**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 |