确定使用实例

1. 登录注册

参与者：学生/教师/管理员

前置条件：用户需要访问系统。

主事件流：

用户选择注册或登录。

如果选择注册，用户填写注册信息。

系统验证信息并创建账户。

用户使用手机号和密码登录。

系统验证登录信息并允许访问。

备选事件流：

如果注册信息不完整或有误，系统提示错误并要求重新输入。

如果登录失败（如密码错误），系统提示错误并允许重新尝试或找回密码。

后置条件：用户成功登录或注册新账户。

2. 发帖、评论、点赞、热搜板块、搜索帖子

参与者：学生/教师/管理员

前置条件：用户已登录。

主事件流：

用户选择发帖功能并选择所属板块。

用户填写帖子内容并提交。

系统发布帖子通过管理员审核后并显示在相应板块。

用户浏览帖子，选择评论，点赞，举报，收藏。

系统更新帖子的评论和点赞数。

用户使用搜索功能查找帖子。

系统显示搜索结果。

备选事件流：

如果搜索结果为空，系统提示无相关帖子。

后置条件：帖子成功发布，评论和点赞更新，搜索结果显示。

3. AI交互（文字和语音输入）

参与者：学生/教师/管理员

前置条件：用户已登录。

主事件流：

用户选择AI交互功能。

用户通过文字或语音输入问题，上传文件。

系统处理输入并提供答案。

用户查看聊天记录。

系统记录聊天记录。

备选事件流：

如果系统无法理解输入，提示用户重新输入或提供更多信息。

后置条件：用户问题得到回答，聊天记录被保存。

4. 反馈

参与者：学生/教师

前置条件：用户已登录。

主事件流：

用户选择反馈功能。

用户选择反馈类型，填写反馈内容并提交。

系统记录反馈并通知管理员。

管理员查看并处理反馈。

备选事件流：

如果反馈内容不完整，系统提示用户补充信息。

后置条件：反馈成功提交并被管理员处理。

5. 新手引导

参与者：用户

前置条件：用户已登录。

主事件流：

用户进入新手引导菜单，查看新手指引。

备选事件流：

用户可以选择跳过引导或返回查看。

后置条件：新用户了解基本操作。

6. 个人中心（注销账号、修改昵称、账号、密码等）

参与者：学生/教师/管理员

前置条件：用户已登录。

主事件流：

用户进入个人中心菜单。

用户选择需要修改的设置项（如昵称、密码等）。

用户输入新信息并保存。

系统更新设置并确认更改。

备选事件流：

如果输入信息不符合要求，系统提示错误并要求重新输入。

后置条件：用户设置更新成功。