



教师测试用例

**软件工程系列课程教学辅助网站**

# 版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1 | 陈豪明 | 2017.12.16 | 完成初稿 |
| V0.2 | 陈豪明 | 2017.12.20 | 添加编号 |
| V0.3 | 陈豪明 | 2017.12.27 | 改善测试用例写法 |
| V1.0 | 陈豪明 | 2018.1.10 | 完善测试用例 |
| V1.1 | 陈豪明 | 2018.1.11 | 在课程论坛中编辑教师介绍测试用例更新。 |

# 目录

目录

[版本历史 2](#_Toc503448831)

[目录 3](#_Toc503448832)

[1 教师申请开课测试用例 4](#_Toc503448833)

[2 教师编辑课程论坛介绍测试用例 4](#_Toc503448834)

[3 教师删除课程论坛帖子测试用例 5](#_Toc503448835)

[4 教师给课程论坛帖子加精置顶测试用例 6](#_Toc503448836)

[5 教师取消课程论坛帖子的加精置顶测试用例 7](#_Toc503448837)

[6 教师发布课程公告测试用例 8](#_Toc503448838)

[7 教师删除课程公告测试用例 9](#_Toc503448839)

[8 教师添加课程链接测试用例 9](#_Toc503448840)

[9 教师上传课程资料测试用例 10](#_Toc503448841)

[10 教师删除课程资料测试用例 12](#_Toc503448842)

[11 教师编辑课程论坛中的教师介绍 13](#_Toc503448843)

[12 教师发起课程答疑测试用例 14](#_Toc503448844)

[13 教师提前结束答疑测试用例 15](#_Toc503448845)

[14 教师延长答疑时间测试用例 16](#_Toc503448846)

# 教师申请开课测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师申请开课 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-01 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-01 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于个人中心页面 | | |
| 测试目的 | 验证教师能否正确申请开课是 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击申请开课按钮，选择课程编号KC0001,点击确认按钮 | 无 | 跳转到新开课程的论坛。 |
| 2 | 1. 点击申请开课按钮，选择课程编号KC0001,点击取消按钮 | 无 | 返回到个人主页页面 |

# 教师编辑课程论坛介绍测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师编辑课程论坛介绍 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-02 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛界面。 | | |
| 测试目的 | 验证能否编辑课程论坛 | | |
| 测试数据 | 课程介绍1：我是课程介绍111  课程介绍2：我是课程介绍111ssss。。。。sss（总计300字符） | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击编辑课程介绍，出现课程介绍编辑窗口 2. 输入课程介绍1，点击确认 | 课程介绍1 | 返回到课程论坛介绍，且课程介绍被修改。 |
| 2 | 1. 点击编辑课程介绍，出现课程介绍编辑窗口 2. 输入课程介绍，点击取消 | 课程介绍 | 返回到课程论坛介绍，且课程介绍没有被修改 |
| 3 | 1. 点击编辑课程介绍，出现课程介绍编辑窗口 | 课程介绍2 | 弹出错误窗口-课程介绍非法格式 |

# 教师删除课程论坛帖子测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师删除课程论坛帖子 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-03 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-03 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除课程论坛帖子 | | |
| 测试数据 | 预置的帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个帖子，点击删除，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 返回课程论坛页面，且帖子列表更新，该帖子被删除 |
| 2 | 1. 选一个帖子，点击删除，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回课程论坛页面，帖子列表无变化 |

# 教师给课程论坛帖子加精置顶测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师给课程论坛帖子加精置顶 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-04 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-04 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否给课程论坛帖子加精置顶 | | |
| 测试数据 | 预置帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选一个帖子，点击加精。 | 无 | 帖子列表被更新，且该帖子被加精 |
| 2 | 1. 选一个帖子，点击置顶 | 无 | 帖子列表被更新，且该帖子被置顶 |

# 教师取消课程论坛帖子的加精置顶测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师取消课程论坛帖子的加精置顶 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-05 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-05 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否取消课程论坛帖子的加精置顶 | | |
| 测试数据 | 预置的加精帖子、预置的置顶帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个加精帖子，点击取消加精 | 无 | 帖子列表更新，且该帖子不再是加精帖子 |
| 2 | 1. 选一个置顶帖子，点击取消置顶 | 无 | 帖子列表更新，且该帖子不再是置顶帖子 |

# 教师发布课程公告测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师发布课程公告 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-06 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-06、UC-TC-15 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确发布课程公告 | | |
| 测试数据 | 公告内容：我是测试公告111 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程公告上的添加按钮，出现课程公告添加窗口 2. 输入公告内容，点击取消 3. 打开个人消息中心 | 公告内容 | 返回课程公告，没有添加新的公告，在个人消息中心没有受到课程通知 |
| 2 | 1. 点击课程公告上的添加按钮，出现课程公告添加窗口 2. 输入公告内容，点击取消 3. 打开个人消息中心 | 公告内容 | 返回课程公告，添加了新的公告，在个人消息中介绍了新的课程通知。 |

# 教师删除课程公告测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师删除课程公告 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-07 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-07 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除课程公告 | | |
| 测试数据 | 预置的课程公告 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个课程公告，点击删除，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 课程公告列表更新，且该公告被删除 |
| 2 | 1. 选择一个课程公告，点击删除，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 课程公告无变化。 |

# 教师添加课程链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师添加课程链接 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-08 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-08 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否添加课程链接 | | |
| 测试数据 | 链接标题：我是测试链接  链接地址：[www.baidu.com](http://www.baidu.com) | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程链接上的添加按钮，出现课程链接添加窗口 2. 输入链接标题、链接地址，点击确认 | 链接标题、链接地址 | 返回到课程论坛，且课程链接添加了新的链接 |
| 2 | 1. 点击课程链接上的添加按钮，出现课程链接添加窗口 2. 输入链接标题、链接地址，点击取消 | 链接标题、链接地址 | 返回到课程论坛，且课程链接无变化 |

# 教师上传课程资料测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师上传课程资料 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-09 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-09 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| **设计方法** | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否上传课程资料 | | |
| 测试数据 | 资料标题：我是测试标题  资料内容：我是测试内容  资料资源：1个zip压缩包 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 输入资料标题，点击发布 | 资料标题 | 出现提示框：请上传资源 |
| 2 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面， 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 点击上传文件，选择资料资源，点击发布 | 资料资源 | 出现提示框：请输入标题 |
| 3 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 输入资料内容，点击发布 | 资料内容 | 出现提示框：请输入标题 |
| 4 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 输入资料标题、资料内容，上传资料资源，点击发布 | 资料标题、资料内容、资料资源 | 返回到课程资料页面，且添加了新的课程资料 |
| 5 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面。 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口， 3. 输入资料标题、资料内容，上传资料资源，点击发布 | 资料标题、资料内容、资料资源 | 返回到课程资料页面，且没有添加新的课程资料 |

# 教师删除课程资料测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师删除课程资料 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-10 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-10 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程资料页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除课程资料 | | |
| 测试数据 | 预置的课程资料 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个课程资料，点击删除，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 返回到课程资料页面，且列表更新，该资料被删除 |
| 2 | 1. 选择一个课程资料，点击删除，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回到课程资料页面，且列表无变化 |

# 教师编辑课程论坛中的教师介绍

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师编辑课程论坛中的教师介绍 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-11 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-11 | | |
| 编制时间 | 2018.1.11 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面，且预置了教师介绍的内容 | | |
| 测试目的 | 验证能否编辑课程论坛中的教师介绍 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1点击教师介绍，进入个人中心，点击编辑按钮，删除所有内容，点击确认。  2.点击页面上部历经导航栏，返回到课程论坛 | 无 | 出现成功窗口。  返回到课程论坛，内容被删除 |
| 2 | 1. 点击教师介绍，进入个人中心，点击编辑按钮，点击取消 2. 点击页面上部历经导航栏，返回到课程论坛 | 无 | 返回到课程论坛，内容无变化 |
| 3 | 1. 点击教师介绍，进入个人中心，点击编辑按钮，将原来内容改为 “教师介绍测试数据” 2. 点击页面上部历经导航栏，返回到课程论坛 | “教师介绍测试数据“ | 出现成功窗口，返回到课程论坛，内容修改为“教师介绍测试数据” |

# 教师发起课程答疑测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师发起课程答疑 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-12 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-12、UC-TC-16 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否发起课程答疑 | | |
| 测试数据 | 课程答疑标题：我是课程答疑标题111  课程答疑时间：11：00至13：00  课程答疑简介：我是课程答疑简介222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程标题，点击确认 | 课程标题 | 出现提示框：提示输入课程答疑时间 |
| 2 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程时间，点击确认 | 课程时间 | 出现提示框：提示输入课程标题 |
| 3 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程简介，点击确认 | 课程简介 | 出现提示框：请输入课程标题 |
| 4 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程标题、课程时间、课程简介，点击确认 | 课程标题、课程时间、课程介绍 | 跳转到课程答疑中的未结束答疑窗口，且出现了新添加的答疑。 |

# 教师提前结束答疑测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师提前结束答疑 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-13 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-13 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于答疑课程窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否提前结束答疑 | | |
| 测试数据 | 已开启答疑课堂 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在答疑课堂窗口，点击结束答疑，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 返回到课程答疑的已结束答疑，且出现了该课程答疑 |
| 2 | 1. 在答疑课堂窗口，点击结束答疑，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回到课程课堂窗口，且无变化 |

# 教师延长答疑时间测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师延长答疑时间 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-14 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-14 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于答疑课堂窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否延长答疑时间 | | |
| 测试数据 | 延长时长：30分钟 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在答疑课堂窗口，点击延长答疑，出现延长答疑设置窗口 2. 输入延长时长，点击确认 | 延长时长 | 返回到答疑课堂，且答疑时长增加了30分钟 |
| 2 | 1. 在答疑课堂窗口，点击延长答疑，出现延长答疑设置窗口 2. 输入延长时长，点击取消 | 延长时长 | 返回到答疑课程，且无变化。 |