**轻量级培养方案管理系统测试报告**

**课程负责人管理课程功能测试：**

1.添加课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例名称 | 操作描述 | 用例举例 | 预期结果 |
| AC-01 | 添加课程成功一 | 添加课程时，输入课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为CST001;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学物理；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-02 | 添加课程成功二 | 添加课程时，输入3位的课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为C01;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学英语；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-03 | 添加课程成功三 | 添加课程时，输入9位的课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为CST123456;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学数学；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-04 | 添加课程成功四 | 添加课程时，输入纯数字的课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为123456;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为软件需求；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-05 | 添加课程成功五 | 添加课程时，输入纯英文的课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为CSTABC;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为软件管理；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-06 | 添加课程成功六 | 添加课程时，输入课程编号，3位的课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为CST002;课程负责人用户名为C222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学数学；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-07 | 添加课程成功七 | 添加课程时，输入课程编号，9位的课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为CST003;课程负责人用户名为C12345678;课程性质为学科共同课；课程名称为大学数学；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| AC-08 | 输入课程编号过长 | 添加课程时，输入10位的课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为CST123456789;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学数学；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示error |
| AC-09 | 不输入课程编号 | 添加课程时，不输入课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业 | 课程编号为空;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学数学；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示error |

2.更新课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例名称 | 操作描述 | 用例举例 | 预期结果 |
| GC-01 | 更新课程成功一 | 更新课程时，更新课程编号；课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业不变 | 课程编号为CST003;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学物理；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| GC-02 | 更新课程成功二 | 更新课程时，更新课程负责人用户名；课程编号，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业不变 | 课程编号为CST001;课程负责人用户名为C2223;课程性质为学科共同课；课程名称为大学英语；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| GC-03 | 更新课程成功三 | 更新课程时，更新课程性质；课程编号，课程负责人用户名，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业不变 | 课程编号为CST001;课程负责人用户名为C2222;课程性质为普通共同课；课程名称为大学数学；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| GC-04 | 更新课程成功四 | 更新课程时，更新课程名称；课程编号，课程负责人用户名，课程性质，，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业不变 | 课程编号为CST001;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为软件开发；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| GC-05 | 更新课程成功五 | 更新课程时，更新课程总学时，理论学时，实验学时；课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，适用专业不变 | 课程编号为CST001;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学物理；课程学分为2.0；课程总学时为64；理论学时为64；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示success |
| GC-06 | 更新课程成功六 | 更新课程时，更新适用专业；课程编号，课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时不变 | 课程编号为CST001;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学物理；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为计算机科学与技术 | 显示success |
| GC-07 | 更新课程失败一 | 更新课程时，更新不存在的课程编号 | 课程编号为ABC123;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学物理；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示error |
| GC-08 | 更新课程失败二 | 更新课程时，更新的课程编号为空；课程负责人用户名，课程性质，课程名称，课程学分，课程总学时，理论学时，实验学时，适用专业不变 | 课程编号为空;课程负责人用户名为C2222;课程性质为学科共同课；课程名称为大学物理；课程学分为2.0；课程总学时为32；理论学时为32；实验学时为0；适用专业为所有专业 | 显示error |

3.删除课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例名称 | 操作描述 | 用例举例 | 预期结果 |
| DC-01 | 删除课程成功 | 删除课程编号为CST001的课程 | 课程编号为CST001 | 显示success |
| DC-02 | 删除课程失败 | 删除课程编号不存在的 课程 | 课程编号为AB1234 | 显示error |