**系统测试用例文档**

**用例1 注册需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **学工号** | **密码** | **确认密码** |
| TUS1-1 | 尚未注册的学工号 | 格式符合要求的密码 | 和第一次一致的密码 | 系统提示注册成功 |
| TUS1-2 | 尚未注册的学工号 | 格式符合要求的密码 | 和第一次不一致的密码 | 系统提示两次输入的密码不一致，要求重新输入 |
| TUS1-3 | 尚未注册的学工号 | 格式不符合要求的密码 | 无 | 系统提示输入的密码不合法，要求重新输入 |
| TUS1-4 | 已经注册过的学工号 | 无 | 无 | 系统提示该学工号已经注册，请直接登录 |
| TUS1-5 | 其他非法标识 | 无 | 无 | 系统提示学工号非法无法进行注册，要求重新输入 |

**用例2 登录需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a | 2b |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **学工号** | **密码** |
| TUS1-1 | 已经注册的学工号 | 与学工号相匹配的密码 | 系统跳转至主界面 |
| TUS1-2 | 已经注册的学工号 | 与学工号不相匹配的密码 | 系统提示输入的登录信息有误，要求重新输入 |
| TUS1-3 | 尚未注册的学工号 | 无 | 系统提示该学工号尚未注册，无法登录 |
| TUS1-4 | 其他非法标识 | 无 | 系统提示学工号无法识别，要求重新输入 |

**用例3 输入框架策略需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 4a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **框架策略信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 无信息 | 无 | 系统不做任何处理，关闭输入框架策略任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 不保存并确认 | 系统不保存填写的信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 不保存但取消确认 | 系统返回输入框架策略，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **框架策略信息** | **操作** |
| TUS2-1 | 无信息 | 无 | 系统不做任何处理，关闭输入框架策略任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 保存并确认 | 系统保存填写的信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-3 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 保存但取消确认 | 系统返回输入框架策略，系统行为满足后置条件 |

**用例4 修改框架策略需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 3b |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 4a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **框架策略信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 无信息 | 无 | 系统不做任何处理，关闭修改框架策略任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 框架策略（不变，不变，核心50，平台30） | 不保存并确认 | 系统不保存填写的信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 框架策略（不变，不变，核心50，平台30） | 不保存但取消确认 | 系统返回修改框架策略，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **框架策略信息** | **操作** |
| TUS2-1 | 无信息 | 无 | 系统不做任何处理，关闭输入框架策略任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 重新填写 | 系统清空原有的信息，提示输入，系统行为满足后置条件 |

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **框架策略信息** | **操作** |
| TUS3-1 | 无信息 | 无 | 系统不做任何处理，关闭输入框架策略任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS3-2 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 保存并确认 | 系统保存填写的信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS3-3 | 框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 保存但取消确认 | 系统返回修改框架策略，系统行为满足后置条件 |

**用例5 查看整体框架策略需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 整体框架已输入框架策略（必修40，选修40，核心40，平台40） | 查看 | 必修40，选修40，核心40，平台40，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 整体框架未输入 | 查看 | 系统显示框架策略为空，并提示未输入，系统行为满足后置条件 |

**用例6查看院系教学计划需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 查看的教学计划该院系已上传 | 查看 | 系统显示相应的院系教学计划，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 整体框架未输入 | 查看 | 系统显示院系教学计划为空，并提示该院系未上传文档，系统行为满足后置条件 |

**用例7 查看教师统计需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 教师信息已录入  教师1（张三，0001，男）  教师2（李四，0002，男） | 查看 | 系统显示教师统计信息：  张三，0001，男  李四，0002，男  ，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 教师信息未录入 | 查看 | 系统显示教师信息为空，系统行为满足后置条件 |

**用例8 查看学生统计需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 学生信息已录入  学生1（张三，121250001，男）  学生2（李四，121250002，男） | 查看 | 系统显示学生统计信息：  张三，121250001，男  李四，121250002，男  ，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 学生信息未录入 | 查看 | 系统显示学生信息为空，系统行为满足后置条件 |

**用例9 查看学生准入、准出、毕业资格审核、留级退学资格审核统计数据**

**需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS1 | 正常流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **信息** | **操作** |
| TUS1-1 | 信息已录入  学生1（121250001，160分，可以毕业）  学生1（121250002，140分，不可以毕业） | 查看 | 系统显示资格审核统计数据：  121250001，160分，可以毕业  121250002，140分，不可以毕业  ，系统行为满足后置条件 |

**用例10 修改密码需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 |  | 4a |  | 7a | 7b |
| TUS2 | 正常流程 | 3a |  |  |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 6a |  |  |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **旧密码** | **第一次新密码** | **第二次新密码** | **操作** |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭修改密码任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 错误密码11111111 |  |  |  | 系统提示旧密码错误，并要求重新输入，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 正确密码  12345678 | 不合要求密码1234 |  |  | 系统提示新密码不合要求，并要求重新输入，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 正确密码  12345678 | 符合要求密码12341234 | 与第一次不同12351234 |  | 系统提示两次密码不同，并要求重新，系统行为满足后置条件输入，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-5 | 正确密码  12345678 | 符合要求密码12341234 | 与第一次相同12351234 | 确认 | 系统保存新密码，并提示更改成功，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **旧密码** | **第一次新密码** | **第二次新密码** | **操作** |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭修改密码任务，系统行为满足后置条件 |

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **旧密码** | **第一次新密码** | **第二次新密码** | **操作** |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭修改密码任务，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 正确密码  12345678 | 符合要求密码12341234 | 与第一次相同12351234 | 退出并取消确认 | 系统返回，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 正确密码  12345678 | 符合要求密码12341234 | 与第一次相同12351234 | 退出并确认 | 系统不保存新密码，系统行为满足后置条件 |

**用例11 输入本院教学计划需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **教学计划文档** | **用户意向** |
| TUS1-1 | 合适大小（100M以下） | 上传文档 | 上传成功 |
| TUS1-2 | 超出大小限制文档（100M以上） | 上传文档 | 上传失败，系统提示文件过大 |
| TUS1-3 | 无文档 | 上传文档 | 上传失败，系统提示未找到文档 |
| TUS1-4 | 无 | 取消输入本院教学计划 | 任务取消 |

**用例12 发布课程需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 3a |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 3b | 3c |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户意向** |
| TUS1-1 | 必填信息按规定正确填写 | 发布课程 | 发布成功 |
| TUS1-2 | 无 | 取消发布课程 | 任务取消 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户意向** |
| TUS2-1 | 某个必填信息栏未填写 | 发布课程 | 发布失败，系统提示有必填信息未填写 |
| TUS2-2 | 必填信息按规定正确填写，某些选填信息未填写 | 发布课程 | 发布成功 |

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户意向** |
| TUS3-1 | 必填信息按规定正确填写，课程号与原有课程号一样 | 发布课程 | 发布失败，系统提示存在相同课程号 |
| TUS3-2 | 必填信息按规定正确填写，课程名与原有课程名一样 | 发布课程 | 发布失败，系统提示存在相同课程号 |
| TUS3-3 | 必填信息按规定正确填写，同一时间同一地点已存在课程 | 发布课程 | 发布失败，系统提示新建课程的时间地点与原有课程冲突 |

**用例13 修改课程信息需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 3a |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 3b | 3c |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户意向** |
| TUS1-1 | 不做任何修改 | 修改课程信息 | 修改成功 |
| TUS1-2 | 必填信息按规定正确修改 | 修改课程信息 | 修改成功 |
| TUS1-3 | 无 | 取消修改课程信息 | 任务取消 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户意向3** |
| TUS2-1 | 某个必填信息栏修改为空 | 修改课程信息 | 修改失败，系统提示有必填信息未填写 |
| TUS2-2 | 必填信息按规定正确修改，某些选填信息修改为空 | 修改课程信息 | 修改成功 |

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户意向** |
| TUS3-1 | 必填信息按规定正确修改，新的课程号与已有（不包括被修改课程本身）课程号相同 | 修改课程信息 | 修改失败，系统提示存在相同课程号 |
| TUS3-2 | 必填信息按规定正确修改，新的课程名与已有（不包括被修改课程本身）课程名相同 | 修改课程信息 | 修改失败，系统提示存在相同课程号 |
| TUS3-3 | 必填信息按规定正确修改，新的时间地点与已有（不包括被修改课程本身）课程的时间地点相同 | 修改课程信息 | 修改失败，系统提示新建课程的时间地点与原有课程冲突 |

**用例14 查看本院课程列表需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS1 | 正常流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **已存在的课程列表** | **用户意向** |
| TUS1-1 | 课程列表里有课程 | 查看本院课程列表 | 显示课程列表 |
| TUS1-2 | 无 | 取消查看本院课程列表 | 任务取消 |
| TUS1-3 | 课程列表为空 | 查看本院课程列表 | 显示空表 |

**用例15 查看本院任意课程信息需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 |  |
| TUS2 |  | 1a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **课程状态** | **查询信息** | **用户意向** |
| TUS1-1 | 存在课程 | 无 | 查看本院任意课程信息 | 显示课程信息 |
| TUS1-2 | 无 | 无 | 取消查看本院任意课程信息 | 任务取消 |
| TUS1-3 | 课程列表为空 |  | 查看本院任意课程信息 | 显示空表 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **课程状态** | **查询信息** | **用户意向** |
| TUS2-1 |  | 填写课程名或者课程号查询课程（课程存在） | 查看本院任意课程信息 | 系统显示该课程信息 |
| TUS2-2 |  | 填写课程名或者课程号查询课程（课程不存在） | 查看本院任意课程信息 | 系统显示该课程不存在 |

**用例16 查看本院任意课程的学生列表需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS1 | 正常流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **某课程学生列表状态** | **用户意向** |
| TUS1-1 | 学生列表不为空 | 查看本院任意课程的学生列表 | 显示学生列表 |
| TUS1-2 | 无 | 取消查看本院任意课程的学生列表 | 任务取消 |
| TUS1-3 | 学生列表为空 | 查看本院任意课程的学生列表 | 显示空表 |

**用例17 填写课程信息需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 3a |  |
| TUS3 | 正常流程 |  | 3b |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户操作** |
| TUS1-1 | 填写了所有的课程信息 | 保存课程信息 | 系统提示课程信息填写成功 |
| TUS1-2 | 填写了部分课程信息 | 保存课程信息 | 系统提示课程信息填写成功 |
| TUS1-3 | 没有填写任何课程信息 | 保存课程信息 | 系统提示课程信息填写成功 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户操作** |
| TUS2-1 | 填写了所有的课程信息 | 退出填写并保存 | 系统提示课程信息填写成功并退出 |
| TUS2-2 | 填写了部分课程信息 | 退出填写并保存 | 系统提示课程信息填写成功并退出 |
| TUS2-3 | 没有填写任何课程信息 | 退出填写并保存 | 系统提示课程信息填写成功并退出 |
| TUS2-4 | 填写了所有的课程信息 | 直接退出 | 系统退出，不保存任何信息 |
| TUS2-5 | 填写了部分课程信息 | 直接退出 | 系统退出，不保存任何信息 |
| TUS2-6 | 没有填写任何课程信息 | 直接退出 | 系统退出，不保存任何信息 |

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程信息** | **用户操作** |
| TUS3-1 | 填写了所有的课程信息 | 取消保存课程信息 | 系统返回填写课程信息界面 |
| TUS3-2 | 填写了部分课程信息 | 取消保存课程信息 | 系统返回填写课程信息界面 |
| TUS3-3 | 没有填写任何课程信息 | 取消保存课程信息 | 系统返回填写课程信息界面 |

**用例18 查看学生列表需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS1 | 正常流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **课程选择** | **用户操作** |
| TUS1-1 | 选择需要查看学生列表的课程 | 查看学生列表 | 系统显示所选课程的学生列表 |

**用例19 登记课程成绩需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 5a | 5b |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  | 5c |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  |  | 5d |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **学生成绩** | **备注信息** | **用户操作** |
| TUS1-1 | 所有学生的合法课程成绩 | 无 | 保存学生成绩 | 系统提示课程成绩登记成功 |
| TUS1-2 | 部分学生的成绩超出预设范围 | 无 | 保存学生成绩 | 系统提示成绩不合法，要求重新输入 |
| TUS1-3 | 部分学生的成绩未登记 | 无 | 保存学生成绩 | 系统提示部分学生的成绩未登记，要求登记或填写备注 |
| TUS1-4 | 部分学生的成绩未登记 | 未登记成绩的学生备注信息为缓考或缺考 | 保存学生成绩 | 系统提示课程成绩登记成功 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **学生成绩** | **备注信息** | **用户操作** |
| TUS2-1 | 所有学生的合法课程成绩 | 无 | 退出登记并保存 | 系统提示课程成绩登记成功 |
| TUS2-2 | 部分学生的成绩超出预设范围 | 无 | 退出登记并保存 | 系统提示成绩不合法，要求重新输入 |
| TUS2-3 | 部分学生的成绩未登记 | 无 | 退出登记并保存 | 系统提示部分学生的成绩未登记，要求登记或填写备注 |
| TUS2-4 | 部分学生的成绩未登记 | 未登记成绩的学生备注信息为缓考或缺考 | 退出登记并保存 | 系统提示课程成绩登记成功 |
| TUS2-5 | 所有学生的合法课程成绩 | 无 | 直接退出登记 | 系统直接退出登记 |
| TUS2-6 | 部分学生的成绩超出预设范围 | 无 | 直接退出登记 | 系统直接退出登记 |
| TUS2-7 | 部分学生的成绩未登记 | 无 | 直接退出登记 | 系统直接退出登记 |
| TUS2-8 | 部分学生的成绩未登记 | 未登记成绩的学生备注信息为缓考或缺考 | 直接退出登记 | 系统直接退出登记 |

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **学生成绩** | **备注信息** | **用户操作** |
| TUS3-1 | 所有学生的合法课程成绩 | 无 | 用户取消保存 | 系统返回登记成绩界面 |
| TUS3-2 | 部分学生的成绩超出预设范围 | 无 | 用户取消保存 | 系统返回登记成绩界面 |
| TUS3-3 | 部分学生的成绩未登记 | 无 | 用户取消保存 | 系统返回登记成绩界面 |
| TUS3-4 | 部分学生的成绩未登记 | 未登记成绩的学生备注信息为缓考或缺考 | 用户取消保存 | 系统返回登记成绩界面 |

**用例20 查看课程信息需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS1 | 正常流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **学生动作** |
| TUS1-1 | 学生选择查看全校课程，并选择某一课程 | 系统先显示全校课程列表，后显示该课程具体信息 |

**用例21 查看自己的选课列表需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **课程信息** |
| TUS1-1 | 所有课程上课时间均无冲突 | 系统显示学生的选课列表 |
| TUS1-2 | 有课程上课时间有冲突 | 系统显示选课列表，并提示有课程上课时间冲突 |

**用例22 选择课程需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 4a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **选课信息** | **学生动作** |
| TUS1-1 | 所选课程时间与必修课不冲突 | 正常选择 | 系统提示选课成功，并存储选课记录 |
| TUS1-2 | 所选课程时间与必修课有冲突 | 正常选择 | 系统提示上课时间与必修课存在冲突，不保存选课内容 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **选课信息** | **学生动作** |
| TUS2-1 | 所选课程时间与必修课不冲突 | 中途放弃选择 | 系统回到选课列表，仍保留待选列表 |

**用例23 退选课程需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 3a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **学生动作** |
| TUS1-1 | 学生选择退选选修课 | 系统提示退选课程成功，并更新选课列表 |
| TUS1-2 | 学生想要退选必修课 | 系统在必修课列表栏上不设置退选按钮，无法退选 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **学生动作** |
| TUS2-1 | 学生中途取消退选 | 系统回到退选课程界面 |

**用例24 查看课程成绩需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **课程成绩** |
| TUS1-1 | 所有课程成绩都已发布 | 显示所有的课程成绩 |
| TUS1-2 | 有部分课程成绩未发布 | 显示已发布的成绩，在未发布成绩的课程上显示“成绩未发布” |

**用例25 查看成绩单、学分绩、准入准出课程统计需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **课程成绩** |
| TUS1-1 | 所有课程成绩都已公 | 系统显示学生学分绩，成绩单，准入准出课程统计 |
| TUS1-2 | 有部分课程成绩未公布 | 系统显示准入准出课程统计，显示未能得出学分绩 |