## 学生用户优先级说明

1、参与优先级打分的学生代表为王飞刚同学。

2、学生用户代表负责为用例的**总价值、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，

客户代表（杨枨老师）提出**权重比例**。

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+相对损失

价值%=总价值/合计总价值

风险%=相对风先/合计风险

成本%=相对成本/合计成本

1. 优先级=价值%/（成本%+风险%）\*权重
2. 权重比例：客户1.5 教师1； 学生1； 管理员1； 游客0.5。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要参与者 | 用例 | 总价值 | 价值% | 相对收益2 | 相对损失1 | 相对风险 | 风险  % | 相对成本 | 成本  % | 优先级 |
| 王飞钢 | 1学生登录 | 30 | 0.0363 | 10 | 10 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.454 |
|  | 28查看我的课程 | 28 | 0.0339 | 9 | 10 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.424 |
|  | 34参与答疑 | 27 | 0.0327 | 9 | 9 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.409 |
|  | 30查看课程公告 | 24 | 0.0291 | 7 | 10 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.363 |
|  | 40浏览帖子 | 25 | 0.0303 | 8 | 9 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.378 |
|  | 2学生搜索 | 23 | 0.0278 | 7 | 9 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.348 |
|  | 7学生查看课程 | 24 | 0.0291 | 8 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.363 |
|  | 18下载附件 | 24 | 0.0291 | 8 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.363 |
|  | 41发布帖子 | 24 | 0.0291 | 8 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.363 |
|  | 16查看我的帖子动态 | 23 | 0.0278 | 8 | 7 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.348 |
|  | 17回复帖子 | 22 | 0.0266 | 7 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.333 |
|  | 35答疑中上传附件 | 22 | 0.0266 | 7 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.333 |
|  | 36答疑中下载附件 | 23 | 0.0278 | 8 | 7 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.348 |
|  | 42删除帖子 | 22 | 0.0266 | 7 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.333 |
|  | 4学生查看教师教学心得 | 20 | 0.0242 | 6 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.303 |
|  | 9浏览主页 | 21 | 0.0254 | 7 | 7 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.318 |
|  | 15浏览帖子 | 21 | 0.0254 | 7 | 7 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.318 |
|  | 23重置密码 | 20 | 0.0242 | 6 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.303 |
|  | 39课程交流 | 20 | 0.0242 | 6 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.303 |
|  | 43帖子中上传附件 | 20 | 0.0242 | 6 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.303 |
|  | 44上传图片 | 20 | 0.0242 | 6 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.303 |
|  | 11发布帖子 | 19 | 0.0230 | 6 | 7 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.288 |
|  | 31查看课程资料 | 18 | 0.0218 | 5 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.272 |
|  | 5学生查看教师所授课程 | 19 | 0.0230 | 7 | 5 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.288 |
|  | 13删除帖子 | 17 | 0.0206 | 5 | 7 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.257 |
|  | 14浏览板块 | 18 | 0.0218 | 6 | 6 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.272 |
|  | 22我的账号 | 19 | 0.0230 | 7 | 5 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.288 |
|  | 32下载课程资料 | 18 | 0.0218 | 6 | 6 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.272 |
|  | 6学生关注教师 | 14 | 0.0169 | 4 | 6 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.212 |
|  | 10查看论坛 | 15 | 0.0182 | 5 | 5 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.227 |
|  | 12上传附件 | 15 | 0.0182 | 5 | 5 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.227 |
|  | 19收藏帖子 | 15 | 0.0182 | 5 | 5 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.227 |
|  | 21个人中心 | 12 | 0.0145 | 2 | 8 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.182 |
|  | 29查看课程资料 | 16 | 0.0194 | 6 | 4 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.242 |
|  | 33查看课程链接 | 14 | 0.0169 | 4 | 6 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.212 |
|  | 3学生查看教师 | 14 | 0.0169 | 5 | 4 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.212 |
|  | 8退出登录 | 13 | 0.0157 | 4 | 5 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.197 |
|  | 38下载历史答疑 | 14 | 0.0169 | 5 | 4 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.212 |
|  | 20点赞帖子 | 12 | 0.0145 | 4 | 4 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.182 |
|  | 37退出答疑 | 13 | 0.0157 | 5 | 3 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.197 |
|  | 27修改邮箱 | 8 | 0.0097 | 3 | 2 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.121 |
|  | 24修改信息 | 6 | 0.0073 | 2 | 2 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.091 |
|  | 25修改电话 | 6 | 0.0073 | 2 | 2 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.091 |
|  | 26修改头像 | 6 | 0.0073 | 2 | 2 | 2 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.091 |