

**G07组**

**软件工程系列课程教学辅助网站**

**教师用例说明**



**G07组“软件工程系列课程教学辅助网站”教师用例说明**

**组长：林初煌**

**组员：黄令成、黄昕晰、陈宣帆、谢蕾**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | | 负责人： | 陈宣帆 |
| [√] 草稿 | | 参与人： | 陈宣帆 |
| [ | ] 正式发布 | 当前版本： | 0.4 |
| [ | ] 正在修改 | 完成日期： | 2016-12-6 |

**跟踪记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **跟踪记录表** | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 修改问题/建议描述 | 修改人 | 审核人 |
| 1 | 2016.11.19 | 教师用例说明v0.1 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 2 | 2016.11.23 | 添加输入输出、用例场景v0.2 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 3 | 2016.11.27 | 教师用例功能补充v0.3 | 陈宣帆 | 林初煌 |
| 4 | 2016.12.6 | 修改用例、删除字段列表v0.4 | 陈宣帆 | 林初煌 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[一、 用例图 5](#_Toc23994)

[二、教师登录相关 6](#_Toc27577)

[2.1 登录 6](#_Toc15810)

[2.2 注销 7](#_Toc31557)

[2.3 修改密码 8](#_Toc28885)

[2.4 密码找回 9](#_Toc27407)

[三、课程资料管理相关 10](#_Toc31763)

[3.1 课程资料管理 11](#_Toc22683)

[3.1.1 下载课程资料 12](#_Toc10294)

[3.1.2 上传课程资料 14](#_Toc3580)

[3.1.3 删除课程资料 15](#_Toc4695)

[3.1.4 添加课程链接 16](#_Toc2542)

[3.1.5 删除课程链接 16](#_Toc25636)

[3.1.6 修改课程链接 17](#_Toc26049)

[四、通知相关 18](#_Toc30365)

[4.1 课程通知管理 18](#_Toc28575)

[4.1.1 发布课程通知 19](#_Toc31689)

[4.1.2 查看历史通知 20](#_Toc17390)

[4.1.3 删除课程通知 21](#_Toc28420)

[五、信息管理相关 22](#_Toc18145)

[5.1 查看信息 22](#_Toc18649)

[5.1.1 查看课程信息 23](#_Toc10103)

[5.1.2 查看教师信息 27](#_Toc6782)

[5.1.3 查看网站链接信息 28](#_Toc8048)

[5.1.4 查看课程链接信息 29](#_Toc5748)

[5.1.5 查看课程内论坛交流帖 29](#_Toc10)

[5.1.6 查看交流论坛交流帖 32](#_Toc30420)

[5.1.7 查看网站通知 34](#_Toc22913)

[六、论坛中心系统相关 34](#_Toc30542)

[6.1 新增交流贴 35](#_Toc15264)

[6.1.1 新增交流论坛交流帖 35](#_Toc2027)

[6.1.2 新增课程论坛交流帖 37](#_Toc16372)

[6.2 删除交流贴 39](#_Toc18189)

[6.2.1 删除交流论坛交流帖 40](#_Toc21075)

[6.2.2 删除课程论坛交流帖 40](#_Toc1093)

[6.3 评论他人交流贴 41](#_Toc4817)

[6.4 发帖、评论、回复时发送表情和图片 42](#_Toc23282)

[七、搜索功能相关 43](#_Toc17519)

[7.1 站内搜索 43](#_Toc10954)

[7.1.1 课程信息搜索 45](#_Toc5618)

[7.1.2 教师信息搜索 45](#_Toc9660)

[7.1.3 论坛信息搜索 46](#_Toc16075)

[7.1.4 课程内信息搜索 47](#_Toc9673)

[八、 网上答疑功能相关 48](#_Toc30717)

[8.1 创建课程答疑预约 48](#_Toc21193)

[8.1.1 答疑未开始时修改答疑时间 49](#_Toc22874)

[8.1.2 答疑未开始时删除答疑时间 50](#_Toc7994)

[8.2 开启课程答疑 51](#_Toc9622)

[8.2.1 教师发言 52](#_Toc7295)

[8.2.2 过程中修改答疑结束时间 53](#_Toc9213)

[8.3 关闭课程答疑 54](#_Toc27206)

[8.4 查看历史答疑记录 54](#_Toc23762)

[8.4.1 下载历史答疑记录 55](#_Toc25066)

[九、 个人中心功能相关 56](#_Toc30107)

[9.1 查看个人信息 56](#_Toc26121)

[9.1.1 修改个人信息 57](#_Toc5358)

[9.1.2 修改头像 58](#_Toc16294)

[9.2 申请新课程 59](#_Toc12660)

[9.3 查看我关注的课程 59](#_Toc32150)

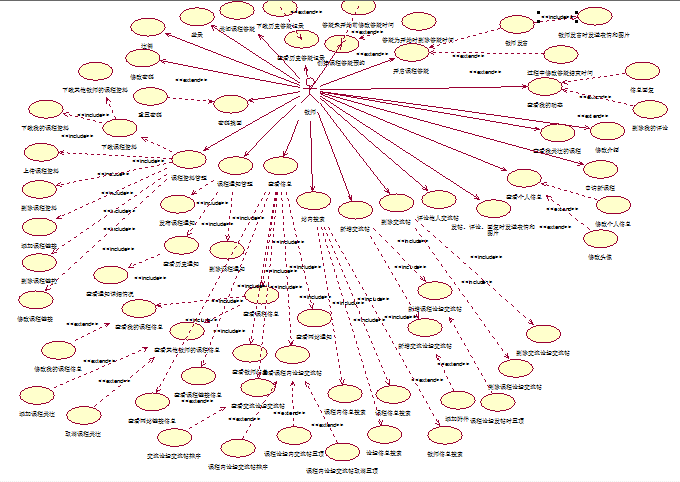
[9.4 修改介绍 60](#_Toc3649)

[9.5 查看动态消息 61](#_Toc12288)

[9.5.1 信息回复 62](#_Toc30386)

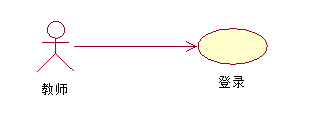
[9.5.2 删除我的评论 63](#_Toc26939)

# 用例图



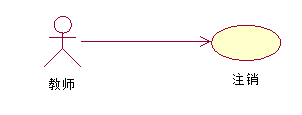
# 二、教师登录相关

## 2.1 登录



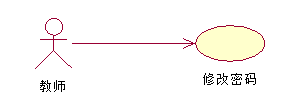
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 标识符 | UC-T-01 |
| 用例描述 | 教师登录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 登录系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 完成登录 |
| 用例场景 | 当教师输入账号密码等信息后点击登录时，他会根据你点击的登录类型完成登录，密码核对正确就登录成功。之后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击教师登录 2. 弹出登陆框 3. 输入账号密码点击登录按钮 4. 系统响应后在数据库内确认数据的正确性后进入网页主界面 |
| 可选操作流程 | 无（密码或用户名错误仍然停留登录界面） |
| 异常 | 1. 账号为空 2. 密码为空   3. 数据库查找不到用户名或者密码认证失败 |
| 输入 | 账号密码 |
| 输出 | 1. 系统提示账号不能为空，要求重新输入   2. 系统提示密码不能为空，要求重新输入  3. 系统提示用户名不存在或者密码错误  4. 系统提示登陆成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.2 注销



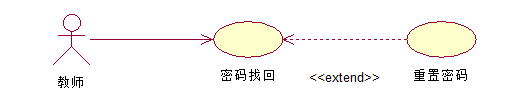
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注销 |
| 标识符 | UC-T-02 |
| 用例描述 | 教师注销模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 退出系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录状态 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 当教师点击右上角的注销按钮，点击按钮后系统会弹出一个确认框确认是否注销，确认注销后跳到登录页面完成注销，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击注销按钮，系统响应后弹出确认框。  2. 在弹出框进行操作，点击确认后系统响应网站弹到登录页面用例结束。 |
| 可选操作流程 | 点击取消仍停留在当前用户 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击注销按钮 |
| 输出 | 系统提示注销成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-06  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.3 修改密码



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改密码 |
| 标识符 | UC-T-03 |
| 用例描述 | 教师修改密码 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 密码修改系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录状态 |
| 后置条件 | 教师密码修改成功 |
| 用例场景 | 当教师点击修改密码按钮时点击右上角的个人中心，跳转到个人中心界面，点击个人信息，跳转到个人信息界面，点击修改密码按钮，点击按钮后系统会弹出密码修改页面，输入旧密码并两次输入新密码经服务器响应后，修改成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击个人中心，跳转到个人中心界面 2. 点击个人信息，跳转到个人信息界面   3. 点击密码修改按钮，系统响应后跳转到密码修改页面。  4. 在密码修改页面进行操作，输入旧密码与新密码点击确定，系统响应后，网站提示修改密码成功并退回登录页面用例结束。 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 1.旧密码输入不正确 |
| 输入 | 旧密码和新密码 |
| 输出 | 1. 系统提示密码错误，要求重新输入   2. 系统提示修改密码成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-06  修改人 ：陈宣帆 |

## 2.4 密码找回

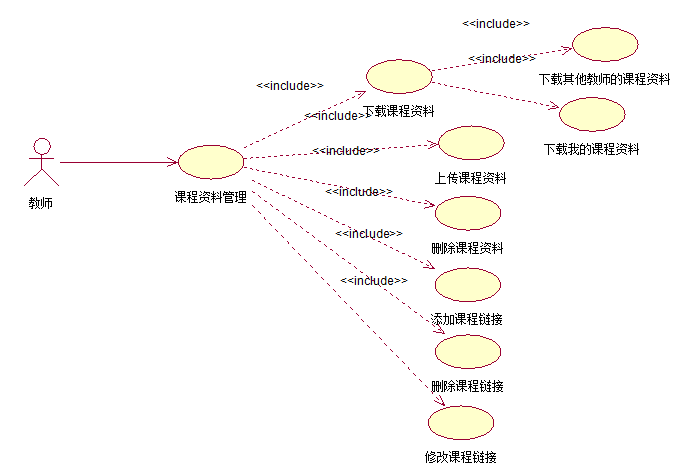


|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 密码找回 |
| 标识符 | UC-T-04 |
| 用例描述 | 教师密码找回模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 密码找回系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录多次失败状态 |
| 后置条件 | 教师密码修改成功 |
| 用例场景 | 当教师点击密码找回按钮时，通过回答问题的方式输入问题答案系统响应后并输入新的密码，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 点击密码找回按钮，系统响应后跳转到密码找回页面。  2. 在密码找回页面进行操作，输入问题的答案，系统响应后输入新密码，点击确定，系统响应后提示密码已成功修改并退回登录页面，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 问题答案 |
| 输出 | 1. 系统提示问题回答错误，要求重新输入 2. 系统提示密码不能为空，要求重新输入 3. 系统提示密码已成功修改 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 重置密码 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-06  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 重置密码 |
| 标识符 | UC-T-05 |
| 用例描述 | 教师重置密码模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 重置密码系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录多次失败状态 |
| 后置条件 | 教师密码重置成功 |
| 用例场景 | 当教师点击密码找回按钮时，通过回答问题的方式输入问题答案并输入新的密码，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 点击密码找回按钮，系统响应后跳转到密码找回页面。  2. 在密码找回页面进行操作，输入问题的答案等待系统响应  3. 输入新密码，点击确定，系统响应后提示密码已成功修改并退回登录页面，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 点击取消返回用户访问界面 |
| 异常 | 1. 问题答案输入不正确  2. 密码为空 |
| 输入 | 问题答案 |
| 输出 | 1. 系统提示问题回答错误，要求重新输入  2. 系统提示密码不能为空，要求重新输入  3. 系统提示密码已成功修改 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 三、课程资料管理相关

## 3.1 课程资料管理



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程资料管理 |
| 标识符 | UC-T-06 |
| 用例描述 | 教师课程资料管理模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功管理课程资料 |
| 用例场景 | 当教师需要管理课程资料时，可以点击课程资料管理按钮，会弹出下载课程资料，上传课程资料，修改课程资料等按钮，用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 教师点击课程资料管理按钮进行课程资料管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击课程资料管理按钮 |
| 输出 | 下载课程资料、上传课程资料、删除课程资料按钮 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 下载课程资料、上传课程资料、删除课程资料、添加课程链接、删除课程链接、修改课程链接 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.1 下载课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载课程资料 |
| 标识符 | UC-T-07 |
| 用例描述 | 教师下载资料模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功下载至教师客户端 |
| 用例场景 | 当教师需要下载资料时，在课程资料面板可以下载资料，教师点击要下载的那一个课程资料，点击下载，系统响应后弹出下载响应框，客户选择储存路径后点击确认下载，系统响应后从数据库提供下载。下载完成后用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师选择需要下载的资料，点击资料名称下载 2. 系统响应从后台数据库查找响应的资料并提供路径后弹出响应框 3. 教师用户选择资料保存的路径，点击下载等待下载完成后完成下载。 |
| 可选操作流程 | 取消下载则停留在课程资料面板 |
| 异常 | 1. 资料已被删除，下载链接无效 2. 客户端储存空间不够，下载失败 |
| 输入 | 点击下载资料按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示下载了解失效，退出下载框  2. 系统提示客户端储存空间不够，请先清理客户端  3. 系统提示下载资料成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 下载我的课程资料、下载其他教师的课程资料 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载我的课程资料 |
| 标识符 | UC-T-08 |
| 用例描述 | 教师下载资料模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功下载至教师客户端 |
| 用例场景 | 当教师需要下载自己的课程资料时，在课程资料面板可以下载资料，教师点击要下载的那一个课程资料，点击下载，系统响应后弹出下载响应框，客户选择储存路径后点击确认下载，系统响应后从数据库提供下载。下载完成后用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师选择需要下载的资料，点击资料名称下载  2. 系统响应从后台数据库查找响应的资料并提供路径后弹出响应框  3. 教师用户选择资料保存的路径，点击下载等待下载完成后完成下载。 |
| 可选操作流程 | 取消下载则停留在课程资料面板 |
| 异常 | 1. 资料已被删除，下载链接无效  2. 客户端储存空间不够，下载失败 |
| 输入 | 点击下载资料按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示下载了解失效，退出下载框  2. 系统提示客户端储存空间不够，请先清理客户端  3. 系统提示下载资料成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载其他教师的课程资料 |
| 标识符 | UC-T-09 |
| 用例描述 | 教师下载资料模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功下载至教师客户端 |
| 用例场景 | 当教师需要下载其他教师的课程资料时，选择其他教师的课程，在课程资料面板可以下载资料，教师点击要下载的那一个课程资料，点击下载，系统响应后弹出下载响应框，客户选择储存路径后点击确认下载，系统响应后从数据库提供下载。下载完成后用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 选择其他教师的课程，选择需要下载的资料，点击资料名称下载  2. 系统响应从后台数据库查找响应的资料并提供路径后弹出响应框  3. 教师用户选择资料保存的路径，点击下载等待下载完成后完成下载。 |
| 可选操作流程 | 取消下载则停留在课程资料面板 |
| 异常 | 1. 资料已被删除，下载链接无效  2. 客户端储存空间不够，下载失败 |
| 输入 | 点击下载资料按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示下载了解失效，退出下载框  2. 系统提示客户端储存空间不够，请先清理客户端  3. 系统提示下载资料成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.2 上传课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 上传课程资料 |
| 标识符 | UC-T-10 |
| 用例描述 | 教师上传资料模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功上传至课程资料面板 |
| 用例场景 | 教师需要上传资料时，在教师客户端可以上传资料，教师点击要上传的那一个课程资料，点击上传，系统响应后确认上传后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师选择需要上传的资料，点击上传  2. 系统响应从教师客户端上传资料到课程资料面板 |
| 可选操作流程 | 取消下载 |
| 异常 | 1. 上传不成功 |
| 输入 | 点击上传资料按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示上传不成功，请重新上传 2. 系统提示上传成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.3 删除课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除课程资料 |
| 标识符 | UC-T-11 |
| 用例描述 | 教师删除课程资料模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功删除 |
| 用例场景 | 教师需要删除资料时，在课程资料面板处勾选需要删除的一份或多份资料，系统响应后删除所选资料后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击课程资料管理按钮后，选择删除课程资料按钮。  2. 勾选需要删除的一份或多份资料，点击删除。  3. 系统响应后提示删除成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除课程资料按钮 |
| 输出 | 课程资料删除成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.4 添加课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加课程链接 |
| 标识符 | UC-T-12 |
| 用例描述 | 教师添加课程链接模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师进入课程管理 |
| 后置条件 | 链接成功添加 |
| 用例场景 | 教师需要添加链接时，在课程链接面板处点击添加按钮，系统响应后弹出添加链接的窗口，输入链接名称和网址后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击课程资料管理按钮后进入课程资料管理界面，选择添加按钮。  2. 系统响应后弹出添加链接的窗口。  3. 输入链接名称和网址，系统响应后提示添加成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击添加按钮、输入链接名称和网址 |
| 输出 | 系统提示课程链接添加成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.5 删除课程链接

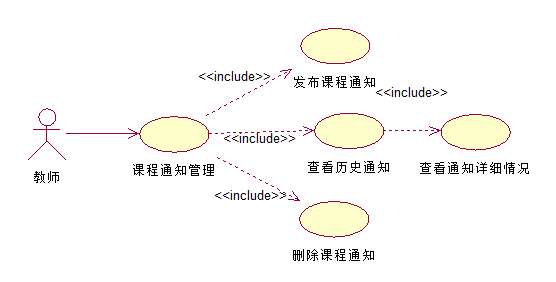
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除课程链接 |
| 标识符 | UC-T-13 |
| 用例描述 | 教师删除课程链接模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师进入课程管理 |
| 后置条件 | 链接成功删除 |
| 用例场景 | 教师需要删除链接时，在课程链接面板处勾选需要删除的一个或多个链接，系统响应后删除所选链接后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击课程资料管理按钮后进入课程资料管理界面，选择删除按钮。  2. 勾选需要删除的一个或多个链接，点击删除。  3. 系统响应后提示删除成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除课程链接按钮 |
| 输出 | 系统提示课程链接删除成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 3.1.6 修改课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改课程链接 |
| 标识符 | UC-T-14 |
| 用例描述 | 教师修改课程链接模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程资料管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师进入课程管理 |
| 后置条件 | 链接成功修改 |
| 用例场景 | 教师需要修改链接时，在课程链接面板处选择需要修改的链接，系统响应后弹出窗口输入修改的信息点击确定后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击课程资料管理按钮后进入课程资料管理界面，选择修改按钮。  2. 选择需要修改的链接，点击修改。  3. 系统响应后弹出修改界面  4. 输入修改信息点击确定，提示成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击修改按钮 |
| 输出 | 系统提示课程链接信息修改成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 四、通知相关

## 4.1 课程通知管理



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程通知管理 |
| 标识符 | UC-T-15 |
| 用例描述 | 教师课程通知管理模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 资料成功管理课程通知 |
| 用例场景 | 当教师需要管理课程通知时，可以选择课程通知框内的管理按钮，发布课程通知，删除课程通知等按钮，用例目标达成，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 教师点击课程通知内的管理按钮进行课程通知管理 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击课程通知管理按钮 |
| 输出 | 发布课程通知、查看历史通知、删除课程通知按钮 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 发布课程通知、查看历史通知、删除课程通知 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.1 发布课程通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发布课程通知 |
| 标识符 | UC-T-16 |
| 用例描述 | 教师发布课程通知模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 发布通知系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程通知发布 |
| 用例场景 | 当教师想发布课程通知时，在通知系统可以进行课程通知发布，教师点击课程通知发布后，学生可以看到消息提醒，通知发布完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师编写课程通知  2. 点击发布，系统响应后学生处可以收到消息提示 |
| 可选操作流程 | 取消发布 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击发布课程通知按钮 |
| 输出 | 系统提示课程通知发布成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.2 查看历史通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史通知 |
| 标识符 | UC-T-17 |
| 用例描述 | 教师查看历史通知模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 历史通知查看成功 |
| 用例场景 | 教师需要查看历史通知时，在课程通知面板处点击页面，系统响应后显示历史通知通知后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击课程通知管理按钮后，选择修改课程通知按钮 2. 选择所需修改的通知进行操作，用例结束 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击页面 |
| 输出 | 历史通知页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看通知详细信息 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

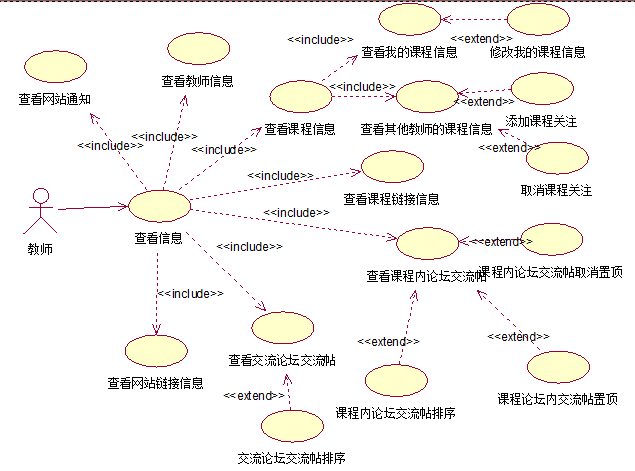
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看通知详细信息 |
| 标识符 | UC-T-18 |
| 用例描述 | 教师查看通知详细模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师查看历史通知 |
| 后置条件 | 通知详细查看成功 |
| 用例场景 | 教师需要查看详细通知时，在历史通知面板处点击某一条通知，系统响应后显示通知详细信息后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击历史通知按钮，跳转到历史通知界面 2. 教师点击某一通知，跳转到通知详细信息界面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击某一通知 |
| 输出 | 通知详细信息页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 4.1.3 删除课程通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除课程通知 |
| 标识符 | UC-T-19 |
| 用例描述 | 教师删除课程通知模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 通知成功删除 |
| 用例场景 | 教师需要删除通知时，在课程通知面板处勾选需要删除的一个或多个通知，系统响应后删除所选通知后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击通知页面按钮后，选择删除课程通知按钮。  2. 勾选需要删除的一个或多个通知，点击删除。  3. 系统响应后提示删除成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除课程通知按钮 |
| 输出 | 课程通知删除成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 五、信息管理相关

## 5.1 查看信息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看信息 |
| 标识符 | UC-T-20 |
| 用例描述 | 教师查看信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成信息查看 |
| 用例场景 | 当教师查看信息时点击相应的信息按钮，查看信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录后，可查阅信息  2. 教师点击所需信息后就可以看到 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击相应的信息按钮 |
| 输出 | 信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看课程信息、查看教师信息、查看课程链接信息、查看网站链接信息、查看课程内论坛交流帖、查看交流论坛交流帖、查看网站通知 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.1 查看课程信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程信息 |
| 标识符 | UC-T-21 |
| 用例描述 | 教师查看课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程信息查看 |
| 用例场景 | 教师查看课程信息时选择点击我的课程或者其他教师的课程，选择要查看的课程名，查看完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后选择点击我的课程或其他教师的课程  2. 系统响应后出现下拉窗口显示教师的几门课程  3. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面，查看完成后结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击我的课程按钮或其他教师的课程按钮、选择要查看的课程名 |
| 输出 | 课程信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 查看我的课程信息、查看其他教师的课程信息 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看我的课程信息 |
| 标识符 | UC-T-22 |
| 用例描述 | 教师查看自己的课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成自己的课程信息查看 |
| 用例场景 | 教师查看自己的课程信息时点击我的课程，选择要查看的课程名，查看完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击我的课程  2. 系统响应后出现下拉窗口显示该教师的几门课程  3. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面，查看完成后结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击我的课程按钮、选择要查看的课程名 |
| 输出 | 课程信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改我的课程信息 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改我的课程信息 |
| 标识符 | UC-T-23 |
| 用例描述 | 教师修改自己的课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成自己的课程信息修改 |
| 用例场景 | 教师修改自己的课程信息时点击我的课程，选择要修改的课程名，点击修改课程信息按钮，跳转到修改课程信息界面，修改完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击我的课程  2. 系统响应后出现下拉窗口显示该教师的几门课程  3. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面。  4. 点击修改课程信息，跳转到修改课程信息界面  5. 填入修改信息，修改完成后，点击确定。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击我的课程按钮并点击课程名、点击修改课程信息按钮 |
| 输出 | 修改课程信息界面  系统提示修改成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看其他教师的课程信息 |
| 标识符 | UC-T-24 |
| 用例描述 | 教师查看其他教师的课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程信息查看 |
| 用例场景 | 当教师查看其他教师的课程信息时点击其他教师的课程，选择要查看的课程名，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击其他教师的课程  2. 系统响应后出现下拉窗口显示其他教师的几门课程  3. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面，查看完成后结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击其他教师的课程按钮、选择要查看的课程名 |
| 输出 | 课程信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 添加课程关注、取消课程关注 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加课程关注 |
| 标识符 | UC-T-25 |
| 用例描述 | 教师添加其他教师的课程关注模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师查看其他教师的课程信息 |
| 后置条件 | 添加课程关注完成 |
| 用例场景 | 当教师查看其他教师的课程信息时点击其他教师的课程，选择要查看的课程名，查看时点击添加关注，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击其他教师的课程  2. 系统响应后出现下拉窗口显示其他教师的几门课程  3. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面，点击添加关注，完成后结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击添加课程关注 |
| 输出 | 系统提示添加课程关注完成 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 取消课程关注 |
| 标识符 | UC-T-26 |
| 用例描述 | 教师取消其他教师的课程关注模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师添加其他教师的课程关注 |
| 后置条件 | 取消课程关注完成 |
| 用例场景 | 当教师关注了其他教师的课程信息后，若想要取消关注，则点击已关注按钮，会弹出提示框，系统提示确定取消关注嚒？点击确定，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击其他教师的课程  2. 系统响应后出现下拉窗口显示其他教师的几门课程  3. 点击某一已经关注了的课程，点击确定后跳转到该课程信息页面。  4. 点击已关注按钮，系统弹出提示框：确定取消关注嚒？点击确定后，取消关注完成后结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击已关注按钮 |
| 输出 | 系统提示确定要取消关注嚒？  系统提示取消关注完成。 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.2 查看教师信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看教师信息 |
| 标识符 | UC-T-27 |
| 用例描述 | 查看教师信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成教师信息查看 |
| 用例场景 | 当教师想查看其他教师信息时，点击教师信息按钮后出现教师姓名，点击教师姓名可跳转到教师信息界面，进行操作经服务器响应后，成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击教师信息按钮   2. 选择教师姓名，系统响应后跳转到该教师的信息界面，查看该教师信息，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击教师信息按钮、选择教师姓名 |
| 输出 | 教师信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.3 查看网站链接信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站链接信息 |
| 标识符 | UC-T-28 |
| 用例描述 | 查看网站链接信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成网站链接信息查看 |
| 用例场景 | 当教师查看网站链接信息时点击链接信息，可以跳转到链接的页面，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后拉至底部点击网站链接信息  2. 系统响应后跳转到链接信息页面  3. 可以查看到链接信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击网站链接信息 |
| 输出 | 链接信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.4 查看课程链接信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程链接信息 |
| 标识符 | UC-T-29 |
| 用例描述 | 查看课程链接信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成课程链接信息查看 |
| 用例场景 | 当教师查看课程链接信息时点击链接信息，可以跳转到链接的页面，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击课程链接  2. 系统响应后跳转到链接信息页面  3. 可以查看到链接信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击课程链接信息 |
| 输出 | 链接信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.5 查看课程内论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看课程内论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-T-30 |
| 用例描述 | 查看课程内论坛交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师点击课程信息 |
| 后置条件 | 教师查看课程内交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想查看课程内交流贴时，可以进入课程信息中，拉至底部，选择某个交流贴，查看相应信息，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击我的课程或其他教师的课程按钮，系统响应后跳转到课程信息界面。  2. 拉至底部，选择其中一个交流贴  3. 系统响应后，网站显示交流贴中的信息，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击交流贴 |
| 输出 | 交流贴的内容信息页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 课程内论坛交流帖排序、课程论坛内交流帖置顶、课程论坛内交流帖取消置顶 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内论坛交流帖排序 |
| 标识符 | UC-T-31 |
| 用例描述 | 课程内论坛交流贴排序模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师进入课程信息 |
| 后置条件 | 教师课程内交流帖排序成功 |
| 用例场景 | 当教师想排序课程内交流贴时，可以进入课程信息中，拉至底部，根据交流贴的条件进行排序，点击作者或回复量，排序成功后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击我的课程或其他教师的课程按钮，系统响应后跳转到课程信息界面。  2. 拉至底部，点击作者或回复量  3. 系统响应后，网站显示排序后的交流贴顺序，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击作者或回复量 |
| 输出 | 交流贴排序后的顺序 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程论坛内交流帖置顶 |
| 标识符 | UC-T-32 |
| 用例描述 | 置顶课程论坛内交流帖模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师点击课程信息 |
| 后置条件 | 教师置顶课程论坛内交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想置顶课程内交流贴时，可以进入课程信息中，拉至底部，选择某一交流帖，点击置顶按钮，系统响应后，该交流帖置顶成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击我的课程或其他教师的课程按钮，系统响应后跳转到课程信息界面。  2. 拉至底部，选择某一交流帖，点击置顶按钮  3. 系统响应后，网站显示该交流帖置顶，系统提示置顶成功。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击置顶按钮 |
| 输出 | 交流贴置顶后的界面  系统提示置顶成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程论坛内交流帖取消置顶 |
| 标识符 | UC-T-33 |
| 用例描述 | 取消置顶课程论坛内交流帖模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师点击课程信息 |
| 后置条件 | 教师取消置顶课程论坛内交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想取消置顶课程内交流贴时，可以进入课程信息中，拉至底部，选择某一交流帖，点击取消置顶按钮，系统响应后，该交流帖取消置顶成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击我的课程按钮，系统响应后跳转到课程信息界面。  2. 拉至底部，选择某一交流帖，点击取消置顶按钮  3. 系统响应后，网站显示该交流帖取消置顶，系统提示取消置顶成功。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击取消置顶按钮 |
| 输出 | 交流贴取消置顶后的界面  系统提示取消置顶成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.6 查看交流论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看交流论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-T-34 |
| 用例描述 | 查看交流论坛交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录状态 |
| 后置条件 | 教师查看交流论坛交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想查看论坛中心交流贴时，可以进入论坛功能系统中，点击某一交流帖，可以跳转到交流帖详细信息界面，查看后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击论坛按钮，系统响应后跳转到论坛页面。  2. 点击某一交流帖  3. 系统响应后，网站显示某一交流贴中的详细信息。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击交流贴 |
| 输出 | 交流贴的内容信息页面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 交流论坛交流帖排序 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

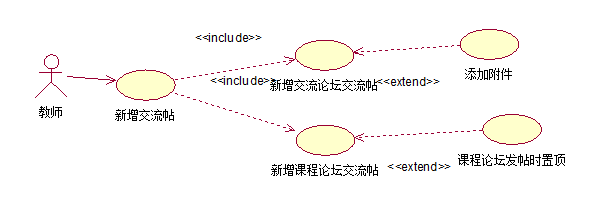
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 交流论坛交流帖排序 |
| 标识符 | UC-T-35 |
| 用例描述 | 交流论坛交流帖排序模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师点击交流论坛 |
| 后置条件 | 教师交流论坛交流帖排序成功 |
| 用例场景 | 当教师想排序交流论坛交流贴时，可以进入论坛功能系统中，选择某个交流贴，点击作者或回复量进行排序，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击论坛按钮，系统响应后跳转到论坛页面。  2. 点击某条交流帖，进入交流帖中，点击作者或回复量进行排序  3. 系统响应后，网站显示排序后的交流贴顺序，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击作者或回复量 |
| 输出 | 交流贴排序后的界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 5.1.7 查看网站通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看网站通知 |
| 标识符 | UC-T-36 |
| 用例描述 | 教师查看网站通知模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 网站通知管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 网站通知查看成功 |
| 用例场景 | 教师需要查看网站通知时，在网站通知面板可以看到用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入网站，在右侧可以看到管理员发布的网站通知 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 进入网站 |
| 输出 | 看网站通知板块 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 六、论坛中心系统相关

## 6.1 新增交流贴



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增交流帖 |
| 标识符 | UC-T-37 |
| 用例描述 | 新增交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录状态 |
| 后置条件 | 教师新增交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想发布一个交流贴时，可以进入论坛功能系统中，点击新增交流帖，编写交流贴相应信息，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击论坛按钮，系统响应后跳转到论坛页面。  2. 点击新增交流帖按钮，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增交流帖成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 交流帖信息输入不规范 |
| 输入 | 点击新增交流贴按钮 |
| 输出 | 1.系统提示信息不规范，要求请重新输入  2.系统提示新增交流贴成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 新增论坛中心交流帖、新增课程论坛交流帖 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.1.1 新增交流论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增交流论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-T-38 |
| 用例描述 | 新增交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师用户 交流论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师点击交流论坛板块的新增交流帖 |
| 后置条件 | 教师新增交流论坛交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想发布一个交流论坛交流贴时，可以进入论坛功能系统中，点击新增交流帖，编写交流贴相应信息，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击论坛按钮，系统响应后跳转到论坛页面。  2. 点击新增交流帖按钮，跳转到新增交流帖页面，输入相关信息，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增交流帖成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 交流帖信息输入不规范 |
| 输入 | 点击新增交流贴按钮 |
| 输出 | 1.系统提示信息不规范，要求请重新输入  2.系统提示新增交流贴成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 添加附件 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

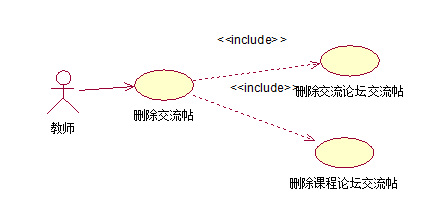
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加附件 |
| 标识符 | UC-T-39 |
| 用例描述 | 添加附件模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师用户 论坛中心功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师准备发布交流帖 |
| 后置条件 | 教师添加附件成功 |
| 用例场景 | 当教师想发布一个交流贴并添加附件时时，可以进入论坛功能系统中，在下方的发布栏里输入信息并点击右上角的上传附件按钮，添加完信息后，点击发布后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击论坛按钮，系统响应后跳转到论坛页面。  2. 在下方发布框里，输入相关信息，点击右上角的添加附件，点击确定  3. 系统响应后，网站提示新增交流帖并上传附件成功成功，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 交流帖信息输入不规范 |
| 输入 | 点击新增交流贴按钮 |
| 输出 | 1.系统提示信息不规范，要求请重新输入  2.系统提示新增交流贴并上传附件成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.1.2 新增课程论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新增课程论坛交流帖 |
| 标识符 | UC-T-40 |
| 用例描述 | 教师新增课程论坛交流帖模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师用户 课程信息管理系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师进入课程管理 |
| 后置条件 | 教师在课程论坛处发帖成功 |
| 用例场景 | 教师在课程论坛处，进行相关信息的发帖 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击课程资料管理按钮后进入课程资料管理界面。  2. 移动到下方的课程论坛处输入信息  3. 点击发帖，系统提示，新增交流帖成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 教师在论坛留言处发帖 |
| 输出 | 系统提示新增交流帖成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 课程论坛发帖时置顶 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程论坛发帖时置顶 |
| 标识符 | UC-T-41 |
| 用例描述 | 课程论坛发帖时置顶模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 课程论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师在课程论坛处发帖 |
| 后置条件 | 教师在课程论坛处发帖时置顶成功 |
| 用例场景 | 当教师想置顶刚发的课程内交流贴时，可以在输入完帖子的信息后，点击置顶按钮，系统响应后，该交流帖发布并置顶成功，用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击我的课程或其他教师的课程按钮，系统响应后跳转到课程信息界面。  2. 拉至底部，输入交流帖信息，输入完成后，选择置顶，并发送  3. 系统响应后，网站提示该交流帖发布并置顶成功。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 交流帖信息并点击置顶按钮 |
| 输出 | 交流贴发布后的界面  系统提示发布并置顶成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 6.2 删除交流贴



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除交流帖 |
| 标识符 | UC-T-42 |
| 用例描述 | 删除交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师已经发布交流帖 |
| 后置条件 | 教师删除交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想删除自己的交流贴时，可以进入论坛功能系统中，选择自己发布的交流帖，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击论坛按钮，系统响应后跳转到论坛页面。  2. 在自己的交流帖中，存在删除按钮，点击删除  3. 系统提示确定要删除该交流帖嚒，点击确定后，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 1.系统确定要删除该交流帖嚒  2.系统提示删除交流贴成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 删除交流论坛交流帖、删除课程论坛交流帖 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

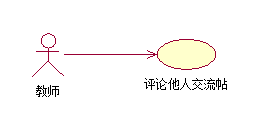
### 6.2.1 删除交流论坛交流帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除论坛中心交流帖 |
| 标识符 | UC-T-43 |
| 用例描述 | 删除论坛中心交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 论坛中心功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师已经发布交流帖 |
| 后置条件 | 教师删除交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想删除自己发布在交流论坛的交流贴时，点击交流论坛，选择自己发布的交流帖，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击交流论坛按钮，系统响应后跳转到交流论坛页面。  2. 在自己发表的交流帖中，存在删除按钮，点击删除  3. 系统提示确定要删除该交流帖嚒，点击确定后，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 1.系统确定要删除该交流帖嚒  2.系统提示删除交流贴成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 6.2.2 删除课程论坛交流帖

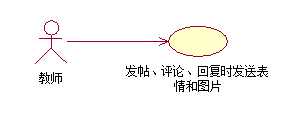
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除课程论坛内的交流帖 |
| 标识符 | UC-T-44 |
| 用例描述 | 删除交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师已经发布交流帖 |
| 后置条件 | 教师删除交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想删除在课程论坛发布的交流贴时，可以进入课程系统中，拉至底部，选择已发布的交流帖，点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击我的课程按钮，系统响应后跳转到我的课程页面。  2. 拉至底部课程论坛处，选择交流帖，点击删除按钮  3. 系统提示确定要删除该交流帖嚒，点击确定后，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除交流贴按钮 |
| 输出 | 1.系统确定要删除该交流帖嚒  2.系统提示删除交流贴成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 6.3 评论他人交流贴



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 评论他人交流帖 |
| 标识符 | UC-T-45 |
| 用例描述 | 评论他人交流贴模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师浏览交流帖 |
| 后置条件 | 教师评论他人交流帖成功 |
| 用例场景 | 当教师想留言他人的交流贴时，可以选择自己想要留言的交流帖，输入所留的信息，点击发表评论按钮后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 选择某条自己想留言的交流帖  2. 输入所留的信息，点击发表评论按钮  3. 系统提示评论成功。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 输入所留的信息、点击发表评论按钮 |
| 输出 | 1.系统提示评论成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

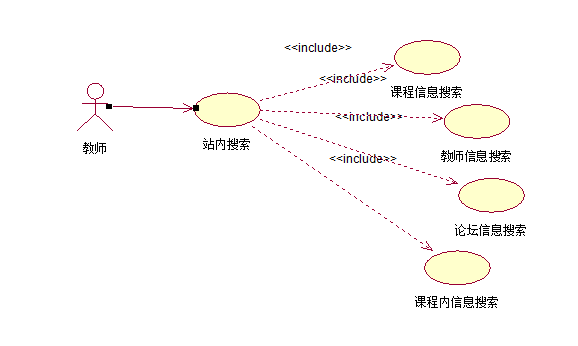
## 6.4 发帖、评论、回复时发送表情和图片



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖、评论、回复时发送表情和图片 |
| 标识符 | UC-T-46 |
| 用例描述 | 发帖、评论时额外功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 论坛功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师评论交流帖 |
| 后置条件 | 教师评论交流帖时发送表情或图片成功 |
| 用例场景 | 当教师想留言他人的交流贴时，可以选择自己想要留言的交流帖，输入所留的信息或点击信息框上的图片和表情按键，添加图片和表情，点击发表评论按钮后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 选择某条自己想留言的交流帖  2. 输入所留的信息并点击图片或表情按键来添加图片和表情，点击发表评论按钮  3. 系统提示评论成功。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 输入所留的信息并点击图片或表情按键、点击发表评论按钮 |
| 输出 | 1.系统提示评论成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 七、搜索功能相关

## 7.1 站内搜索



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 站内搜索 |
| 标识符 | UC-T-47 |
| 用例描述 | 站内搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程信息或网站信息或资料、人员资料等 |
| 用例场景 | 教师进入网站后找不到所需信息，可以在主页面上的站内搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入网站  2. 系统响应后进入首页，未发现自己想找的课程等，可以开始搜索  3. 搜索完成查阅完所需资料后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 课程信息搜索、教师信息搜索、论坛信息搜索、课程内信息搜索 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.1.1 课程信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程信息搜索 |
| 标识符 | UC-T-48 |
| 用例描述 | 课程信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程信息 |
| 用例场景 | 教师进入网站后找不到所需课程信息，可以在页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入网站  2. 系统响应后进入课程信息管理，未发现自己想找的课程等，可以开始搜索  3. 在右上角搜索栏前勾选课程信息搜索  4. 搜索完成查阅完所需课程资料信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.1.2 教师信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师信息搜索 |
| 标识符 | UC-T-49 |
| 用例描述 | 教师信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的教师信息 |
| 用例场景 | 教师进入网站后找不到所需教师信息，可以在页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入网站  2. 点击教师信息，未发现自己想找的教师信息等，可以开始搜索  3. 在右上角搜索栏前勾选教师信息搜索  4. 搜索完成查阅完所需教师信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.1.3 论坛信息搜索

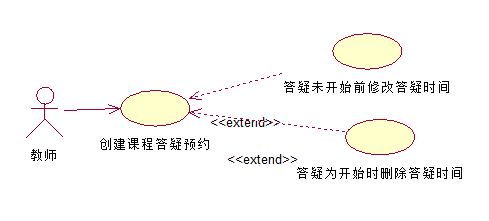
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 论坛信息搜索 |
| 标识符 | UC-T-50 |
| 用例描述 | 论坛信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的论坛信息 |
| 用例场景 | 教师进入论坛后找不到想看的论坛信息，可以在论坛页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入网站  2. 系统响应后进入论坛功能，未找到所想要看到的论坛信息，可以开始搜索  3. 在右上角搜索栏前勾选帖子进行搜索  4. 搜索得到所需论坛信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 输入 | 点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 7.1.4 课程内信息搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内信息搜索 |
| 标识符 | UC-T-51 |
| 用例描述 | 课程信息搜索模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 搜索功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师未在课程信息内找到所需的信息 |
| 后置条件 | 成功搜索到所查找的课程内的信息 |
| 用例场景 | 教师进入网站后找不到所需课程信息，可以在页面上的搜索处搜索，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入网站  2. 系统响应后进入某一门课程的课程信息，未发现自己所需的信息等，可以开始搜索  3. 在课程信息内的搜索栏处输入所需的相关信息进行搜索  4. 搜索完成查阅完所需课程信息后退出 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 1. 所搜索的信息不存在 |
| 输入 | 输入所需查询的相关信息、点击搜索按钮 |
| 输出 | 1. 系统提示所搜索的信息不存在，请重新搜索  2. 搜索成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 网上答疑功能相关

## 8.1 创建课程答疑预约



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 创建课程答疑预约 |
| 标识符 | UC-T-52 |
| 用例描述 | 答疑功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功创建答疑时间 |
| 用例场景 | 当教师想要创建课程答疑的时候，进入到所需创建答疑的课程中，点击预约答疑按钮之后，跳转到开设课程答疑界面，预约新的答疑时间，点击确认后，系统提示创建成功将创建答疑时间用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师选择相对应课程，点击预约答疑 2. 系统响应后跳转到开设课程答疑界面，教师输入时间，并点击确定按钮 3. 系统发送通知至通知模块后系统弹出确认框，系统提示提示创建成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击创建按钮 |
| 输出 | 系统提示创建成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 答疑未开始时修改答疑时间、删除答疑时间 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

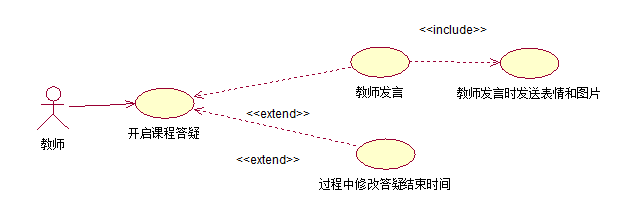
### 8.1.1 答疑未开始时修改答疑时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑未开始时修改答疑时间 |
| 标识符 | UC-T-53 |
| 用例描述 | 答疑功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功创建答疑时间 |
| 后置条件 | 成功修改答疑时间 |
| 用例场景 | 当教师想要修改未开始的课程答疑的时间的时候，进入到课程答疑的开启界面，点击修改答疑时间按钮之后，输入新的时间，系统提示修改成功，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入到答疑课堂的开启界面  2. 点击修改答疑时间，教师输入新的时间，并点击确定按钮  3. 系统提示提示修改答疑时间成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击修改答疑时间按钮 |
| 输出 | 系统提示修改答疑时间成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.1.2 答疑未开始时删除答疑时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑未开始时删除答疑时间 |
| 标识符 | UC-T-54 |
| 用例描述 | 答疑功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功创建答疑时间 |
| 后置条件 | 成功删除答疑时间 |
| 用例场景 | 当教师想要删除未开始的课程答疑的时间的时候，进入到课程答疑的开启界面，点击删除按钮之后，系统提示确定要删除该答疑时间嚒?点击确定后，系统提示删除成功，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入到课程答疑的开启界面  2. 点击删除，并点击确定按钮  3. 系统提示提示删除成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除按钮 |
| 输出 | 系统提示删除成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.2 开启课程答疑



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 开启课程答疑 |
| 标识符 | UC-T-55 |
| 用例描述 | 开启答疑模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 成功完成答疑 |
| 用例场景 | 当教师在创建答疑课堂的时间到时，进入到所选课程的课程答疑界面，点击开启之后跳出弹窗“是否现在开启答疑课堂”，点击确认后，系统开启答疑课堂，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师选择相对应课程，进入所选课程通知界面 2. 点击课程答疑，进入课程答疑界面 3. 点击开启按钮，系统跳出弹窗 4. 点击确定按钮 5. 系统开启答疑课堂 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击开启答疑按钮 |
| 输出 | 开启答疑课堂界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 1. 教师发言  2. 过程中修改答疑结束时间 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.2.1 教师发言

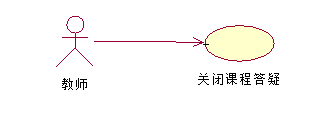
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师发言 |
| 标识符 | UC-T-56 |
| 用例描述 | 教师发言模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功开启答疑 |
| 后置条件 | 教师成功发言 |
| 用例场景 | 教师发言时，在输入框内输入想要发言的内容，并点击发送按钮，系统将输入内容显示在屏幕上，教师发言用例完成 |
| 基本操作流程 | 1. 教师输入内容并点击发送按钮 2. 系统确认发送内容，并显示在屏幕上 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 教师发言并点击发送按钮 |
| 输出 | 教师发言内容 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 教师发言时发送表情和图片 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 教师发言时发送表情和图片 |
| 标识符 | UC-T-57 |
| 用例描述 | 教师发言时额外功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师开展课程答疑 |
| 后置条件 | 教师发言过程中发送表情或图片成功 |
| 用例场景 | 当教师在答疑过程中想发图片或者表情时，可以点击左上角的表情或图片按键，添加图片和表情，点击发表回复按钮后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 点击左上角的表情或图片按键  2. 选择自己想要发送的图片和表情，点击发表回复按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 输入所留的信息并点击图片或表情按键、点击发表回复按钮 |
| 输出 | 1.系统提示发表成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.2.2 过程中修改答疑结束时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 答疑过程中修改答疑结束时间 |
| 标识符 | UC-T-58 |
| 用例描述 | 答疑功能模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑功能系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功开启答疑 |
| 后置条件 | 成功修改答疑时间 |
| 用例场景 | 当教师想要修改已开始的课程答疑的时间的时候，进入到答疑课堂的进行界面，点击修改答疑时间按钮之后，输入新的时间，系统提示修改成功，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入到课程答疑的进行界面  2. 点击修改答疑时间，教师输入新的时间，并点击确定按钮  3. 系统提示提示修改答疑时间成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击修改答疑时间按钮 |
| 输出 | 系统提示修改答疑时间成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.3 关闭课程答疑



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关闭课程答疑 |
| 标识符 | UC-T-59 |
| 用例描述 | 关闭答疑模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功开启答疑 |
| 后置条件 | 成功关闭答疑 |
| 用例场景 | 当教师答疑课堂的时间结束时，跳出弹窗“是否现在关闭答疑课堂”，点击确认后，系统关闭答疑课堂，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 1.答疑时间结束时跳出弹窗“是否现在关闭答疑课堂”，点击确定关闭  2.关闭课程答疑 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击确定关闭按钮 |
| 输出 | 课程答疑关闭界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 8.4 查看历史答疑记录



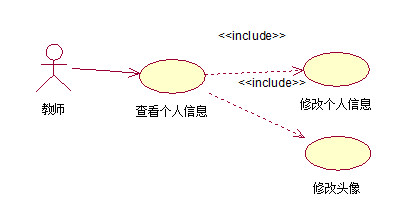
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史答疑记录 |
| 标识符 | UC-T-60 |
| 用例描述 | 查看答疑记录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师登录状态 |
| 后置条件 | 下载历史答疑记录成功 |
| 用例场景 | 当教师答疑课堂的时间结束时，答疑记录会被保存在历史答疑记录里，点击答疑记录可以进行查看，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 进入课程答疑界面，点击历史答疑记录后按日期选择进行查看 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击历史答疑记录按钮 |
| 输出 | 历史答疑记录界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 下载历史答疑记录 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 8.4.1 下载历史答疑记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载历史答疑记录 |
| 标识符 | UC-T-61 |
| 用例描述 | 下载答疑记录模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 答疑系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功关闭答疑 |
| 后置条件 | 查看历史答疑记录成功 |
| 用例场景 | 当教师答疑课堂的时间结束时，答疑记录会被保存在历史答疑记录里，点击答疑记录可以进行查看并下载，用例完成。 |
| 基本操作流程 | 进入答疑课堂，点击历史答疑记录后选择某一份记录下载 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击确定下载按钮 |
| 输出 | 系统提示下载成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

# 个人中心功能相关

## 9.1 查看个人信息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人信息 |
| 标识符 | UC-T-62 |
| 用例描述 | 教师查看个人信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 完成个人信息查看 |
| 用例场景 | 教师查看个人信息时点击个人信息，查看个人信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击个人信息  2. 系统响应后跳转到个人信息页面  3. 可以修改个人信息，点击确定后修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击个人信息按钮 |
| 输出 | 个人信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 修改个人信息、修改头像 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

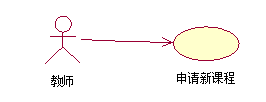
### 9.1.1 修改个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人信息 |
| 标识符 | UC-T-63 |
| 用例描述 | 教师修改个人信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师查看个人信息 |
| 后置条件 | 完成个人信息修改 |
| 用例场景 | 教师查看个人信息时点击个人中心，跳转到个人中心界面，点击个人信息，跳转到个人信息界面，可以点击修改个人信息按钮，修改完成后点保存，系统响应后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击教师个人中心  2. 系统响应后跳转到教师个人中心页面  3. 点击个人信息，跳转到个人信息界面  4. 点击修改个人信息可以进行修改，修改完后点击保存后修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击修改个人信息按钮 |
| 输出 | 个人资料修改界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 9.1.2 修改头像

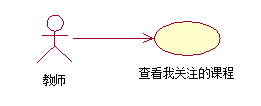
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改头像 |
| 标识符 | UC-T-64 |
| 用例描述 | 教师修改个人头像模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师查看个人信息 |
| 后置条件 | 完成头像修改 |
| 用例场景 | 教师查看个人信息时点击个人个人中心按钮，系统跳转到个人中心界面，点击个人信息，跳转到个人信息界面，可以点击修改头像按钮，修改完成后点保存，系统响应后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击教师个人中心  2. 系统响应后跳转到教师个人中心页面  3. 点击个人信息，跳转到个人信息界面  4. 点击修改头像可以进行修改，修改完后点击保存后修改成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击修改头像按钮 |
| 输出 | 可上传头像的外部文本框 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 9.2 申请新课程



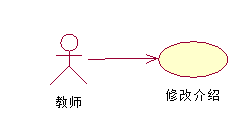
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请新课程 |
| 标识符 | UC-T-65 |
| 用例描述 | 申请新课程模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 个人中心系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师查看我的课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师点击我的课程可以查看到已在教学的课程，点击申请新课程可以进行新课程申请，用例结束 |
| 基本操作流程 | 1. 教师进入个人中心  2. 点击我的课程，系统响应后可以看到已在教学的课程，点击申请新课程  3. 系统响应后跳转到新课程信息填写界面，填写完成后点击保存。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击申请新课程按钮 |
| 输出 | 新课程信息填写界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 9.3 查看我关注的课程



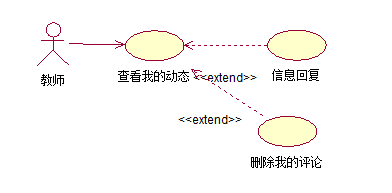
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看我关注的课程 |
| 标识符 | UC-T-66 |
| 用例描述 | 教师查看关注的课程信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 个人中心系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师查看关注的课程 |
| 后置条件 | 完成关注的课程查看 |
| 用例场景 | 教师进入个人中心后，点击关注课程，跳转到该教师所关注的课程界面，选择要查看的课程名，查看完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录网站后点击个人中心  2. 点击关注课程，系统响应后跳转到该教师所关注的课程界面  3. 点击某一课程，点击确定后跳转到该课程信息页面，查看完成后结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击关注课程按钮 |
| 输出 | 关注课程的信息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 9.4 修改介绍



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改介绍 |
| 标识符 | UC-T-67 |
| 用例描述 | 教师修改介绍信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 个人中心系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师点击修改介绍按钮 |
| 后置条件 | 完成教师介绍等的修改 |
| 用例场景 | 教师点击修改介绍按钮，进入修改介绍页面，修改完教师介绍等信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录后，点击个人中心  2. 教师点击修改介绍按钮后就可以看到自己的教师介绍等信息  3. 直接对自己教师介绍等信息修改  4. 点击确认修改系统提示修改完成 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击资料信息按钮、点击修改资料信息 |
| 输出 | 教师介绍等信息修改界面  系统提示修改完成 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

## 9.5 查看动态消息



|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看动态消息 |
| 标识符 | UC-T-68 |
| 用例描述 | 教师查看信息模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 查看信息系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师进入个人中心点击我的动态 |
| 后置条件 | 完成我的信息查看 |
| 用例场景 | 教师进入个人中心并点击动态消息按钮，跳转到动态消息界面，查看动态信息完成后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师登录后，点击个人中心 2. 进入个人中心界面 3. 点击动态消息   4. 进入我的动态界面，教师查看动态消息后结束 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击个人中心、点击动态消息 |
| 输出 | 动态消息界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 信息回复、删除我的评论 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 9.5.1 信息回复

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 信息回复 |
| 标识符 | UC-T-69 |
| 用例描述 | 信息回复模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 信息回复系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师成功登陆网站 |
| 后置条件 | 信息回复成功 |
| 用例场景 | 教师可以在我的消息页面中，可以信息回复，包括学生、管理员对该教师的留言或交流贴中学生对教师的回帖。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击个人中心 2. 进入个人中心界面   3. 点击动态消息后，进入动态消息界面，选择想回复的消息点击，跳转到论坛处进行回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 字段列表 | 无 |
| 输入 | 点击动态消息、点击想回复的消息 |
| 输出 | 其他人对自己贴子的回复界面 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |

### 9.5.2 删除我的评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除我的评论 |
| 标识符 | UC-T-70 |
| 用例描述 | 删除我的评论模块 |
| 优先级 | TBD |
| 参与者 | 教师 信息回复系统 |
| 状态 | 通过审查 |
| 前置条件 | 教师已经评论某条交流帖 |
| 后置条件 | 教师删除评论的信息成功 |
| 用例场景 | 当教师想删除自己的评论时，可以进入信息回复系统中，选择自己评论过的交流帖中，找到自己评论的信息点击删除后用例结束。 |
| 基本操作流程 | 1. 教师点击个人中心进入个人中心界面  2. 点击动态消息，在自己评论过的交流帖中，找到自己的评论信息点击删除  3. 系统提示确定要删除该评论嚒，点击确定后，用例结束。 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 输入 | 点击删除按钮 |
| 输出 | 1.系统确定要删除该评论嚒  2.系统提示删除评论成功 |
| 被泛化的用例 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 修改历史记录 | 修改时间：2016-12-6  修改人 ：陈宣帆 |