**用例编号：** UC1 **用例名**：创建公开课

**执行者：**

助理（主）、官网服务器、微信公众号系统（辅）

**前置条件：**

无

**后置条件**：

已请求官网服务器接收公开课网页文件

已请求微信公众号系统发布公开课消息

公开课信息以及发布情况以保存

**涉众利益：**

专家：心公开课通知中涉及到自己的信息不准确，损害自己的声誉

学员： 担心收到太多和自己不相关的信息； 担心同样的信息收到多次

助理：担心工作量大； 担心网页文件放到服务器错误的位置；担心公众号当日发送指标已经用完

官网服务器管理员：担心自己维护的系统受影响发生故障

微信公众号系统管理员：担心自己维护的系统受影响发生故障

**基本路径：**

1. 助理请求开始创建公开课

2. 系统反馈可以开课的课程主题

3. 助理选择课程

4. 系统反馈课程详细信息并要求补充其他公开课信息

5. 助理提交公开课信息

6. 系统验证公开课信息充分、 合法

7. 系统保存公开课信息， 生成并保存公开课网页

8. 系统请求官网服务器接收文件

9. 系统请求微信公众号系统发布消息

10. 系统保存公开课发布情况

11. 系统反馈公开课发布情况

**扩展路径：**

1. 没有可以开课的课程：

2.创建课程

3. 返回

4. 公开课信息不充分或不合法：

5.系统反馈公开课信息不充分或不合法内容

6.返回 5

**字段列表：**

1. 课程详细信息=课程主题+学员对象+专家介绍+课程大纲+费用+{报名联系方法}+{交费方法}

1. 提交公开课信息=4+开始时间+结束日期+城市

3. 保存的公开课信息=5+期号+创建时间+创建人

4. 网页信息同 5

5. 公开课发布情况=发布时间+网页文件位置+官网发布是否成功+微信公众号系统发布是否成功

**业务规则：**

1. 充分规则： 5 中所有信息都需要

2. 合法规则： 结束日期必须在开始日期之后；尚不存在课程相同且举办日期和输入日期重叠的公开课； 各项信息内容无敏感词

3. 期号规则：该课程最近成功举办的那一期的期号+1

**质量需求：**

无

**设计约束：**

无