看相关的课程的学习资源 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 显示相应的课程介绍 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击显示资源页面按钮  （3）显示相应的课程资源 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**查看教师介绍事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_18 |
| 用例名称 | 查看教师介绍 |
| 用例说明 | 学生可以查看相关课程的教师介绍 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击下查看教师介绍按钮  （3）显示相关课程教师介绍 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**选择教师事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_19 |
| 用例名称 | 选择教师 |
| 用例说明 | 学生可以自行选择某门课的教师 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击选择教师按钮  （3）完成选择 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**点击论坛事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_20 |
| 用例名称 | 点击论坛 |
| 用例说明 | 学生进入论坛 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）学生完成登录  （2）点击论坛按钮  （3）进入论坛 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**发表帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_21 |
| 用例名称 | 发表帖子 |
| 用例说明 | 学生可以以帖子的形式发表自己的意见 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存发表的帖子信息（包括时间、发布者等信息） |
| 基本路径 | （1）单击发表帖子，显示界面  （2）输入帖子内容，单击提交按钮  （3）显示发表成功，保存信息 |
| 拓展路径 | （1）发表成功后，单击查看内容  （2）显示帖子内容 |
| 注释 |  |

**查看内容事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_22 |
| 用例名称 | 查看内容 |
| 用例说明 | 可以查看帖子内容及相关信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有帖子的点击率 |
| 基本路径 | （1）单击查看内容，显示界面  （2）显示所有帖子列表，单击帖子链接  （3）显示帖子内容及有关信息  （4）退出浏览 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**浏览帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_23 |
| 用例名称 | 浏览帖子 |
| 用例说明 | 可以查看帖子内容及相关信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有帖子的点击率 |
| 基本路径 | （1）单击浏览帖子，显示界面  （2）显示所有帖子列表，单击帖子链接  （3）显示帖子内容及有关信息  （4）退出浏览 |
| 拓展路径 | 无 |

**收藏帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_24 |
| 用例名称 | 收藏帖子 |
| 用例说明 | 可以收藏喜欢的帖子 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 帖子存入相应账户 |
| 基本路径 | （1）单击收藏帖子  （2）收藏成功 |
| 拓展路径 | 无 |

**回复帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_25 |
| 用例名称 | 回复帖子 |
| 用例说明 | 学生可以针对某帖子主题发表自己的意见 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存回复帖子信息 |
| 基本路径 | （1）单击回复帖子，显示界面  （2）单击发表的帖子列表，单击帖子链接  （3）显示帖子信息，师傅回帖内容，单击提交按钮  （4）显示回复成功 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示帖子内容及信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_26 |
| 用例名称 | 显示帖子内容及信息 |
| 用例说明 | 可以查看帖子内容及相关信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有帖子的点击率 |
| 基本路径 | （1）单击查看内容，显示界面  （2）显示所有帖子列表，单击帖子链接  （3）显示帖子内容及有关信息  （4）退出浏览 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**选择帖子事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_27 |
| 用例名称 | 选择帖子 |
| 用例说明 | 选择某个帖子进行操作 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 进入该帖子 |
| 基本路径 | （1）单击选择帖子  （2）进入该帖子 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**查看新生手册事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_28 |
| 用例名称 | 查看新生手册 |
| 用例说明 | 学生可以查看新生手册 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）单击查看新生手册按钮  （2）进入新手手册 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示信息事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_29 |
| 用例名称 | 显示信息 |
| 用例说明 | 学生可以查看新生手册内容 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）进入新手手册  （2）显示新生手册内容 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**查看通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_30 |
| 用例名称 | 查看通知 |
| 用例说明 | 可以查看通知内容及相关信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有通知的点击率 |
| 基本路径 | （1）单击查看通知，显示界面  （2）显示所有通知列表，单击通知链接  （3）显示通知内容及有关信息 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**显示通知列表事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_30 |
| 用例名称 | 显示通知列表 |
| 用例说明 | 学生登录系统后进入显示通知列表 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 点击显示通知列表 |
| 基本路径 | （1）学生登录系统  （2）显示通知列表 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |

**浏览通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_31 |
| 用例名称 | 浏览通知 |
| 用例说明 | 可以查看通知内容及相关信息 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）单击浏览通知，显示界面  （2）显示所有通知列表，单击通知链接  （3）显示通知内容及有关信息  （4）退出浏览 |
| 拓展路径 | 无 |

**选择通知事件流**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | Student\_32 |
| 用例名称 | 选择通知 |
| 用例说明 | 选择要查看的通知 |
| 参与者 | 学生 |
| 前置条件 | 学生被识别和被授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | （1）进入通知模块  （2）显示通知列表  （3）选择通知 |
| 拓展路径 | 无 |
| 注释 |  |