



**PRD2018-G10-教师用户优先级排序**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | RD2018-G10-教师用户优先级打分表 |
| [ ] 草稿 | 当前版本： | | 0.1.0 |
| [√] 正式发布 | 作 | 者： | 李俊 |
| [ ] 正在修改 | 完成日期： | | 2019-1-6 |

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 李俊 |  | 2019-1-6——  2019-1-6 | 套用模板 |

|  |
| --- |
| **本文档为教师用户需求优先级排序文档** |
| 说明： 1、参与优先级打分的用户代表主要有：游客代表（胡锦波）、教师代表（杨枨老师）、管理员代表（陈尚辉）、学生代表（王飞钢）。 2、用户代表负责为用例的相对收益、相对损失部分打分，项目经理负责为用例的相对风险、相对成本打分。 3、收益表示“如果实现，给用户带来的利益”；损失表示“如果不实现，给用户带来的损失”；风险表示“如果实现，存在的技术风险”；相对成本表示“如果实现，需要产生的费用”；权重比例是各个用户分类在最后评分时的加权值。 4、总价值=相对收益\*相对比重+相对损失\*相对比重 价值%=总价值/合计总价值 风险%=相对风险/合计风险 成本%=相对成本/合计成本 5、优先级=价值%/（成本%+风险%） 6、具体相对权重：客户：1.5  游客：0.5  用户：1 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 本文档表格中的排序方式为依据优先级降序。 |

## Web端

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要参与用户 | 用例 | 总价值 | 价值% | 相对收益 | 相对损失 | 相对风险 | 风险% | 相对成本 | 成本% | 优先级 |
| 杨枨老师 | 注册 | 24 | 0.022 | 8 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.552 |
|  | 浏览课程模块 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.501 |
|  | 浏览教师模块 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.501 |
|  | 查看教师详情 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.501 |
|  | 浏览帖子 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.501 |
|  | 发布心得 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.501 |
|  | 查看课程详情 | 21 | 0.019 | 7 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.476 |
|  | 查看个人中心 | 21 | 0.019 | 7 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.476 |
|  | 发布课程公告 | 21 | 0.019 | 7 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.476 |
|  | 修改密码 | 24 | 0.022 | 8 | 8 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.470 |
|  | 登录 | 20 | 0.018 | 6 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.451 |
|  | 下载帖子图片 | 20 | 0.018 | 7 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.451 |
|  | 删除帖子 | 20 | 0.018 | 7 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.451 |
|  | 开设新课程 | 25 | 0.023 | 8 | 9 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.428 |
|  | 下载历史答疑记录 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.427 |
|  | 浏览主页 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 浏览论坛模块 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 编辑课程介绍 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 评论帖子 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 置顶帖子 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 加精帖子 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 新建链接 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 查看教授课程 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.426 |
|  | 发布帖子 | 24 | 0.022 | 8 | 8 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.409 |
|  | 下载帖子附件 | 21 | 0.019 | 7 | 7 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.406 |
|  | 查看公告 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 全站搜索 | 18 | 0.016 | 5 | 8 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 重命名课程资料文件夹 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 点赞帖子 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 删除链接 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 关注教师博主 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 删除心得 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 修改博客 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.401 |
|  | 修改个人资料 | 20 | 0.018 | 7 | 6 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.384 |
|  | 修改课程公告 | 17 | 0.015 | 6 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.376 |
|  | 删除课程资料文件夹 | 17 | 0.015 | 6 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.376 |
|  | 删除答疑 | 17 | 0.015 | 6 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.376 |
|  | 上传课程资料 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.372 |
|  | 下载课程资料 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.372 |
|  | 进入正在进行的答疑 | 22 | 0.02 | 7 | 8 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.372 |
|  | 新建课程资料文件夹 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.363 |
|  | 立即结束当前答疑 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.363 |
|  | 新建答疑 | 24 | 0.022 | 8 | 8 | 5 | 0.035 | 2 | 0.026 | 0.362 |
|  | 查看新粉丝 | 16 | 0.014 | 5 | 6 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 查看总粉丝 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 查看最新点赞 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 查看最新收藏 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 查看我的评论 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 查看我的点赞 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 查看我的收藏 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 删除课程公告 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 重命名课程资料 | 15 | 0.014 | 5 | 5 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.351 |
|  | 提前开始在线答疑 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.342 |
|  | 暂时离开答疑 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 3 | 0.021 | 2 | 0.026 | 0.342 |
|  | 查看最新评论 | 14 | 0.013 | 5 | 4 | 2 | 0.014 | 2 | 0.026 | 0.326 |
|  | 删除课程资料 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.316 |
|  | 延长在线答疑时间 | 18 | 0.016 | 6 | 6 | 4 | 0.028 | 2 | 0.026 | 0.298 |
|  | 删除课程 | 19 | 0.017 | 6 | 7 | 5 | 0.035 | 2 | 0.026 | 0.280 |

**移动端**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要参与者 | 用例 | 总价值 | 价值% | 相对收益 | 相对损失 | 相对风险 | 风险% | 相对成本 | 成本% | 优先级 |
| 杨枨老师 | 查看课程详情 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |
|  | 查看最新点赞 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |
|  | 删除答疑 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |
|  | 删除心得 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |
|  | 浏览启动页 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 注册 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 浏览主页 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 浏览论坛模块 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 修改个人资料 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 修改密码 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 查看我的评论 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 查看我的收藏 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 编辑课程介绍 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 重命名课程资料 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 删除帖子 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 点赞帖子 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 置顶帖子 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 加精帖子 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 删除课程 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 新建答疑 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 新建链接 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 登录 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 全站搜索 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 查看个人中心 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 查看总粉丝 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 查看我的点赞 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 修改课程公告 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 评论帖子 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 关注教师博主 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.430 |
|  | 浏览课程模块 | 20 | 0.017 | 7 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.406 |
|  | 查看最新评论 | 20 | 0.017 | 7 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.406 |
|  | 删除课程公告 | 20 | 0.017 | 7 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.406 |
|  | 发布帖子 | 20 | 0.017 | 7 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.406 |
|  | 发布心得 | 20 | 0.017 | 7 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.406 |
|  | 新建课程资料文件夹 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.402 |
|  | 查看公告 | 19 | 0.016 | 6 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.382 |
|  | 查看新粉丝 | 19 | 0.016 | 6 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.382 |
|  | 发布课程公告 | 19 | 0.016 | 6 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.382 |
|  | 浏览帖子 | 19 | 0.016 | 6 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.382 |
|  | 删除链接 | 19 | 0.016 | 6 | 7 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.382 |
|  | 立即结束当前答疑 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.361 |
|  | 下载历史答疑记录 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.361 |
|  | 下载帖子图片 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.361 |
|  | 进入正在进行的答疑 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.361 |
|  | 暂时离开答疑 | 20 | 0.017 | 7 | 6 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.341 |
|  | 提前开始在线答疑 | 19 | 0.016 | 6 | 7 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.321 |
|  | 删除课程资料 | 22 | 0.018 | 7 | 8 | 4 | 0.032 | 2 | 0.026 | 0.312 |
|  | 开设新课程 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 4 | 0.032 | 2 | 0.026 | 0.312 |
|  | 延长在线答疑时间 | 21 | 0.018 | 7 | 7 | 4 | 0.032 | 2 | 0.026 | 0.312 |
|  | 浏览教师模块 | 16 | 0.013 | 5 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.310 |
|  | 查看最新收藏 | 16 | 0.013 | 5 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.310 |
|  | 重命名课程资料文件夹 | 16 | 0.013 | 5 | 6 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.310 |
|  | 查看教师详情 | 15 | 0.013 | 5 | 5 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.310 |
|  | 修改博客 | 16 | 0.013 | 5 | 6 | 3 | 0.024 | 2 | 0.026 | 0.261 |
|  | 删除课程资料文件夹 | 15 | 0.013 | 5 | 5 | 4 | 0.032 | 2 | 0.026 | 0.225 |
|  | 查看课程详情 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |
|  | 查看最新点赞 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |
|  | 删除答疑 | 24 | 0.02 | 8 | 8 | 2 | 0.016 | 2 | 0.026 | 0.478 |