# 功能需求

## 9. 发布主题帖

### 特性描述

学生/老师用户可以在论坛中发布讨论帖、问答帖等类型的主题帖以进行课程交流。

优先级=高

### 刺激/响应序列

刺激：用户在某课程论坛请求发布主题帖

响应：系统显示主题帖内容编写页面

刺激：用户输入主题帖的主题帖类型、主题帖标题、主题帖内容、主题帖关键字，内容符合规定，类型是讨论帖

响应：系统提示发帖成功

刺激：用户输入主题帖的主题帖类型、主题帖标题、主题帖内容、主题帖关键字，悬赏积分，内容符合规定，类型是问答帖

响应：系统提示发帖成功

刺激：用户输入主题帖的主题帖类型、主题帖标题、主题帖内容、主题帖关键字，内容存在不符合系统对这些数据规定的情况

响应：系统提示出错的项目，要求用户重新输入

### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 需求描述 |
| NewThread | 系统应该允许用户发布主题帖 |
| NewThread.Show | 系统应能显示新建主题帖的页面 |
| NewThread.Input  NewThread.Input.Title  NewThread.Input.Content NewThread.Input.Type  NewThread.Input.Tag  NewThread.Input.Points  NewThread.Input.Show.BadData | 系统应允许用户输入主题帖的各项内容  系统应允许用户输入主题帖的标题  系统应允许用户输入主题帖的正文内容  系统应允许用户输入主题帖的类型  系统应允许用户输入主题帖的关键字  系统应允许用户输入问答帖的悬赏积分  系统应能够提示输入不符合规则的内容 |
| NewThread.Success | 系统应能够提示主题帖发布成功 |

## 10. 回复主题帖

### 特性描述

学生/老师用户可以在论坛中的主题帖下留言回复或解答问题。

优先级=高

### 刺激/响应序列

刺激：用户输入回复帖的内容，内容符合规定

响应：系统提示回复成功

刺激：用户输入回复帖的内容，内容存在不符合系统对这些数据规定的情况

响应：系统提示出错的项目，要求用户重新输入

### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 需求描述 |
| ReThread | 系统应该允许用户回复主题帖 |
| ReThread.Input  ReThread.Input.Content  ReThread.Input.Show.BadData | 系统应该允许用户输入回复贴的内容  系统应该允许用户输入回复贴的正文内容  系统应能够提示输入不符合规则的内容 |
| ReThread.Success | 系统应能够提示回复成功 |

## 12. 管理课程论坛：删除主题帖、回帖

### 特性描述

老师用户可以删除论坛中不符合内容规定的帖子，维护论坛秩序。

优先级=中

### 刺激/响应序列

刺激：老师请求删除某主题帖/某回复贴

相应：系统要求输入删帖原因

刺激：老师输入删帖原因

响应：系统询问确认删除

刺激：老师确认删除动作

响应：系统提示删帖成功，并向被删帖者发送提示

刺激：老师取消删帖动作

响应：系统提示取消删帖

### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 需求描述 |
| DelThread | 系统应该允许老师删除主题帖、回复贴 |
| DelThread.Choose | 系统应该允许老师选择待删除的帖子 |
| DelThread.Input  DelThread.Input.Reason | 系统应该允许老师输入删帖相关信息  系统应该允许老师输入删帖原因 |
| DelThread.Confirm  DelThread.Confirm.ok  DelThread.Confirm.cancel | 系统应该允许老师确认删帖动作  系统应该允许老师选择确认删帖动作  系统应该允许老师选择取消删帖动作 |
| DelThread.Success | 系统应该能够提示删帖成功 |
| DelThread.Notify  DelThread.Notify.Content.ThreadTitle  DelThread.Notify.Content.Time  DelThread.Notify.Content.Reason | 系统应该能向被删帖者发送删帖提示  删帖提示包括（主题帖）标题  删帖提示包括删帖时间  删帖提示包括删帖原因 |

## 13. 管理课程论坛：置顶主题帖

### 特性描述

老师可以在指定论坛中的某主题帖，方便内容公告。

优先级=中

### 刺激/响应序列

刺激：老师请求置顶某主题帖

响应：系统询问确认置顶

刺激：老师确认置顶帖子

相应：系统提示置顶成功

刺激：老师取消置顶帖子

响应：系统提示置顶取消

### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 需求描述 |
| TopThread | 系统应该允许老师置顶主题帖 |
| TopThread.Confirm  TopThread.Confirm.ok  TopThread.Confirm.cancel | 系统应该允许老师确认置顶动作  系统应该允许老师选择确认置顶动作  系统应该允许老师选择取消置顶动作 |
| TopThread.Success | 系统应该能够提示老师主题帖置顶成功 |

## 14. 管理课程论坛：禁言用户

### 特性描述

老师可以将某学生在管理的论坛内禁言，以维护论坛秩序。

优先级=中

### 刺激/响应序列

刺激：老师请求禁言某学生

相应：系统要求输入禁言时间

刺激：老师输入禁言时间

响应：系统询问确认禁言

刺激：老师确认禁言动作

响应：系统提示禁言成功，并提示被禁言的用户相关信息

刺激：老师取消禁言动作

响应：系统提示取消禁言

### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 需求描述 |
| Mute | 系统应该允许老师禁言学生用户 |
| Mute.Input  Mute.Input.Time | 系统应该允许老师输入禁言相关信息  系统应该允许老师输入禁言时间 |
| Mute.Confirm  Mute.Confirm.ok  Mute.Confirm.cancel | 系统应该能够允许老师确认禁言学生  系统应该能够允许老师选择确认禁言学生  系统应该能够允许老师选择取消禁言学生 |
| Mute.Success | 系统应该能够提示禁言成功 |
| Mute.Notify  Mute.Notify.Content.ShortContent  Mute.Notify.Content.Time | 系统应该能够提示被禁言学生相关信息  禁言信息应包括禁言发起的帖子的节选内容  禁言信息应包括禁言时间 |