

{ 软件工程系列课程教学辅助网站 }

用例文档（APP教师）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G14 |
| 当前版本： | V0.1.1 |
| 作 者： | G14 |
| 完成日期： | 2019-01-11 |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 修改人 | 审阅人 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1.0 | G14全组 | 庄毓勋 | 2018/12/23 | 初稿 |
| V0.1.1 | 邓晰、陈伟峰 | 庄毓勋 | 2018/01/09 | 更新APP端教师用例 |
| V0.1.2 | 邓晰 | 庄毓勋 | 2018/01/14 | 更新用例，添加优先级 |

目录

[1 首页 5](#_Toc26087)

[1.1 登录 5](#_Toc12714)

[1.1.1 找回密码 6](#_Toc30473)

[1.2 访问论坛主页 6](#_Toc15013)

[1.3 访问教师主页 6](#_Toc19352)

[1.4 访问课程主页 7](#_Toc159)

[1.5 访问个人中心 8](#_Toc30808)

[1.6 访问我的主页 8](#_Toc8563)

[1.7 访问全局搜索页 9](#_Toc14139)

[1.8 浏览LOGO 10](#_Toc15561)

[1.9 浏览轮播图 10](#_Toc10462)

[1.10 浏览系统公告 11](#_Toc14865)

[1.11 访问具体公告 11](#_Toc25362)

[1.12 浏览论坛精华 13](#_Toc31604)

[1.13 浏览版权信息 13](#_Toc15500)

[1.14 退出登录 14](#_Toc19773)

[2 个人中心 15](#_Toc1837)

[2.1 浏览我的信息 15](#_Toc7554)

[2.1.1 修改密码 15](#_Toc13704)

[2.1.2 更换密保 16](#_Toc9748)

[2.1.3 更换手机号码 17](#_Toc3466)

[2.2 浏览我的头像 18](#_Toc17156)

[2.2.1 上传头像 18](#_Toc22900)

[2.2.2 更换头像 19](#_Toc16958)

[3 我的主页 20](#_Toc20865)

[3.1 浏览我的开课 20](#_Toc7431)

[3.2 浏览我的论坛 20](#_Toc3059)

[3.3 浏览我的动态 21](#_Toc21093)

[3.4 浏览我的回复 22](#_Toc28255)

[3.5 浏览我的帖子 22](#_Toc4528)

[3.6 浏览我的课程 23](#_Toc12905)

[3.7 浏览我的论坛 24](#_Toc7915)

[3.7.1 创建新论坛 24](#_Toc24914)

[3.8 浏览我的关注 25](#_Toc26252)

[3.8.1 浏览我关注的人 26](#_Toc1283)

[3.8.2 浏览关注我的人 26](#_Toc9436)

[3.8.3 浏览我关注的课程 27](#_Toc645)

[3.8.4 浏览我关注的论坛 28](#_Toc25889)

[3.8.5 浏览我关注的帖子 28](#_Toc28920)

[3.9 浏览我的收藏 29](#_Toc32545)

[4 论坛 30](#_Toc6539)

[4.1 浏览推荐帖子 30](#_Toc11721)

[4.2 浏览关注内容 30](#_Toc28686)

[4.3 浏览热榜 31](#_Toc28663)

[4.4 浏览收到的回复 32](#_Toc4353)

[4.5 浏览子论坛列表 33](#_Toc11456)

[4.6 访问我的论坛 33](#_Toc31071)

[4.6.1 发帖 34](#_Toc7840)

[4.7 访问TA的论坛 35](#_Toc3439)

[4.7.1 关注论坛 35](#_Toc25979)

[4.8 访问具体帖子 36](#_Toc28509)

[4.8.1 点赞帖子 37](#_Toc23896)

[4.8.2 评论帖子 38](#_Toc27504)

[4.8.3 浏览帖子评论 38](#_Toc2107)

[4.8.4 点赞评论 39](#_Toc12052)

[4.8.5 回复评论 40](#_Toc2955)

[4.8.6 收藏评论 41](#_Toc26899)

[4.8.7 举报评论 41](#_Toc1507)

[4.8.8 收藏帖子 42](#_Toc9391)

[4.8.9 举报帖子 43](#_Toc26693)

[4.8.10 关注帖子 44](#_Toc32384)

[5 教师 45](#_Toc5638)

[5.1 浏览全部教师 45](#_Toc2366)

[5.2 浏览人气教师 45](#_Toc26858)

[5.3 访问TA的主页 46](#_Toc10719)

[5.3.1 关注TA 47](#_Toc25413)

[5.3.2 发私信 48](#_Toc11702)

[5.3.3 发送表情 48](#_Toc26663)

[5.3.4 发送图片 49](#_Toc12917)

[6 课程 50](#_Toc20952)

[6.1 浏览课程列表 50](#_Toc30521)

[6.2 访问我的课程 51](#_Toc16680)

[6.2.1 浏览课程介绍 51](#_Toc10000)

[6.2.2 浏览课程资料 52](#_Toc5226)

[6.2.3 浏览课程答疑 56](#_Toc28824)

[6.2.4 浏览课程链接 64](#_Toc11020)

[6.2.5 浏览课程公告 66](#_Toc7078)

[6.2.6 浏览教师介绍 67](#_Toc810)

[6.3 访问TA的课程 67](#_Toc5399)

2. 首页
   1. 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 标识符 | UC-T-A-1 |
| 用例描述 | 教师用户打开APP后等待引导界面后即可登录 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.446 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户未登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户打开APP |
| 后置条件 | 教师用户登录成功 |
| 用例场景 | 教师用户进入APP后登录 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户打开APP  2.登录 |
| 可选操作流程 | 忘记密码、注册 |
| 异常 | 1. 邮箱账号格式错误，提示“请重新输入邮箱账号” 2. 密码错误，提示“请重新输入密码” |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 邮箱账号和用户密码 |
| 输出 | 正常情况：登陆后的首页  异常情况：1.提示信息“请重新输入邮箱账号”  2.提示信息“请重新输入密码” |
| 被包含的用例 | 找回密码、注册 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 邮箱和密码 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 登录 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 标识符 | UC-T-A-2 |
| 用例描述 | 教师用户在登录时忘记密码，需要找回 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.832 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户未登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户打开APP |
| 后置条件 | 教师用户忘记密码 |
| 用例场景 | 教师用户进入APP |
| 基本操作流程 | 1.教师用户打开APP  2.点击忘记密码 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 邮箱验证失败，请重新获取验证码 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 邮箱和验证码 |
| 输出 | 正常情况：重置后的密码  异常情况：提示信息“邮箱验证失败，请重新获取验证码” |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 邮箱和密码 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 找回密码 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问论坛主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问论坛主页 |
| 标识符 | UC-T-A-3 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.756 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击在APP首页的论坛，进入论坛页面 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛 |
| 可选操作流程 | 详见论坛 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 论坛主页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 论坛主页 |
| 对话框图 | 首页 |
| 测试用例 | 访问论坛主页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问教师主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问教师主页 |
| 标识符 | UC-T-A-4 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.13 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页 |
| 可选操作流程 | 浏览全部教师、浏览人气教师 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教师主页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师主页 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问教师主页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问课程主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问课程主页 |
| 标识符 | UC-T-A-5 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.476 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页 |
| 可选操作流程 | 详见课程 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程页面 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问课程主页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问个人中心

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问个人中心 |
| 标识符 | UC-T-A-6 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击安全中心进入个人中心页面 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.756 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击安全中心进入个人中心页面 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击安全中心  3.进入个人中心页面 |
| 可选操作流程 | 详见个人中心 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人中心页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 个人中心 |
| 对话框图 | 个人中心 |
| 测试用例 | 访问个人中心 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问我的主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问我的主页 |
| 标识符 | UC-T-A-7 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击头像进入我的主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.540 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页 |
| 可选操作流程 | 详见主页 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的主页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 我的主页 |
| 对话框图 | 我的主页 |
| 测试用例 | 访问我的主页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问全局搜索页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问全局搜索 |
| 标识符 | UC-T-A-8 |
| 用例描述 | 教师用户可以访问全局搜索 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.832 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以访问全局搜索 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角的“搜索”按钮  3.进入搜索页面 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 搜索页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 我的主页 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问全局搜索页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览LOGO

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览LOGO |
| 标识符 | UC-T-A-9 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览LOGO |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.255 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户未登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户未登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户在登录之前可以浏览LOGO |
| 基本操作流程 | 1. 教师用户打开APP 2. 在引导页上可以看到LOGO |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览LOGO |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览轮播图

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览轮播图 |
| 标识符 | UC-T-A-10 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览轮播图 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.613 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览轮播图 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.在首页浏览轮播图 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览轮播图 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览系统公告

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览系统公告 |
| 标识符 | UC-T-A-11 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览系统公告 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.493 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览系统公告 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.在首页浏览系统公告 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览系统公告 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问具体公告

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览具体公告 |
| 标识符 | UC-T-A-12 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览具体通知 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.134 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览具体通知 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.在首页浏览系统通知  3.点击其中一条通知 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 具体通知 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问具体公告 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览论坛精华

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览论坛精华 |
| 标识符 | UC-T-A-13 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览论坛精华 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.577 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览论坛精华 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.在首页浏览论坛精华 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览论坛精华 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览版权信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览版权信息 |
| 标识符 | UC-T-A-14 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览版权信息 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.542 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览版权信息 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.在首页底部浏览版权信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览版权信息 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 退出登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出登录 |
| 标识符 | UC-T-A-15 |
| 用例描述 | 教师用户可以进入我的主页进行退出登录 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.577 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页，然后退出登录 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页  4.点击退出登录 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 登录界面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 退出登录 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 退出登录 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

1. 个人中心
   1. 浏览我的信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的信息 |
| 标识符 | UC-T-A-16 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击安全中心进入个人中心页面，浏览个人信息 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.627 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击安全中心进入个人中心页面，浏览个人信息 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击安全中心  3.进入个人中心页面  4.点击个人信息 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 个人信息页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的信息 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改密码 |
| 标识符 | UC-T-A-17 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击安全中心进入个人中心页面，修改密码 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.557 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击安全中心进入个人中心页面，修改密码 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击安全中心  3.进入个人中心页面  4.点击修改密码 |
| 可选操作流程 | 用邮箱验证、用问题验证 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 密码修改页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 修改密码 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 修改密码 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 更换密保

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 更换密保 |
| 标识符 | UC-T-A-18 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击安全中心进入个人中心页面，更换密保 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.662 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击安全中心进入个人中心页面，更换密保 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击安全中心  3.进入个人中心页面  4.点击修改问题 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 问题修改页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 修改问题 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 更换密保 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 更换手机号码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 更换手机号码 |
| 标识符 | UC-T-A-19 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击安全中心进入个人中心页面，更换手机号码 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.455 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击安全中心进入个人中心页面，更换手机号码 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击安全中心  3.进入个人中心页面  4.点击手机号码  5.点击更换 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 更换手机号码页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 更换手机号码 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 更换手机号码 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的头像

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的头像 |
| 标识符 | UC-T-A-20 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击头像进入我的主页，浏览我的头像 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.934 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页，浏览我的头像 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页  4.点击头像  5.进入头像浏览页 |
| 可选操作流程 | 更换头像 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 头像浏览页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的头像 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 上传头像

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 上传头像 |
| 标识符 | UC-T-A-21 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击头像进入我的主页，更换我的头像 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.502 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页，更换我的头像 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页  4.点击头像  5.进入头像浏览页  6.点击选择相册 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 上传头像 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 更换头像

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 更换头像 |
| 标识符 | UC-T-A-22 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击头像进入我的主页，更换我的头像 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.565 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页，更换我的头像 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页  4.点击头像  5.进入头像浏览页  6.点击选择相册  7.选择头像后点击确定 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 更换头像 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

1. 我的主页
   1. 浏览我的开课

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的开课 |
| 标识符 | UC-T-A-23 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击头像进入我的主页，浏览我的开课 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.485 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页，访问我的开课 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页  4.点击“已开的课程” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的开课页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问我的开课 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-24 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击头像进入我的主页，访问我的论坛 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.303 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击头像进入我的主页，访问我的论坛 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击头像  3.进入我的主页  4.点击“已开的论坛” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问我的论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的动态

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的动态 |
| 标识符 | UC-T-A-25 |
| 用例描述 | 教师用户可以访问我的动态 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.154 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以访问我的动态 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击动态 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的动态页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的动态 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的回复

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的回复 |
| 标识符 | UC-T-A-26 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我的回复 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.793 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我的回复 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击回复 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的回复页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的回复 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-27 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我的帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.721 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我的帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“帖子” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的帖子页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的课程 |
| 标识符 | UC-T-A-28 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我的课程 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.081 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我的课程 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“课程” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的课程页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的课程 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-29 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我的论坛 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.721 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我的论坛 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“论坛” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 创建新论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 创建我的论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-30 |
| 用例描述 | 教师用户可以创建我的论坛 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.154 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以创建我的论坛 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“论坛”  4.点击创建 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 创建论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 创建新论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的关注

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的关注 |
| 标识符 | UC-T-A-31 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我的关注 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.793 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我的关注 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“关注” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的关注页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的关注 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览我关注的人

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我关注的人 |
| 标识符 | UC-T-A-32 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我关注的人 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.721 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我关注的人 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“关注”  4.进入并浏览我关注的人 |
| 可选操作流程 | 查看我关注的人、查看关注我的人、查看我关注的课程 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我关注的人页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我关注的人 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览关注我的人

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览关注我的人 |
| 标识符 | UC-T-A-33 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览关注我的人 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.680 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览关注我的人 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“关注”  4.进入并浏览我的关注的人 |
| 可选操作流程 | 查看我关注的人、查看关注我的人、查看我关注的课程 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 关注我的人页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览关注我的人 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览我关注的课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我关注的课程 |
| 标识符 | UC-T-A-34 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我关注的课程 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.649 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我关注的课程 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“关注”  4.进入并浏览我关注的人 |
| 可选操作流程 | 查看我关注的人、查看关注我的人、查看我关注的课程 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我关注的课程页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我关注的课程 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览我关注的论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我关注的论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-35 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我关注的论坛 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.721 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我关注的论坛 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“关注的论坛” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我关注的论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我关注的论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览我关注的帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我关注的帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-36 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我关注的帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 1.154 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我关注的帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“关注的帖子” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我关注的帖子页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我关注的帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览我的收藏

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览我的收藏 |
| 标识符 | UC-T-A-37 |
| 用例描述 | 教师用户可以浏览我的收藏 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.793 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 无 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以浏览我的收藏 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.进入我的主页  3.点击“收藏” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的收藏页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览我的收藏 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

1. 论坛
   1. 浏览推荐帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览推荐帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-38 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，浏览推荐帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.441 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，浏览推荐帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击“推荐” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 推荐帖子页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 推荐帖子 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览推荐帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览关注内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览关注内容 |
| 标识符 | UC-T-A-39 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，浏览关注内容 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.722 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，浏览关注内容 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛即可看到关注内容 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 关注内容页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览关注内容 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览热榜

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览热榜 |
| 标识符 | UC-T-A-40 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，浏览热榜 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.318 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，浏览热榜 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击“热榜” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 热榜页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 热榜 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览热榜 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览收到的回复

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览收到的回复 |
| 标识符 | UC-T-A-41 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，浏览收到的回复 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.432 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，浏览收到的回复 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击“回复” |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 回复页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 回复 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览收到的回复 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览子论坛列表

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览子论坛列表 |
| 标识符 | UC-T-A-42 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，浏览子论坛列表 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.788 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，浏览子论坛列表 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击“子论坛” |
| 可选操作流程 | 关注 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 子论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 子论坛 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览子论坛列表 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问我的论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问我的论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-43 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入我的论坛主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.529 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入我的论坛页面 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.进入子论坛  6.访问我的论坛 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问我的论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + 1. 发帖

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发帖 |
| 标识符 | UC-T-A-44 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页进行发帖 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.353 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面进行发帖 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击右上角的“发帖”按钮进行发帖 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 发帖页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 发帖 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问TA的论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问TA的论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-45 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入TA的论坛主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.677 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入TA的论坛页面 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.进入子论坛  6.访问TA的论坛 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | TA的论坛页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问TA的论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + 1. 关注论坛

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注论坛 |
| 标识符 | UC-T-A-46 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入TA的论坛主页，并点击关注按钮 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.353 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入TA的论坛页面，并点击关注按钮 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.进入子论坛  6.访问TA的论坛  7.点击关注按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 关注论坛 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* 1. 访问具体帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问具体帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-47 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.341 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 帖子页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问具体帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 点赞帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 点赞帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-48 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并点赞帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.318 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并点赞帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.点击赞同进行点赞 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 点赞帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 评论帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 评论帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-49 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并评论帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.311 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并评论帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.点击评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 评论页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 评论帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览帖子评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览帖子评论 |
| 标识符 | UC-T-A-50 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并浏览帖子评论 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.605 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并浏览帖子评论 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.浏览帖子评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览帖子评论 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 点赞评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 点赞评论 |
| 标识符 | UC-T-A-51 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并点赞评论 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.290 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并点赞评论 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.点赞评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 点赞评论 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 回复评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回复评论 |
| 标识符 | UC-T-A-62 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并回复评论 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.441 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并回复评论 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.回复评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 回复评论 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 收藏评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 收藏评论 |
| 标识符 | UC-T-A-63 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并收藏评论 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.307 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并收藏评论 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.收藏评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 收藏评论 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 举报评论

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 举报评论 |
| 标识符 | UC-T-A-64 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并举报评论 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.271 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并举报评论 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.举报评论 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 举报页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 举报评论 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 收藏帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 收藏帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-65 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并收藏帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.574 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并收藏帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.收藏帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 收藏帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 举报帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 举报帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-66 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并举报帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.788 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并举报帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.举报帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 举报页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 举报帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 关注帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注帖子 |
| 标识符 | UC-T-A-67 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP首页论坛，进入论坛主页，访问具体帖子并关注帖子 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.577 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入论坛页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP的论坛，进入论坛页面，访问具体帖子并关注帖子 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击右上角按钮弹出抽屉  3.点击论坛  4.进入论坛  5.点击其中一个帖子访问具体帖子  6.点击关注帖子 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 关注帖子 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

1. 教师
   1. 浏览全部教师

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览全部教师 |
| 标识符 | UC-T-A-68 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.389 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.浏览全部教师 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览全部教师 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 浏览人气教师

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览人气教师 |
| 标识符 | UC-T-A-69 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览人气教师 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.481 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览人气教师 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.点击人气教师浏览人气教师 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 人气教师列表 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览人气教师 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问TA的主页

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问TA的主页 |
| 标识符 | UC-T-A-70 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并访问TA的主页 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.649 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并访问TA的主页 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.浏览全部教师  5.点击任一教师  6.访问TA的主页 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | TA的主页 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问TA的主页 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 关注TA

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注TA |
| 标识符 | UC-T-A-71 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并关注TA |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.721 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并关注TA |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.浏览全部教师  5.点击任一教师  6.访问TA的主页  7.点击“关注”关注TA |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 关注TA |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 发私信

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发私信 |
| 标识符 | UC-T-A-72 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并发私信给TA |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.937 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并发私信给TA |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.浏览全部教师  5.点击任一教师  6.访问TA的主页  7.点击发私信 |
| 可选操作流程 | 发送图片、发送表情 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 发消息页面 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 发私信 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 发送表情

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发送表情 |
| 标识符 | UC-T-A-73 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并发送表情给TA |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.937 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并发送表情给TA |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.浏览全部教师  5.点击任一教师  6.访问TA的主页  7.点击发私信  8.点击“表情”按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 发送表情 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 发送图片

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发送图片 |
| 标识符 | UC-T-A-74 |
| 用例描述 | 教师用户可以可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并发送图片给TA |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.649 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入教师页面 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的教师，进入教师主页浏览全部教师并发送图片给TA |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击抽屉中的教师按钮  3.进入教师主页  4.浏览全部教师  5.点击任一教师  6.访问TA的主页  7.点击发私信  8.点击“图片”按钮 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 发送图片 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

1. 课程
   1. 浏览课程列表

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程列表 |
| 标识符 | UC-T-A-75 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页浏览课程列表 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.788 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页浏览课程列表 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程列表 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* 1. 访问我的课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问我的课程 |
| 标识符 | UC-T-A-76 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.381 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程 |
| 可选操作流程 | 浏览课程介绍、浏览课程资料、浏览课程答疑、浏览教师介绍、浏览课程公告、浏览课程链接 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 浏览课程介绍、浏览课程资料、浏览课程答疑、浏览教师介绍、浏览课程公告、浏览课程链接 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问我的课程 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程介绍 |
| 标识符 | UC-T-A-77 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程介绍 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.423 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程介绍 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程介绍 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程介绍 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |

* + 1. 浏览课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程资料 |
| 标识符 | UC-T-A-78 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.494 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程资料 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料列表 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程资料列表 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程资料 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 浏览课程资料类

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程资料 |
| 标识符 | UC-T-A-79 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.481 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程资料 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料类 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程资料类 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程资料类 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 浏览具体课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览具体课程资料 |
| 标识符 | UC-T-A-80 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料，点击资料类浏览课程具体资料。 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.627 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程资料  7.点击资料类  8.浏览具体课程资料 |
| 可选操作流程 | 预览课程资料、下载课程资料 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 具体课程资料 |
| 被包含的用例 | 预览课程资料、下载课程资料 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程资料 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览具体课程资料 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 预览课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览具体课程资料 |
| 标识符 | UC-T-A-81 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料，点击资料类浏览课程具体资料。 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.481 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料，可以预览资料 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程资料  7.点击资料类  8.浏览具体课程资料  9.点击具体课程资料进行预览 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 具体课程资料 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 预览课程资料 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 下载课程资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览具体课程资料 |
| 标识符 | UC-T-A-82 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料，点击资料类浏览课程具体资料。 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.235 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程资料，可以下载资料 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程资料  7.点击资料类  8.浏览具体课程资料  9.点击具体课程资料进行下载 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程资料 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 下载课程资料 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + 1. 浏览课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程答疑 |
| 标识符 | UC-T-A-83 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.378 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑 |
| 可选操作流程 | 访问正在答疑的答疑室、访问即将开始的答疑室、访问答疑结束的答疑室 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 访问正在答疑的答疑室、访问即将开始的答疑室、访问答疑结束的答疑室 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程答疑 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 访问正在答疑的答疑室

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问正在答疑的答疑室 |
| 标识符 | UC-T-A-84 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.289 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室 |
| 可选操作流程 | 上传附件、下载附件、发送消息、浏览消息气泡、浏览剩余时间、浏览在线人数 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 上传附件、下载附件、发送消息、浏览消息气泡、浏览剩余时间、浏览在线人数 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 上传附件

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 上传附件 |
| 标识符 | UC-T-A-85 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以上传附件 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.306 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以上传附件 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室  8.点击上传附件  9.选择文件上传  10.上传成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 上传附件 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 下载附件

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 下载附件 |
| 标识符 | UC-T-A-86 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以下载附件 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.500 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以下载附件 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室  8.点击下载附件  9.选择文件下载  10.下载成功 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 答疑附件 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 下载附件 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 发送消息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发送消息 |
| 标识符 | UC-T-A-87 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以发送消息 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.565 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以发送消息 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室  8.输入发送消息  9.点击发送 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 发送的消息 |
| 输出 | 消息气泡 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 消息 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 发送消息 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 浏览消息气泡

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览消息气泡 |
| 标识符 | UC-T-A-88 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以浏览消息气泡 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.542 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以浏览消息气泡 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室  8.浏览消息气泡 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览消息气泡 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 浏览剩余时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览剩余时间 |
| 标识符 | UC-T-A-89 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以浏览剩余时间 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.557 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以浏览剩余时间 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室  8.浏览剩余时间 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 剩余时间 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 剩余时间 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览剩余时间 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 浏览在线人数

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览在线人数 |
| 标识符 | UC-T-A-90 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以浏览在线人数 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.807 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问正在答疑的答疑室，可以浏览在线人数 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问正在答疑的答疑室  8.浏览在线人数 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 在线人数 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 在线人数 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览在线人数 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 访问即将开始的答疑室

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问即将开始的答疑室 |
| 标识符 | UC-T-A-91 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问即将开始的答疑室 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.333 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问即将开始的答疑室 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问即将开始的答疑室 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问即将开始的答疑室 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 访问答疑结束的答疑室

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问已经结束的答疑室 |
| 标识符 | UC-T-A-92 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问已经结束的答疑室 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.326 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程答疑并访问已经结束的答疑室 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6.浏览课程答疑  7.访问已经结束的答疑室 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问答疑结束的答疑室 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + 1. 浏览课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程链接 |
| 标识符 | UC-T-A-93 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程链接 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.353 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程链接 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6浏览课程链接 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程链接 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程链接 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + - 1. 访问课程链接

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问课程链接 |
| 标识符 | UC-T-A-93 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并访问课程链接 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.662 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并访问课程链接 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6访问课程链接 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程链接 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程链接 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问课程链接 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + 1. 浏览课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览课程公告 |
| 标识符 | UC-T-A-94 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程公告 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.389 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览课程公告 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6浏览课程公告 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程公告 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 课程公告 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览课程公告 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* + 1. 浏览教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览教师介绍 |
| 标识符 | UC-T-A-95 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览教师介绍 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.640 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问我的课程并浏览教师介绍 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击我的课程  6浏览教师介绍 |
| 可选操作流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教师介绍 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 无 |
| 数据字典 | 教师介绍 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 浏览教师介绍 |
| 修改历史记录 | 填写表格——邓晰 |

* 1. 访问TA的课程

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问TA的课程 |
| 标识符 | UC-T-A-96 |
| 用例描述 | 教师用户可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问TA的课程 |
| 需求来源 | 教师用户 |
| 优先级 | 0.381 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 状态 | 教师用户已经登录 |
| 涉众利益 | 教师用户 |
| 前置条件 | 教师用户已经成功登录并且进入APP首页 |
| 后置条件 | 进入课程主页 |
| 用例场景 | 教师用户登录之后可以点击APP抽屉里的课程，进入课程主页访问TA的课程 |
| 基本操作流程 | 1.教师用户进入APP首页  2.点击课程按钮  3.进入课程主页  4.浏览课程列表  5.点击TA的课程 |
| 可选操作流程 | 浏览课程介绍、浏览课程资料、浏览课程答疑、浏览教师介绍、浏览课程公告、浏览课程链接 |
| 异常 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |
| 被包含的用例 | 无 |
| 被扩展的用例 | 浏览课程介绍、浏览课程资料、浏览课程答疑、浏览教师介绍、浏览课程公告、浏览课程链接 |
| 数据字典 | 无 |
| 对话框图 | 无 |
| 测试用例 | 访问TA的课程 |
| 修改历史记录 | 填写表格——陈伟峰 |