用户浏览课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **用户浏览课程论坛** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛 |
| **后置条件** | 网站跳转到对应课程论坛 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程中的某个老师  2．进入课程论坛 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛 |
| **输出** | 课程论坛界面 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 发帖子，查看老师信息，查看课程资料，查看课程公告，查看课程链接，课程答疑，关注老师课程论坛，查看课程介绍，查看帖子 |

用户选择帖子排列方式

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **用户选择帖子排列方式** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛，选择帖子排列方式 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛 |
| **后置条件** | 网站跳转到对应课程论坛 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程中的某个老师  2．进入课程论坛  3. 选择帖子的查看方式，如：时间，回复数，浏览数，精品。 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛 |
| **输出** | 课程论坛界面 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 发帖子，查看老师信息，查看课程资料，查看课程公告，查看课程链接，课程答疑，关注老师课程论坛，查看课程介绍 |

用户查看课程论坛帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **用户浏览课程论坛帖子** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛并点击具体的一项帖子 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛中具体的一项 |
| **后置条件** | 网站跳转到对应具体帖子页面 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程  2．进入课程论坛  3. 选择查看的具体帖子 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛中的具体的一项帖子 |
| **输出** | 具体帖子界面 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 回复帖子 |

用户回复具体帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户回复具体帖子 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛并点击具体的一项帖子并进行回复帖子 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛中具体的一项并进行回复 |
| **后置条件** | 网站跳转到回复帖子输入框 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程  2．进入课程论坛  3. 选择查看的具体帖子  4. 输入回复内容  5. 点击提交回复 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛中的具体的一项帖子并进行回复 |
| **输出** | 跳转到回复帖子输入框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 发帖子，查看老师信息，查看课程资料，查看课程公告，查看课程链接，课程答疑，关注老师课程论坛，查看课程介绍 |

用户在帖子中上传附件

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户在帖子中上传附件 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛并点击具体的一项帖子，回复时上传附件 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛中具体的一项帖子并进行回复 |
| **后置条件** | 网站跳转到回复帖子输入框 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程  2．进入课程论坛  3. 选择查看的具体帖子  4. 输入回复内容  5. 点击上传文件按钮  6. 选择要上传的文件  7. 点击提交回复 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛中的具体的一项帖子并回复和上传文件 |
| **输出** | 跳转到回复帖子输入框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 发帖子，查看老师信息，查看课程资料，查看课程公告，查看课程链接，课程答疑，关注老师课程论坛，查看课程介绍 |

用户回复具体帖子中某个用户的评论

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户回复具体帖子中某个用户的评论 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛并点击具体的一项帖子并选择某个用户进行回复帖子 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛中具体的一项并选择了某个用户进行回复 |
| **后置条件** | 网站跳转到回复帖子输入框 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程  2．进入课程论坛  3. 选择查看的具体帖子  4. 选择某个用户进行回复  5. 点击引用按钮  6. 输入回复内容  7．点击提交回复 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛中的具体的一项帖子并选择了某个用户进行回复 |
| **输出** | 跳转到回复帖子输入框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

用户在课程论坛中发帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **用户在课程论坛中发帖子** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户进入课程论坛并点击我要发帖 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户点击了某个课程论坛中我要发帖按钮 |
| **后置条件** | 网站跳转到发帖子页面 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个课程  2．进入课程论坛  3. 点击我要发帖按钮  4. 输入文章标题  5.输入帖子内容  6. 点击发表帖子 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛中的我要发帖按钮 |
| **输出** | 发表帖子页面 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

用户查看老师论坛中的课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户查看老师论坛中的课程公告 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户查看老师论坛中的课程公告 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户进入老师论坛 |
| **后置条件** | 网站显示课程公告 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个老师论坛  2．进入课程论坛  3. 查看课程公告 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 用户进入老师论坛 |
| **输出** | 显示课程公告 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

用户查看老师论坛中的课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户查看老师论坛中的课程链接 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户查看老师论坛中的课程链接 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户进入老师论坛 |
| **后置条件** | 网站显示课程链接 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个老师论坛  2．进入课程论坛  3. 查看课程链接 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 用户进入老师论坛 |
| **输出** | 显示课程链接 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

用户在老师论坛中查看课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户在老师论坛中查看课程资料 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户查看老师论坛中的课程资料 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户进入老师论坛 |
| **后置条件** | 点击课程资料按钮，显示课程资料页面 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个老师论坛  2．进入课程论坛  3. 点击课程资料按钮  4. 查看课程资料 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 用户进入老师论坛点击课程资料按钮 |
| **输出** | 显示课程资料页面 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 下载课程资料 |

用户在老师论坛中下载课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户在老师论坛中下载课程资料 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 用户在老师论坛中下载课程资料 |
| **参与者** | 用户自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 用户登录状态 |
| **前置条件** | 用户进入老师论坛 |
| **后置条件** | 点击课程资料按钮，跳转到课程资料界面 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看某个老师论坛  2．进入课程论坛  3. 点击课程资料按钮  4. 查看课程资料  5. 选择要下载的课程资料  6. 点击要下载的课程资料 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 用户进入老师论坛点击课程资料按钮，点击具体课程资料 |
| **输出** | 下载课程资料 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

**教师论坛用例**

浏览自己的课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **教师浏览自己的课程论坛** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师进入自己的课程论坛 |
| **参与者** | 教师自己 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击了自己的某个课程论坛 |
| **后置条件** | 网站跳转到对应课程论坛 |
| **基本操作流程** | 1．点击查看自己的某个课程论坛  2．进入课程论坛 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程论坛 |
| **输出** | 课程论坛界面 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 发帖子，置顶帖子，设置精品贴，删除帖子，查看帖子，查看课程资料，查看课程介绍，编辑课程介绍，查看课程公告，添加课程公告，删除课程公告，查看课程链接，添加课程链接，删除课程链接，课程答疑 |

编辑课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **编辑课程介绍** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中编辑课程介绍 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击编辑课程介绍 |
| **后置条件** | 网站弹出编辑课程介绍框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击编辑课程介绍按钮 3. 编辑课程介绍信息 4. 点击确认或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击编辑课程介绍 |
| **输出** | 编辑课程介绍框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 查看课程介绍 |

添加课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **添加课程公告** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中发布课程公告 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击课程公告中添加按钮 |
| **后置条件** | 网站弹出发布课程公告框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师课程公告中的添加按钮 3. 编辑课程公告 4. 点击发布或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程公告中的添加按钮 |
| **输出** | 添加课程公告框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

删除课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **删除课程公告** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中删除课程公告 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击课程公告中删除按钮 |
| **后置条件** | 网站弹出删除课程公告框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师课程公告中的删除按钮 3. 选择删除的课程公告 4. 点击确认或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程公告中的删除 |
| **输出** | 删除课程公告框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

添加课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **添加课程链接** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中添加课程链接 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击课程链接中添加按钮 |
| **后置条件** | 网站弹出添加课程链接框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击课程链接中的添加按钮 3. 编辑课程链接 4. 点击确认或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程链接中的添加 |
| **输出** | 添加课程链接框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

删除课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **删除课程链接** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中删除课程链接 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击课程链接中删除按钮 |
| **后置条件** | 网站弹出删除课程链接框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击课程链接中的删除按钮 3. 选择要删除课程链接 4. 点击确认或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程链接中的删除按钮 |
| **输出** | 删除课程链接框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

添加课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **编辑课程链接** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中编辑课程资料 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击课程资料，进入课程资料点击添加按钮 |
| **后置条件** | 网站弹出课程资料添加框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击课程资料 3. 点击添加 4. 编辑课程资料 5. 点击发布或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程资料中的添加按钮 |
| **输出** | 课程资料添加框 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

删除课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **编辑课程链接** |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中编辑课程资料 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师点击课程资料，进入课程资料点击删除按钮 |
| **后置条件** | 网站弹出课程资料删除框 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击课程资料 3. 点击删除按钮 4. 选择要删除的课程资料 5. 点击确定或退出编辑状态 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击课程资料中的删除按钮 |
| **输出** | 课程资料删除 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

置顶某条帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 置顶某条帖子 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中置顶某条帖子 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师进入自己课程论坛点击某条帖子后面的置顶 |
| **后置条件** | 编辑的帖子显示到第一条 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击某条帖子的置顶按钮 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击置顶 |
| **输出** | 某帖子显示到第一条 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

取消置顶帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 取消置顶帖子 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中取消置顶过的某条帖子 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师进入自己课程论坛点击某条置顶帖子后面的取消置顶 |
| **后置条件** | 编辑的帖子取消显示置顶 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击某条帖子的取消置顶按钮 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击取消置顶 |
| **输出** | 某帖子取消显示置顶 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

将某帖子设为精品

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 将某帖子设为精品 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中将某条帖子设置为精品 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师进入自己课程论坛点击某条帖子后面的精品 |
| **后置条件** | 编辑的帖子标题前显示精品 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击某条帖子的精品按钮 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击精品 |
| **输出** | 某帖子标题前显示精品 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

取消精品帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 取消精品帖子 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中将设置为精品某条帖子取消精品 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师进入自己课程论坛点击某条精品帖子后面的取消精品 |
| **后置条件** | 更新帖子模块 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击某条精品帖子的取消精品按钮 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击精品 |
| **输出** | 更新帖子模块 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |

删除帖子

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 删除帖子 |
| **标识符** |  |
| **用例描述** | 教师在自己的论坛中将某条帖子删除 |
| **参与者** | 教师 |
| **优先级** |  |
| **状态** | 教师登录状态 |
| **前置条件** | 教师进入自己课程论坛点击某条帖子后面的删除 |
| **后置条件** | 更新帖子模块 |
| **基本操作流程** | 1. 教师进入自己的课程论坛 2. 教师点击某条帖子的删除按钮 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 点击删除 |
| **输出** | 更新帖子模块 |
| **可选操作流程** | 无 |
| **被泛化的用例** | 无 |
| **被包含的用例** | 无 |
| **被扩展的用例** | 无 |