**国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代二**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目版本号** | | | | | **V1.5** | | | | | **测试负责人** | | | | **阳杰** | | |
| **序号** | **测试项描述** | | | | | | | | | | | | | | | **测试结果** |
| **1** | **考务管理-参数设置-考试批次设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **2** | **考务管理-参数设置-考试时间设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **3** | **考务管理-参数设置-考场及容量设置（不包含复制功能）** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **4** | **考务管理-参数设置-监考人员设置（不包含复制功能）** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **5** | **考务管理-考试数据-确认考试课程** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **6** | **考务管理-考试数据-学生申请缓考时间控制** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **7** | **考务管理-考试数据-确认缓考学生** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **8** | **考务管理-考试数据-补考规定设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **9** | **考务管理-考试数据-确认课程补考学生** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **10** | **考务管理-考试安排-课程特殊要求设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **11** | **考务管理-考试安排-监考人员特殊要求设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **12** | **考务管理-考试安排-手动排考** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **13** | **考务管理-考试安排-发布考试安排** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **14** | **考务管理-考试查询-按时间区段查看** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **15** | **考务管理-考试查询-查看考场安排** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **16** | **考务管理-考试查询-查看监考安排** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **17** | **考务管理-考试查询-查看考生名单** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **18** | **教师服务-考试安排表** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **19** | **教师服务-监考安排表** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **20** | **学生服务-缓考申请** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **21** | **学生服务-考试安排表** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **22** | **兼容性测试** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **23** | **全系统（数据权限控制）** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **缺陷统计** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **P1(致命)** | | | **P2(严重)** | | | **P3(一般)** | | | **P4(微小)** | | **P5(建议)** | | **总计** | | **缺陷回归不通过数** | |
| **0** | | | **0** | | | **89** | | | **150** | | **4** | | **243** | | **32** | |
| **遗留缺陷统计** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **P1(致命)** | | | | **P2(严重)** | | | **P3(一般)** | | **P4(微小)** | | **P5(建议)** | | **总计** | | **缺陷回归不通过数** | |
| **0** | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | **0** | | **1** | | **0** | |
| **测试结论** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代二已完成本次需求内的功能和非功能性需求，测试覆盖了需求文档中的全部内容。本次共执行4轮测试，提交缺陷243个，其中遗留缺陷1个，遗留缺陷加权分1分。  综上所述，国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代二，达到了预期结果，**测试通过！** 安全性测试：  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **测试项** | **主要测试点** | **是否通过** | **责任人** | **备注** | | 国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代二安全性测试 | Sql注入安全测试  测试工具：Security AppScan Standard V9.0.3.5 | 是 | 阳杰 | 路径：http://192.168.21.227:8080/svn/Smart-Campus\_CS/R3\_Product/1.Standard/GX\_Educational/2.GX\_Educational V1.5/1.Engineering/15.Test Management/国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代二安全性测试.scan |  兼容性测试覆盖：  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **测试项** | **主要测试点** | **是否通过** | **责任人** | **备注** | | 客户端：Windows7旗舰版 64bit  浏览器：  IE10.0.9200.16521（64bit）+1280\*800  IE11.0.9600.17843（64bit）+1440\*900  Firefox 50.1.0(64bit)+1600\*900  Google Chrome 60.0.3112.113(64bit)+1920\*1080 | 需求列表功能验证 | 是 | 阳杰  梁新飞  郑益涛  李淑贞 |  | | 应用服务器： Windows Sever 2008 R2 Enterprise + tomcat8.0  CPU：Inter(R) Core(TM) i7-4590 CPU @3.60GHz (8核)  内存：16G内存  数据库服务器：Windows Sever 2008 R2 Enterprise 64bit+Oracle 11.2.0.1.0-64bit  CPU：Inter(R) Core(TM) i7-4590 CPU @3.60GHz  内存：16G内存 |  | 是 | 阳杰  梁新飞  郑益涛  李淑贞 |  |   基线版本：TL\_20180628\_01  SVN路径：http://192.168.21.227:8080/svn/Smart-Campus\_CS/R3\_Product/1.Standard/GX\_Educational/2.GX\_Educational V1.5/2.Version/22.Test Version/迭代二/TL\_20180628\_01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **风险与建议** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 风险：  1、兼容性只对考务管理系统进行了IE10.0.9200.16521（64bit）、IE11.0.9600.17843(64Bit)、Mozilla Firefox 50.1.0(64bit )、Google Chrome 60.0.3112.113 (64bit)浏览器测试，其他浏览器可能存在兼容性问题；  2、本迭代遗留BUG：排考后再确认缓考的学生会造成排考页面数据异常。该缺陷在对课程非一次性排考完时又操作了学生缓考，会影响排考结果数据统计的正确性；  3、在学籍系统对学生进行异动（若退学、休学）操作会使排考信息获取异常，建议产品规划出学籍异动对整体教务系统影响的需求。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **遗留问题风险分析表** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **缺陷单号** | | **缺陷等级** | | | | | | **遗留问题描述** | | | | **影响分析** | | | | |
| 833 | | P3（一般缺陷） | | | | | | N【手动排考】排考后再确认缓考的学生会造成排考页面数据异常，见截图 | | | | 对课程非一次性排考完时又操作了学生缓考，会影响排考结果数据统计的正确性，但不影响对剩余学生进行排考操作和结果 | | | | |