**国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代四**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **教材管理-参数设置-供应商管理** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **2** | **教材管理-参数设置-出版社管理** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **3** | **教材管理-参数设置-教材库** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **4** | **教材管理-教材申报-教师确认教材时间控制** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **5** | **教材管理-教材申报-课程可选教材范围设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **6** | **教材管理-教材申报-确认课程申报教材** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **7** | **教材管理-教材申报-学生确认订购教材时间设置** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **8** | **教材管理-教材申报-调整学生订购教材** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **9** | **教材管理-教材申报-查询申报结果** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **10** | **教材管理-教材征订-教材征订** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **11** | **教材管理-教材征订-教材征订查询** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **12** | **教材管理-教材发放-学生禁领登记** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **13** | **教材管理-教材发放-教师用书发放** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **14** | **教材管理-教材发放-学生用书发放** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **15** | **教材管理-教材发放-教师用书查询** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **16** | **教材管理-教材发放-学生用书查询** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **17** | **教材管理-教材结算-学生用书结算汇总** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **18** | **教材管理-教材结算-学生用书结算明细** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **19** | **教材管理-教材结算-学期教材汇总** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **20** | **教材管理-教师服务-申报教材** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **21** | **教材管理-学生服务-领取教材信息** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **22** | **教材管理-学生服务-教材订购** | | | | | | | | | | | | | | | **通过** |
| **23** | **兼容性测试** | | | | | | | | | | | | | | | **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** | | | **64** | | | **162** | | **6** | | **232** | | **22** | |
| **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** | | | **0** | | **1** | | **0** | | **1** | | **1** | |
| **测试结论** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代四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232个，其中遗留缺陷1个，遗留缺陷加权分0.2分。  综上所述，国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代四，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\_迭代四安全性测试 | 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/迭代四测试/国泰安智慧教务管理平台V1.5\_迭代四安全性测试.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  刘怡涵 |  | | 应用服务器： Windows 7 旗舰版 + tomcat8.0  CPU：Intel(R) Pentium(R) CPU G3240 @ 3.10GHz (双核)  内存： 6G内存  数据库服务器：Windows Sever 2008 R2 Enterprise 64bit+Oracle 11.2.0.1.0-64bit  CPU：Inter(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v3 @3.40GHz(2处理器)  内存：8G内存 |  | 是 | 阳杰  梁新飞  刘怡涵 |  |  文档测试覆盖：  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **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\_产品安装部署及运维手册 | 系统安装卸载 | 是 | 阳杰 |  |   基线版本：TL\_20180914\_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/迭代四/TL\_20180914\_01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **风险与建议** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 风险：   1. 兼容性只对教材管理系统进行了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. 本次迭代重点关注教材管理系统，教务其他子系统未重点关注，建议所有迭代结束后再进行一轮集成测试； 3. 学生已经领书后，再将学生登记为禁领，逆向操作会导致学生用书发放页面统计数值异常，建议以后增加学生禁领登记、学生用书发放2个模块在业务逻辑上的相关约束需求。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | | | | |
| 1882 | | P4（微小） | | | | | | NT1【学生用书发放】IE浏览器下，学生用书领取弾框中，当领取人查询无结果时，控件显示异常，见附件 | | | | 影响用户体验性，其他无影响 | | | | |