**教学管理子系统用例实现规约**

**教学管理用例阐述**

**版本 0.1**

2020年6月23日

**修订历史记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020.06.23 | 0.1 | 草稿 | 黑小平 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 课程培训师分配

## 一、简要说明

本用例允许教学培训管理员管理教师，其中包括分配、移除老师。

本用例的主角是教学培训管理员。

## 二、事件流

当教学培训管理员从主窗体中选择“课程培训师管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1分配教师

1. 教学培训管理员点击选择。
2. 系统显示教师和课程。
3. 教学培训管理员选择课程。
4. 教学培训管理员点击保存。
5. 添加成功，此用例结束。

#### 1.2移除教师

1. 教学培训管理员选择教师。
2. 教学培训管理员选择课程。
3. 教学培训管理员点击移除
4. 弹窗提示，此用例结束。

#### 1.3 查询教学计划

1. 教学培训管理员在界面上选择归档查询。
2. 在文本框内输入查询的教学计划。
3. 点击查询。
4. 系统显示查询到的计划信息，用例结束。

### 2. 备选流

#### 2.1 教师已经被安排此课程

在“分配教师”子流程中，如果该教师已经被安排此课程，则可以看到已分配的信息，教学培训管理员不用做任何操作，用例结束。

#### 2.2未发现教师

在“查询教师”时，如果该教师不存在，则弹窗显示“未发现该教师”的错误信息，教学培训管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，教学培训管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

分配教师成功后，学员和其他管理员可以看到该对应信息。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 计划培训师管理

## 一、简要说明

本用例允许教学培训管理员给计划分配教师。

本用例的主角是教学培训管理员。

## 二、事件流

当教学培训管理员从主窗体中点击“计划培训师分配”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1 分配教师

1. 教学培训管理员选择教师。
2. 教学培训管理员选择计划。
3. 教学培训管理员点击保存。
4. 分配成功，此用例结束。

#### 1.2查询已分配教师的计划

1. 教学培训管理员选择归档查询。
2. 教学培训管理员输入查询的计划。
3. 教学培训管理员点击查询。
4. 输出查询结果，此用例结束。

### 2. 备选流

##### 2.1 未发现计划

在“查询计划”时，如果该计划不存在，则弹窗显示“未发现该计划”的错误信息，教学培训管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，教学培训管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

分配教师成功后，学员和其他管理员就能看到计划的教师。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 作业管理

## 一、简要说明

本用例允许教学培训管理员对作业进行查询。

本用例的主角是教学培训管理员。

## 二、事件流

当教学培训管理员从主窗体中选择“作业管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1 查询作业

1. 教学培训管理员输入计划名称。
2. 教学培训管理员点击查询。
3. 显示出查询结果，此用例结束。

### 2. 备选流

在“查询作业”时，如果该计划不存在，则弹窗显示“没有该计划”的错误信息，教学培训管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，教学培训管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

没有后置条件。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 签到管理

## 一、简要说明

本用例允许教学培训管理员对签到进行管理。

本用例的主角是教学培训管理员。

## 二、事件流

当教学培训管理员从主窗体中选择“签到管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1 查询签到

1. 教学培训管理员输入机构名称。
2. 教学培训管理员输入学生名字。
3. 教学培训管理员点击查询。
4. 显示结果，此用例结束。

#### 1.2 导入签到

1. 教学培训管理员点击 选择文件。
2. 教学培训管理员选择 对应文件。
3. 教学培训管理员点击确定。
4. 显示导入结果，此用例结束。

### 2. 备选流

在“查询签到”时，如果该机构或学生不存在，则弹窗显示“没有该次签到”的错误信息，教学培训管理员点击确定用例结束。

在“导入签到”时，如果该文件不符合格式，则弹窗显示“该文档无法打开”的错误信息，教学培训管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，教学培训管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

文档导入后，其他管理员和学生可以看到签到记录。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。