1、培训系统修改时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **功能** | **时间估计（人/日）** | **合计 （人/日）** | **时间** |
| 数据维护 | 角色的整理与调整 | 2 | 25 | 2016-2-22  至  2016-3-25 |
| 菜单的整理与调整 | 2 |
| 题库的整理与调整 | 2 |
| 试题数据维护 | 13 |
| 专业信息数据录入 | 2 |
| 专家库信息数据录入 | 2 |
| 用户手册（系统提供下载） | 2 |
| 系统修改 | 数据库调整 | 2 | 25 | 2016-2-22  至  2016-3-25 |
| 平台 | 1 |
| 试题管理 | 4 |
| 首页 | 2 |
| 查询 | 2 |
| 标准条款 | 1 |
| 条款类型 | 2 |
| 专家库 | 1 |
| 知识库 | 2 |
| 在线考试 | 2 |
| 信息发布维护 | 2 |
| 报名管理 | 2 |
| 考试安排 | 2 |
| 测试 | 系统集成测试（流程测试与功能测试）,部署，培训 | 4 | 4 | 2016-2-28  至  2016-3-31 |

2、修改明细：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **问题** | **备注** |
|  | 数据库 | 数据库调整 | 根据需求对数据库进行调整 |
|  | 菜单 | 菜单的调整，部分菜单名字需要进行调整 | 导出系统全部菜单，确认并修改 |
|  | 角色 | 角色对应的权限进行调整 | 导出系统内的菜单与角色信息，确认并修改 |
|  | 用户手册 | 系统提供用户手册下载，供用户下载参考 |  |
|  | 平台 | （1）屏蔽“快捷菜单” |  |
|  | （2）岗位管理中，添加对岗位标准编码维护 | 岗位标准编码暂时在数据库中存在，未在页面维护 |
|  | 题库管理 | 题库需要细分 | 数据维护 |
|  | 试题管理 | 题库中的试题需要重新导入 | 数据维护 |
|  | 图片题目的导入 | 根据导入内容，调整导入 |
|  | 批量修改试题的所属题库 |  |
|  | 题库中试题的重复预警，导入时对相同的题目不导入 |  |
|  | 试题的检查 | 数据维护 |
|  | 试题管理：用户可以对试题中存在的问题进行反馈，专家用户对反馈意见进行审核，修订试题，并对提出反馈意见的用户进行加分(积分奖励)（默认0.01分/题）。 |  |
|  | 首页 | 培训内容及标准需要方便查看，并显示有效期等信息 |  |
|  | 查询 | 完善查询功能，提供岗位标准、培训情况、考试达标情况、对应试题等统一的查询功能，并分分公司管理员、电厂管理员、部门、个人几种角色进行展示 |  |
|  | 专业管理 | 专业需要按实际情况进行重新维护 | 数据维护 |
|  | 标准条款 | 修改关联岗位的查看，用列表进行显示，并在查询列表显示有效期等 |  |
|  | 条款类型 | 列表中备注去掉 |  |
|  | 专家库 | 不分机构进行查看，其他模块共用专家库 |  |
|  | 专家信息维护 |  |
|  | 知识库 | 课件库、教程库与共享库的三个模块进行合并，用选项表示相应文件类型 |  |
|  | 在线考试 | 正式在线考试，可以用用户名与密码进行登录 | 需要在用户登录时，对改用户对于的员工是否具有其他用户名进行检查，如果存在问题，进行弹出预警 |
|  | 登录用户点击“正式在线考试”菜单，将采用单点登录方式登录，登录前将检测是否存在考试，是否达到考试时间，登录将采用弹出页面显示，而不是现在的系统内页签展示 |  |
|  | 信息发布维护 | 系统提示，对发布的有效考试信息进行通知，在首页登录后弹出提示 | 对必须参加的人员与自主参加进行不同提示 |
|  | 系统提示，如果同一时间考试，存在同一员工，则进行预警 |  |
|  | （1）    去掉“适应范围” |  |
|  | （2）    “主办人”、“机构名称”默认为登录用户 |  |
|  | （3）    去掉“专业” |  |
|  | （4）    岗位需要复选，并检查在IE8下是否存在问题 |  |
|  | （5）    去掉“题库” |  |
|  | （6）    发布人、发布时间默认 |  |
|  | （7）    根据设定的岗位，在发布后自动生成考试人员信息 |  |
|  | （8）    不用开始时间，开始时间为发布时间 |  |
|  | （9）    添加“考试时间” |  |
|  | 报名管理 | 不进行审核，默认数据来自于信息发布维护中的对应岗位所涉及的人员 |  |
|  | 默认显示最新一次考试安排的考生，并选择后就自动跳转，批量录入考生不进行“信息发布名称”的选择，直接从列表的条件获取并显示 |  |
|  | 版面进行完善，在1024\*768环境显示全部按钮 |  |
|  | 考试安排 | （1）    不进行审核 |  |
|  | （2）    去除非客户关注的内容，其中按钮去掉审核、设置考点、最近几日考试加载，考后答案预处理。 | 添加“高级”选项，默认不选择，选择后显示这些选项 |
|  | （3）    考生信息在进行考试安排后，自动从“报名管理”中获取考生信息 |  |
|  | （4）"考生信息"列表只保留前四项，并去掉“考生试卷初始化”、“加载到内存” |  |
|  | （5）考试安排的编码隐藏，并只用时间戳来进行处理，调整版面，信息发布名称排在最前 |  |
|  | 系统集成测试、部署、培训 | 系统整体流程与功能测试，以及页面在IE6，IE8，IE9，IE10进行兼容性测试，最小分辨率1024\*768环境 |  |