## 3.2 功能需求

### 3.2.1 导入课程表

#### 3.2.1.1 特性描述

用户可以往日程表中导入课程表。

优先级=高

#### 3.2.1.2 刺激/响应序列

刺激：用户点击导入课表按钮

响应：系统显示高校搜索列表

刺激：用户搜索所在高校

响应：系统显示符合搜索条件的高校列表

刺激：用户选中所在高校

响应：系统跳转该校教务处登录界面

刺激：用户输入学号及密码登录

响应：系统显示课表学期选择界面

刺激：用户选择要导入的学期的课表

响应：系统显示是否确认导入的提示框

刺激：用户确认导入

响应：系统提示导入成功并跳回周历界面

#### 3.2.1.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Schedule.ImportCurriculum | 系统允许用户导入课程表 |
| DeanOffice.Login | 系统允许用户登录高校教务处 |
| DeanOffice.ChooseCurriculum | 系统允许用户选择要导入教务处提供的哪个学期的课程表 |
| College.Search | 系统允许用户搜索高校 |

### 3.2.3 私信聊天

#### 3.2.3.1 特性描述

用户可以与参与活动的成员进行一对一私信聊天

优先级=中

#### 3.2.3.2.刺激/响应序列

刺激：用户选择活动的成员列表

响应：系统显示活动成员列表

刺激：用户选择首页私信列表

响应：系统显示与该用户有过私信的用户列表

刺激：用户选择要私信的用户

响应：系统进入与该用户的私信界面

刺激：用户上滑页面

响应：系统显示历史信息

刺激：用户输入信息

响应：系统显示信息

刺激：用户发送信息

响应：系统发送信息

#### 3.2.3.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Activity.MemberList.Chat | 系统允许用户于活动成员列表选择用户进行私信 |
| PrivateChat. ChattedList.Chat | 系统允许用户于首页私信列表选择已私信过的用户进行私信 |

### 3.2.4 查看活动

#### 3.2.4.1 特性描述

用户可以选择查看讨论中活动、待负约活动、历史活动。

优先级=高

#### 3.2.4.2 刺激/响应序列

刺激：用户选择首页活动列表

响应：系统显示讨论中及待负约活动列表

刺激：用户选择查看讨论中活动

响应：系统跳转讨论中活动群聊界面

刺激：用户选择查看待负约活动

响应：系统跳转待负约活动群聊界面

刺激：用户选择首页“我”列表

响应：系统显示“我”列表

刺激：用户选择查看历史活动

响应：系统显示历史活动列表

刺激：用户选择要查看的历史活动

响应：系统显示该历史活动详细信息

#### 3.2.4.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Activity.Check | 系统允许用户查看活动 |

### 3.2.5 新建活动

#### 3.2.5.1 特性描述

用户可以查看讨论中活动的共同空闲时间，显示时间段和空闲人数，并自动排序。

优先级=高

#### 3.2.5.2 刺激/响应序列

刺激：用户选择新建活动

响应：系统跳出新建活动信息填写表

刺激：用户填写活动信息

响应：系统显示已填写的活动信息

刺激：用户确认创建活动

响应：系统提示是否确认创建活动

刺激：用户点击确认创建活动

响应：系统跳转新建活动的群聊界面

刺激：用户活动信息未填完整就确认创建

响应：系统提示活动信息填写不完整无法创建

#### 3.2.5.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Activity.New | 系统允许用户新建活动 |