# 课程相关操作

### 查看热门课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-01 |
| 名称 | 查看热门课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户主页查看热门课程 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看所有课程、查看我的课程 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆后在主页直接查看 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 热门课程界面 |

### 查看所有课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-02 |
| 名称 | 查看所有课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户主页点击课程介绍查看所有课程 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  点击相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆后点击香瓜课程按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 所有课程界面 |

### 查看我的课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-03 |
| 名称 | 查看我的课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户主页点击课程介绍查看我的课程 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  点击相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆后点击相关课程  在相关课程界面点击我的课程按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的课程界面 |

### 查看具体课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-04 |
| 名称 | 查看具体课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户主页点击课程介绍查看具体课程 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 前置条件 | 登陆  点击相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆后点击相关课程  点击所要查看的具体课程 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 具体课程界面 |

### 查看课程信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-05 |
| 名称 | 查看课程信息 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看课程信息 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击具体课程  点击课程信息按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程信息界面 |

### 修改课程信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-06 |
| 名称 | 修改课程信息 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可查看课程信息时修改课程信息 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程  查看课程信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程信息  点击修改修改课程信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 课程信息 |
| 输出 | 修改界面 |

### 查看课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-07 |
| 名称 | 查看课程公告 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看课程公告 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击具体课程  点击课程公告按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程公告界面 |

### 修改课程公告

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-08 |
| 名称 | 修改课程公告 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程公告界面修改并发布课程公告 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程公告  点击修改完成后发布 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 课程公告 |
| 输出 | 修改界面 |

### 查看教学资源

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-09 |
| 名称 | 查看教学资源 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看教学资源 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 上传 |
| 一般性流程 | 点击具体课程  点击教学资源按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 教学资源界面 |

### 上传教学资源

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-10 |
| 名称 | 上传教学资源 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在教学资源界面上传教学资源 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击上传教学资源 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 教学资源 |
| 输出 | 上传教学资源界面 |

### 删除教学资源

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-11 |
| 名称 | 删除教学资源 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在教学资源界面删除教学资源 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击删除教学资源 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除界面 |

### 查看历届优秀作业

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-12 |
| 名称 | 查看历届优秀作业 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看历届优秀作业 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击具体课程  点击历届优秀作业按钮查看 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 历届优秀作业界面 |

### 上传历届优秀作业

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-13 |
| 名称 | 上传历届优秀作业 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在历届优秀作业界面上传历届优秀作业 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击上传历届优秀作业 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 历届优秀作业 |
| 输出 | 上传界面 |

### 删除历届优秀作业

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-14 |
| 名称 | 删除历届优秀作业 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在历届优秀作业界面删除历届优秀作业 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击教学资源  点击加号  点击删除历届优秀作业 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除界面 |

### 查看课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-15 |
| 名称 | 查看课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看课程答疑 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |

### 新建课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-16 |
| 名称 | 新建课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程答疑界面新建课程答疑 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程答疑  点击加号  点击新建课程答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新建课程答疑界面 |

### 删除课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-17 |
| 名称 | 删除课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程答疑界面删除课程答疑 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程答疑  点击加号  点击删除课程答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除课程答疑界面 |

### 加入课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-18 |
| 名称 | 加入课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程答疑界面加入课程答疑 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程答疑  点击进行中的答疑加入 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |

### 回复课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-19 |
| 名称 | 删除课程答疑 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在具体答疑界面回复 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程答疑  点击进行中的答疑加入  点击回复回复答疑 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 回复内容 |
| 输出 | 课程答疑界面 |

### 查看课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-20 |
| 名称 | 查看课程讨论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看课程讨论 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程讨论 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程讨论界面 |

### 预约课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-21 |
| 名称 | 预约课程讨论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程讨论界面预约课程讨论 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击预约 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

### 加入课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-22 |
| 名称 | 加入课程讨论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程讨论界面加入课程讨论 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击加入进入课程讨论 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 具体课程讨论界面 |

### 查看结束的课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-23 |
| 名称 | 查看课程讨论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程讨论界面查看结束的课程讨论 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击查看查看相关内容 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 结束的课程讨论界面 |

### 新建课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-24 |
| 名称 | 新建课程讨论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程讨论界面新建课程讨论 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击加号  点击新建讨论按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新建界面 |

### 删除课程讨论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-25 |
| 名称 | 删除课程讨论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程讨论界面删除课程讨论 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击课程讨论  点击加号  点击删除讨论 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除界面 |

### 查看课程相关链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-26 |
| 名称 | 查看课程相关链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击具体课程查看课程相关链接 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击课程相关链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程相关链接界面 |

### 新增课程相关链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-27 |
| 名称 | 新增课程相关链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程相关链接界面新增课程相关链接 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击加号  点击新增链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新增课程链接界面 |

### 修改课程相关链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-28 |
| 名称 | 新增课程相关链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程相关链接界面修改程相关链接 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击加号  点击修改链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 课程链接 |
| 输出 | 课程链接界面 |

### 删除课程相关链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-29 |
| 名称 | 删除课程相关链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在课程相关链接界面删除课程相关链接 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  查看具体课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 查看具体课程  点击加号  点击删除链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除课程链接界面 |

### 新增课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-30 |
| 名称 | 新增课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有课程界面新增课程 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击加号  点击新增课程 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新增课程界面 |

### 删除课程

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-31 |
| 名称 | 删除课程 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有课程界面删除课程 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击加号  点击删除课程 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程界面 |

### 查看我的开课

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-32 |
| 名称 | 查看我的开课 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有课程界面查看我的开课 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击我的开课按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的开课界面 |

### 新建目录

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-33 |
| 名称 | 新建目录 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程资料界面新建目录 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 上传课程资料时点击新建目录按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新建目录界面 |

### 课程答疑添加附件

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-34 |
| 名称 | 课程答疑添加附件 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程答疑时添加附件 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  点击课程答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 在课程答疑界面点击添加附件按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 添加附件界面 |

### 结束提示

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-35 |
| 名称 | 告警提示 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 系统在课程答疑临近结束时进行时间通知 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  点击课程答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 课程答疑临近结束时系统自动发送提示 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 提示界面 |

### 提前结束

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-36 |
| 名称 | 提前结束 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师在课程答疑时可提前结束答疑 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  点击课程答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入答疑室  点击提前结束按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 课程答疑界面 |

### 延长时间

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-37 |
| 名称 | 延长时间 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师在课程答疑时可延长答疑时间 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 结束提示 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入答疑室  点击延长时间按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 需要延迟的时间 |
| 输出 | 无 |

### 禁言

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-38 |
| 名称 | 禁言 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 创建答疑的教师可在答疑室禁言用户 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  点击课程答疑 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入答疑室  点击要禁言用户头像  点击禁言 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 禁言界面 |

### 课程讨论添加附件

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-34 |
| 名称 | 课程讨论添加附件 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在课程讨论时添加附件 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  查看相关课程  点击课程讨论 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 在课程讨论界面点击添加附件按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 添加附件界面 |

# 教师介绍相关操作

### 查看全部教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-2-01 |
| 名称 | 查看全部教师介绍 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可查看全部教师的概述 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看详细教师介绍 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆后点击教师介绍按钮进入教师介绍界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 全部教师介绍界面 |

### 按关注教师排序

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-2-02 |
| 名称 | 按关注教师排序 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可查看全部教师的概述 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆后点击教师介绍按钮进入教师介绍界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 排序后的教师界面 |

### 查看详细教师介绍

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-2-03 |
| 名称 | 查看详细教师介绍 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在教师介绍界面点击要查看的教师进入详细教师介绍界面查看相关内容 |
| 参与者 | 教师用户 |
| 前置条件 | 登陆  查看所有教师介绍 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户在全部教师界面点击要查看的教师 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 详细教师介绍界面 |

# 账户相关操作

### 教师注册

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-01 |
| 名称 | 教师注册 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户进行账号注册 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 未注册 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 未注册教师点击立即注册 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 注册失败 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 注册信息 |
| 输出 | 注册界面 |

### 创建账户

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-02 |
| 名称 | 创建账户 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户填写完整注册信息后创建账户 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师点击注册按钮并填写完整注册信息 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师填写完整注册信息然后点击创建账户 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 信息填写报错 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 注册信息 |
| 输出 | 无 |

### 忘记密码

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-03 |
| 名称 | 忘记密码 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 忘记密码 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师忘记密码 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击登陆界面忘记密码按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 忘记密码界面 |

### 教师登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-04 |
| 名称 | 教师登陆 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师登陆 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师已拥有账号并输出正确的账户密码 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击登陆按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 账号密码错误 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 登陆界面 |

### 快速登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-05 |
| 名称 | 快速登陆 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 快速登陆 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师未注册账号 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击微信账号登陆或QQ账号登陆 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | 无 |
| 业务规则 | TBD |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 快速登陆授权界面 |

### QQ账号登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-06 |
| 名称 | QQ账号登陆 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | QQ账号登陆 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师未注册账号 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击QQ账号登陆按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 未绑定账号 |
| 优先级 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 主页 |

### 微信账号登陆

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-07 |
| 名称 | 微信账号登陆 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 微信账号登陆 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师未注册账号 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击登陆按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 未绑定账号 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 主页 |

### 修改个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-08 |
| 名称 | 修改个人信息 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户登陆后可在个人中心修改个人信息 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 账号安全 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师进入个人中心的账号安全界面修改个人信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 个人信息 |
| 输出 | 个人信息界面 |

### 绑定教工号

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-09 |
| 名称 | 绑定教工号 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户登陆后绑定教工号 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师进入个人中心的账号安全界面绑定教工号 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 教工号填写错误 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 教工号 |
| 输出 | 个人信息界面 |

### 绑定微信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-10 |
| 名称 | 绑定微信 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户登陆后绑定微信 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师进入个人中心的账号安全界面绑定微信 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 微信号错误 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 微信号 |
| 输出 | 个人信息界面 |

### 绑定QQ

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-11 |
| 名称 | 绑定QQ |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户登陆后绑定QQ |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师进入个人中心的账号安全界面绑定QQ |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | QQ号错误 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | QQ号 |
| 输出 | 个人信息界面 |

### 绑定邮箱

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-12 |
| 名称 | 绑定邮箱 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户登陆后绑定邮箱 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 个人中心 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师进入个人中心的账号安全界面绑定邮箱· |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 邮箱不存在 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 邮箱 |
| 输出 | 个人信息界面 |

### 查看他人个人中心

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-13 |
| 名称 | 查看他人个人中心 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可点击头像查看别的用户的个人中心 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户点击他人头像弹出他人个人信息界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 他人个人中心界面 |

### 关注用户

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-3-14 |
| 名称 | 关注用户 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可查看他人个人中心时关注用户 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 用户进入他人个人中心界面并点击关注 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

# 消息相关操作

### 查看我的信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-01 |
| 名称 | 查看我的信息 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在个人中心查看我的信息 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 查看私信、发送私信 |
| 一般性流程 | 登陆  点击侧栏键  点击我的信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的信息界面 |

### 查看我的关注

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-02 |
| 名称 | 查看我的关注 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在个人中心查看我的关注 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 登陆  点击侧栏键  点击我的关注 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 我的关注界面 |

### 查看私信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-03 |
| 名称 | 发送私信 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在我的信息查看私信 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击我的信息  点击私信 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 私信界面 |

### 发送私信

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-04 |
| 名称 | 发送私信 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在我的信息发送私信 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击我的信息  点击私信  输入内容发送 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 私信内容 |
| 输出 | 私信界面 |

### 发送

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-05 |
| 名称 | 发送私信 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在我的关注发送私信 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击我的关注  点击私信  输入内容发送 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 信息填写不完整 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 私信界面 |

### 查看系统通知

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-06 |
| 名称 | 查看系统通知 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在个人中心查看系统通知 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击系统通知 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 系统通知界面 |

### 开启关闭系统推送

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-4-07 |
| 名称 | 开启关闭系统推送 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在个人中心开启关闭系统推送 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  个人中心 |
| 后置条件 | 发送私信 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击系统推送按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

# 学习交流相关操作

### 搜索问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-01 |
| 名称 | 搜索问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面搜索问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 问题 |
| 输出 | 搜索结果 |

### 搜索话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-02 |
| 名称 | 搜索话题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面搜索话题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 话题 |
| 输出 | 搜索结果界面 |

### 查看问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-03 |
| 名称 | 查看问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在搜索结果界面查看问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 问题界面 |

### 查看推荐问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-04 |
| 名称 | 查看推荐问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在搜索结果界面查看推荐问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击推荐问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 推荐问题界面 |

### 查看关注问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-05 |
| 名称 | 查看关注问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在搜索结果界面查看关注问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击关注问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 关注问题界面 |

### 查看热门问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-06 |
| 名称 | 查看热门问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在搜索结果界面查看热门问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击热门问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 热门话题界面 |

### 查看问题详情

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-07 |
| 名称 | 查看问题详情 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在搜索结果界面查看问题详情 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  查看问题 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索问题  点击问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 问题详情界面 |

### 新建问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-08 |
| 名称 | 新建问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在学习交流界面新建问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击新建问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新建问题界面 |

### 新建话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-09 |
| 名称 | 新建话题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面新建话题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击新建话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 新建话题界面 |

### 回答问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-10 |
| 名称 | 回答问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面回答问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击回答问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 回答内容 |
| 输出 | 问题界面 |

### 邀请回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-11 |
| 名称 | 邀请回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面邀请回答问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击邀请回答 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 邀请界面 |

### 删除问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-12 |
| 名称 | 删除问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面删除问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击删除问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 删除界面 |

### 查看话题详情

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-13 |
| 名称 | 查看话题详情 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在搜索结果界面查看话题详情 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入学习交流界面  点击搜索栏  搜索话题  点击话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 话题详情界面 |

### 查看所有回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-14 |
| 名称 | 查看所有回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面回答问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  问题详情 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  查看所有回答 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 所有回答界面 |

### 点赞回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-15 |
| 名称 | 点赞回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有回答界面点赞回答 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击赞按钮点赞 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

### 评论回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-16 |
| 名称 | 评论回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有回答界面评论回答 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击评论按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 评论内容 |
| 输出 | 评论界面 |

### 举报回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-17 |
| 名称 | 举报回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有回答界面举报回答 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击举报按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 举报原因 |
| 输出 | 举报举报回答界面 |

### 收藏回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-18 |
| 名称 | 收藏回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在所有回答界面收藏回答 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题详情界面  点击收藏按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

### 关注问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-19 |
| 名称 | 关注问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面关注问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击关注问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

### 举报问题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-20 |
| 名称 | 举报问题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在问题界面举报问题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击举报问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 举报原因 |
| 输出 | 举报节目 |

### 关注话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-21 |
| 名称 | 关注话题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在话题界面关注话题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入话题界面  点击关注话题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

### 举报话题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-22 |
| 名称 | 举报话题 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在话题界面举报话题 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击举报问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 举报原因 |
| 输出 | 举报界面 |

### 回答添加附件

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-23 |
| 名称 | 回答添加附件 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在回答问题时添加附件 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  问题界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击回答按钮  点击添加附件按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 添加附件界面 |

### 评论添加附件

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-1-24 |
| 名称 | 评论添加附件 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在评论回答时添加附件 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流  问题界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击评论按钮  点击添加附件按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 添加附件界面 |

### 语音回答

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-25 |
| 名称 | 语音回答 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在回答时使用语音 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击语音按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 语音界面 |

### 语音评论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-5-26 |
| 名称 | 语音评论 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在评论时使用语音 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆  学习交流 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 进入问题界面  点击评论按钮  点击语音按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 语音界面 |

# 查询相关操作

### 模糊查询站内内容

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-6-01 |
| 名称 | 模糊查询站内内容 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在界面上方查询栏查询站内内容 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 登陆  点击查询栏  输入要查询的信息  点击搜索按钮 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 查询信息 |
| 输出 | 查询结果界面 |

# 友情链接相关操作

### 查看友情链接

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-7-01 |
| 名称 | 查看友情链接 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在主页点击友情链接查看内容 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看链接内容 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆  主页点击友情链接 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 友情链接界面 |

### 查看链接内容

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-7-02 |
| 名称 |  |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户在友情链接界面点击链接查看内容 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户在友情链接界面点击所要查看的链接查看内容 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 链接内容界面 |

# 帮助中心相关操作

### 查看向导指南

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-8-01 |
| 名称 | 查看向导指南 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在个人中心查看向导指南 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师用户已登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击向导指南 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 向导指南界面 |

### 查看向导指南某条目

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-8-02 |
| 名称 | 查看向导指南某条目 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在向导指南界面查看某条目 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 教师用户已登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 点击侧栏键  点击向导指南  点击要查看条目 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 条目详情 |

# 网站信息相关操作

### 查看最新资讯

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-9-01 |
| 名称 | 查看最新资讯 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户可在主页查看最新资讯 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 查看某条资讯具体信息 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆  主页查看最新资讯 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 最新资讯界面 |

### 查看某条资讯具体信息

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-9-02 |
| 名称 | 查看某条资讯具体信息 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户点击要查看的资讯查看详细信息 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户点击要查看的资讯查看具体信息 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 具体信息界面 |

### 意见反馈

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-9-03 |
| 名称 | 意见反馈 |
| 需求来源 | 教师用户代表-杨枨 |
| 描述 | 教师用户反馈有问题的地方 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆  点击意见反馈反馈问题 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 反馈意见 |
| 输出 | 意见反馈界面 |

# 网站界面相关操作

## 查看所有界面主题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-10-01 |
| 名称 | 查看所有界面主题 |
| 需求来源 | 客户代表-杨枨 |
| 描述 | 客户希望界面能自行改变配色 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆  点击更多设置  点击界面 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |

## 更改界面主题

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC-T-10-02 |
| 名称 | 更该界面主题 |
| 需求来源 | 客户代表-杨枨 |
| 描述 | 客户希望界面能自行改变配色 |
| 参与者 | 教师 |
| 前置条件 | 登陆 |
| 后置条件 | 无 |
| 一般性流程 | 教师用户登陆  点击更多设置  点击界面  选择新的界面颜色 |
| 可选性流程 | 无 |
| 异常 | 无 |
| 优先级 | TBD |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 输入 | 无 |
| 输出 | 无 |