同伴课堂测试报告

**1. 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试计划的来源 | 《测试计划》 |
| 测试用例的来源 | 华为云 |
| 测试对象描述 | 本次测试针对学生app和教师端网页使用的同伴教学法支撑平台，功能包括用户认证、课程操作、教师端课程管理，学生答题等模块。 |
| 测试环境描述 | 教师端网页，学生端手机app |
| 测试人员 |  |
| 测试时间 | 2024.11.18 |

**2. 实况记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例名称 | 测试结果 | 缺陷严重程度 |
| 用户登录 | 成功登录，返回用户的身份信息和 Token。 | 无 |
| 用户注册 | 注册成功，返回提示信息和用户 ID。 | 无 |
| 获取邮箱验证码 | 接收到验证码，返回成功提示。 | 无 |
| 修改密码 | 密码修改成功，返回提示信息。 | 无 |
| 修改学生信息 | 学生信息更新成功，返回更新后的学生信息。 | 无 |
| 上传图片 | 图片上传成功，返回图片 URL。 | 无 |
| 查看学生加入的课程 | 返回该学生加入的所有课程列表。 | 无 |
| 学生加入课程 | 学生加入课程成功，返回提示信息。 | 无 |
| 获取课程讨论区 | 返回课程讨论区的帖子列表。 | 无 |
| 向课程讨论区发帖 | 帖子发布成功，返回帖子 ID 和内容。 | 无 |
| 获取某个讨论的回复 | 返回该讨论的所有回复列表。 | 无 |
| 对讨论进行回复 | 回复成功，返回回复 ID 和内容。 | 无 |
| 查看课程的某位学生统计信息 | 返回该学生在课程中的统计信息（如出勤率等） | 无 |
| 教师创建课程 | 创建课程成功，返回课程 ID 和详细信息。 | 无 |
| 手动加入学生 | 学生加入课程成功，返回提示信息。 | 无 |
| 删除学生 | 学生从课程中移除成功，返回提示信息。 | 无 |
| 单个学生数据统计 | 返回该学生的统计数据（如考勤、成绩等） | 无 |
| 课堂签到 | 签到记录添加成功，返回提示信息。 | 无 |
| 统计考勤信息 | 返回该课程的考勤统计数据。 | 无 |
| 答题统计 | 返回该课程的答题统计数据。 | 无 |
| 查询课程 | 返回该教师管理的课程列表。 | 无 |
| 教师加入已有课程 | 教师成功加入课程，返回提示信息。 | 无 |
| 查看教师的课程列表 | 返回该教师负责的所有课程列表。 | 无 |
| 课程学生列表查询 | 返回该课程的所有学生列表。 | 无 |
| 查询题库所含题目 | 返回题库中所有题目信息。 | 无 |
| 创建题目 | 创建题目成功，返回题目 ID 和详细信息。 | 无 |
| 学生扫码加入课堂 | 学生加入课堂成功，返回提示信息。 | 无 |
| 查看已加入的课堂 | 返回学生已加入的所有课堂信息。 | 无 |
| 学生提交题目 | 题目提交成功，返回提交结果。 | 无 |
| 获取题目列表 | 返回该课堂的所有题目信息。 | 无 |
| 查看课堂所有测试 | 返回课堂中所有的测试信息。 | 无 |
| 查看通知列表 | 返回学生收到的所有通知信息。 | 无 |
| 创建课堂 | 创建课堂成功，返回课堂 ID 和详细信息。 | 无 |
| 查询课堂列表接口测试 | 返回教师管理的所有课堂信息。 | 无 |
| 发布课堂 | 课堂发布成功，返回提示信息。 | 无 |
| 发布课堂签到 | 签到信息发布成功，返回提示信息 | 无 |
| 查询课堂详情 | 返回课堂的详细信息。 | 无 |
| 课堂回顾 | 返回课堂的回顾数据（如出勤、测试统计等）。 | 无 |

**3. 分析与建议**

测试用例覆盖了学生端，教师端的所有主要功能，返回数据正确，功能实现完整。同时，对正常场景、边界场景和异常场景的测试比较全面，确保系统在各种情况下的可靠性和稳定性。

**4. 缺陷修改记录**

无