



测试部 项目质量月度简报

深圳国泰安教育技术有限公司
Shenzhen GTA Education Tech Ltd.

目录 CONTENTS



01

测试部4月份对接的在研项目明细



02

各研发中心4月结项项目平均得分



03

测试部4月份对接运维项目（已结项）



04

4月瀑布结项项目得分排行榜



05

4月结项项目红黑榜



06

4月结项项目缺陷分布汇总和分析



07

4月结项项目总结与建议



01

测试部4月份对接的在研项目

事业部	项目个数	项目名称	项目类型	开始时间	结束时间
智慧教学事业部（VR）	11	国泰安迈腾汽车故障诊断VR实训系统V1.0	微型	2019/1/2	2019/8/30
		故障诊断多人协同技术预研YY01	微型	2019/1/15	2019/4/30
		国泰安气动技术VR智慧课堂软件V1.0	微型	2019/3/12	2019/4/30
		武汉民政职院火化机VR实训系统M1.1	运维型	2019/3/25	2019/4/1
		国泰安多层PCB板板层结构和布线VR实训软件V1.0	运维型	2019/3/28	2019/4/2
		国泰安动物解剖VR智慧课堂软件V1.0	运维型	2019/4/1	2019/4/3
		国泰安思政之国之重器VR教学软件V1.0RV01	运维型	2019/4/29	2019/4/30
		国泰安机械基础VR智慧课堂软件V1.3	微型	2019/4/16	2019/5/31
		国泰安工业机器人基础VR教学系统V1.5.3（海外版）	微型	2019/4/1	2019/5/15
		GTAFE VR Industrial Robot Disassembly And Maintenance V1.3	微型	2019/4/15	2019/5/15
		国泰安眼镜VR智慧课堂软件V1.0（暂停）	微型	2019/1/2	待定
智慧教学事业部（赛名师）	4	赛名师云课堂网页端V1.0	普通	2018/12/4	待定
		赛名师新职教-汽车专业综合解决方案V1.0	普通	2019/4/18	2019/6/28
		国泰安赛名师平台软件V1.3.1	运维型	2019/4/15	2019/4/22
		国泰安赛名师移动端V1.2（暂停）	普通	2018/12/26	2019/3/29
智慧教学事业部（诊改）	1	国泰安质量保证系统V1.7.1	微型	2019/4/9	2019/5/23
金融教育事业部	7	国泰安柔性化智能实验教学管理平台软件R1.1（迭代五）	大型	2018/9/10	2019/4/5
		柔性化智能实验教学管理平台R1.2（迭代一）	大型	2019/3/28	2019/7/26
		国泰安虚拟交易所V6.7版全国大赛	运维型	2019/4/17	2019/5/5
		国泰安虚拟交易所软件V7.1	微型	2019/3/26	2019/4/29
		国泰安大数据可视化项目V1.0	大型	2018/7/12	待定
		国泰安3D金融教学平台软件V3.1.1	运维型	2019/4/1	2019/4/12
		国泰安虚拟交易所软件V7.0（暂停）	普通	2018/11/1	2019/5/30
专业建设事业部	3	国泰安工作分析实训系统软件V1.0	普通	2018/8/27	2019/6/10
		供应链实战演练教学软件V1.0	普通	2018/8/10	2019/7/30
		上海食品科技学校果汁饮料生产仿真教学实训平台系统M1.0	运维型	2019/4/2	2019/4/8
产教融合创新事业部	1	国泰安国匠在线平台软件V2.0	大型	2018/11/5	待定
智慧教育事业部	6	云南机电职业技术学院智能校园数字管理系统（暂停）	普通	2018/11/23	待定
		国泰安智慧教务管理平台V3.5_迭代六	普通	2019/4/5	2019/6/30
		学工系统-迭代一	普通	2019/5/5	待定
		国泰安招生管理系统V3.6	普通	2019/4/30	待定
		国泰安掌上校园V1.0	普通	2019/2/27	待定
		中职易管理-迭代七	普通	2019/2/28	待定
国素教育	2	国泰安智慧校园基地易管理平台软件R2.3	普通	2018/11/20	2019/6/21
		国素教育官网V1.0	微型	2019/4/17	2019/5/10

注：黄色背景的项目为【暂停】项目，
暂停的项目测试中心也安排了人力对接
和阶段性测试，投入了工作量



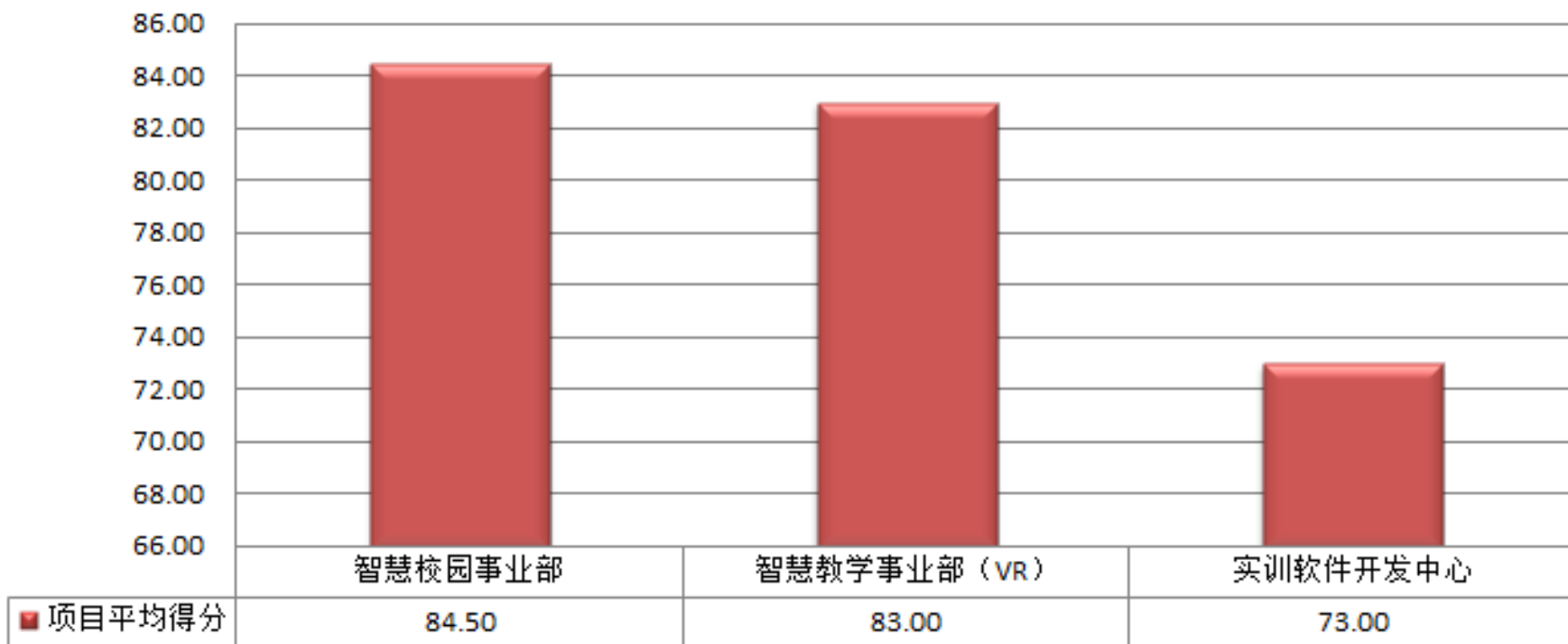
事业部	项目名称	问题分类
智慧教学事业部（VR）	武汉民政职院火化机VR实训系统M1.1	需求
智慧教学事业部（VR）	国泰安多层PCB板板层结构和布线VR实训软件V1.0	需求
智慧教学事业部（VR）	国泰安动物解剖VR智慧课堂软件V1.0	安装部署问题
智慧教学事业部（VR）	国泰安思政之国之重器VR教学软件V1.0RV01	安装部署问题
智慧教学事业部（赛名师）	国泰安赛名师平台软件V1.3.1	需求
金融教育事业部	国泰安3D金融教学平台软件V3.1.1	需求
专业建设事业部	上海食品科技学校果汁饮料生产仿真教学实训平台系统M1.0	需求



03

各研发中心4月结项项目平均得分

各研发中心项目平均得分

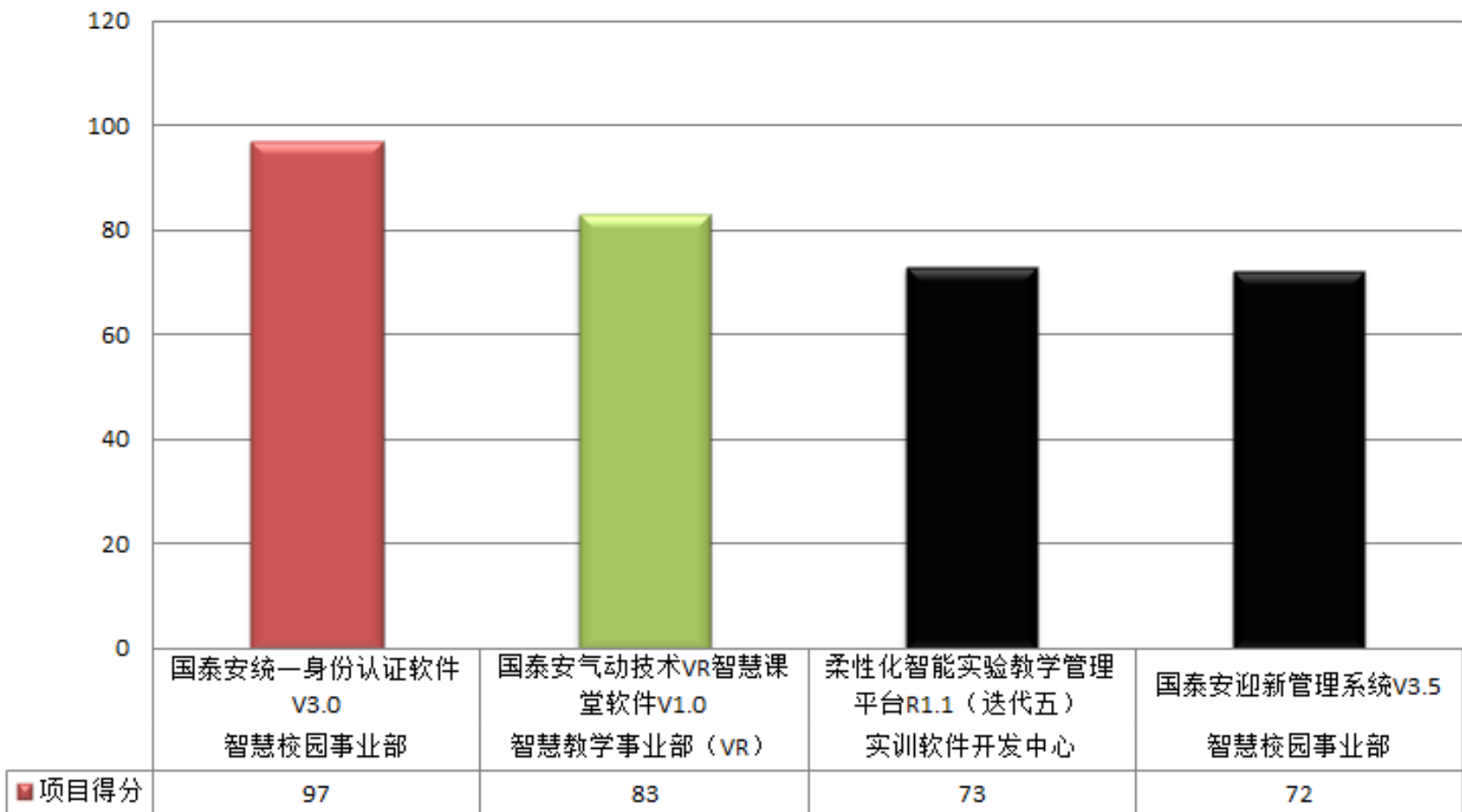




03

4月瀑布结项项目得分排行榜

项目得分排行榜



国泰安

深圳国泰安教育技术股份有限公司
Shenzhen GTA Education Tech Ltd.



红榜

研发中心	项目名称	项目规模	项目类型	研发部门	项目得分	项目经理
智慧校园事业部	国泰安统一身份认证软件V3.0	普通型	全新项目	平台研发部	97	程露

黑榜

研发中心	项目名称	项目规模	项目类型	研发部门	项目得分	项目经理
实训软件开发中心	柔性化智能实验教学管理平台R1.1（迭代五）	普通型	升级项目	银行开发部	73	邓建博
智慧校园事业部	国泰安迎新管理系统V3.5	普通型	全新项目	应用研发部	72	王平刚

红黑榜评分标准：
95分及其以上-红榜
80分以下-黑榜

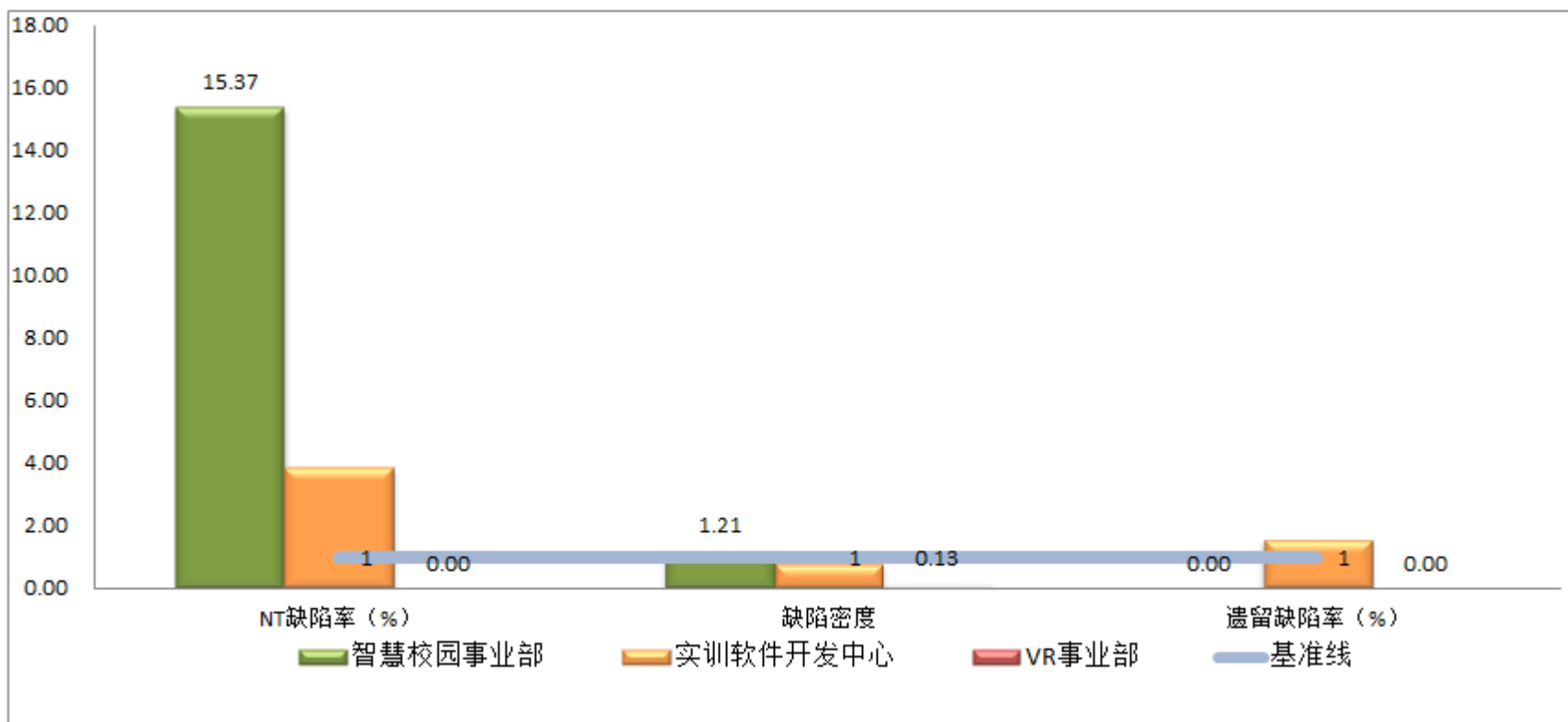


小结说明：

智慧校园事业部：结项项目“NT缺陷率”、“缺陷密度”超过基准线，需要重视；

实训软件开发中心：结项项目“NT缺陷率”、“遗留缺陷率”超过基准线，需要重视；

智慧教学事业部（VR）：结项项目“NT缺陷率”、“缺陷密度”、“遗留缺陷率”均未超过基准线；



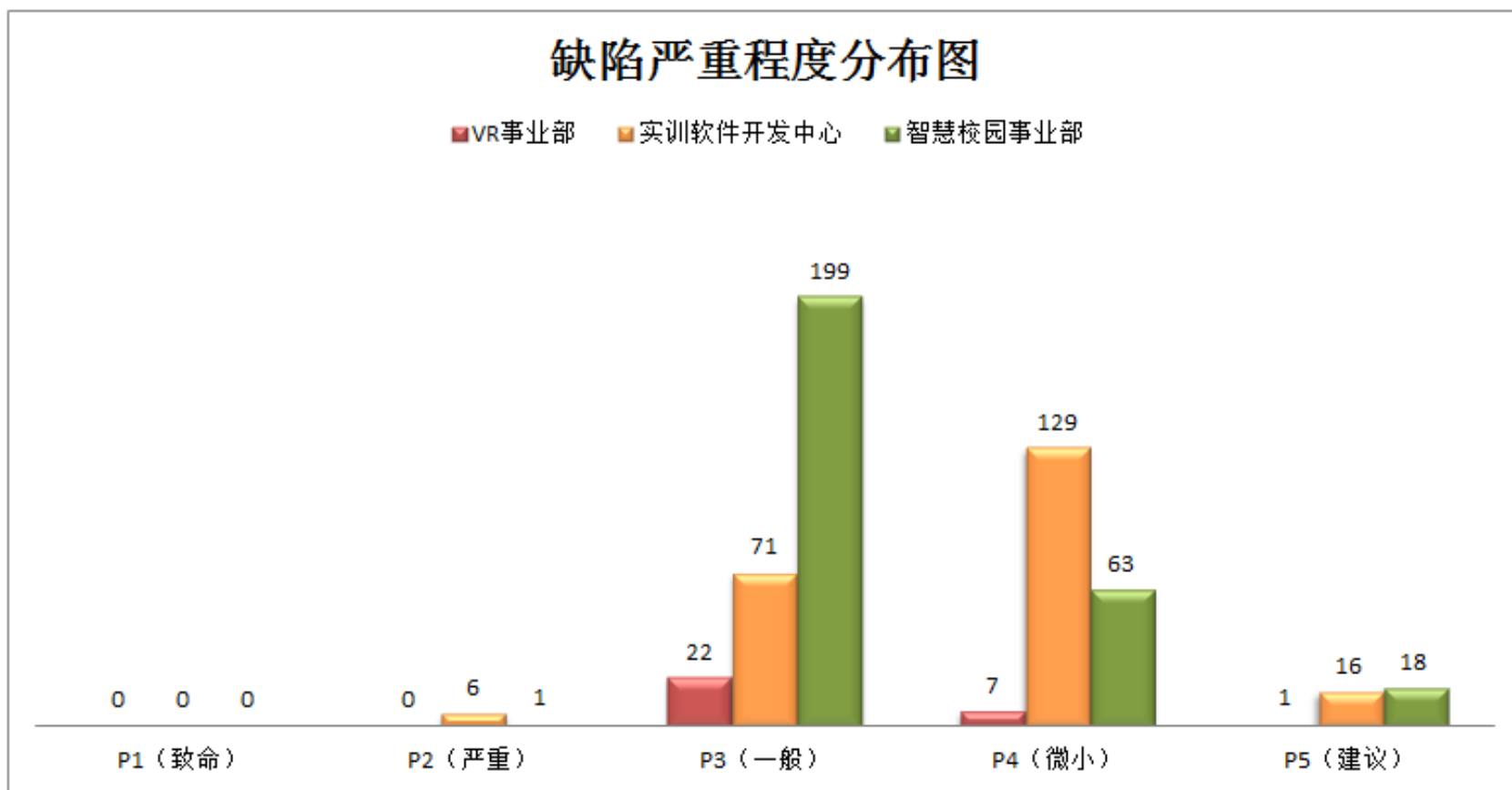


小结说明:

智慧校园事业部: BUG基本都是分布在” P3(一般)”、” P4(微小)”, 存在少部分建议缺陷;

实训软件开发中心: BUG基本都是分布在” P3(一般)”、” P4(微小)”缺陷, 存在少部分建议缺陷;

智慧教学事业部 (VR): BUG基本都是分布在” P3(一般)”、” P4(微小)”缺陷, 存在少部分建议缺陷;





研发中心	项目总结	建议
实训软件开发中心	<p>APP：</p> <p>1、项目前期开发人力不足，导致转测时间有延迟；测试过程中由于IM一直未采购到，使用试用版出现了较多问题，增加了测试和开发的工作量；</p> <p>2、项目的开发人员工作认真负责，积极解决发现的BUG，保证了功能性BUG及时得到修复；</p> <p>3、性能测试中部分性能点进行了多次调优仍无法达到需求要求的并发数，由于时间原因和交付压力，在产品的同意下把不能达标的性能点放在R1.2迭代一中继续进行优化；</p> <p>4、由于公司IM采购过程中，购买款项一直未能排期，导致迭代五项目执行期内暂停，人员释放。待采购款到位，申请项目变更，进行最后回归测试。</p> <p>5、APP只在华为honor v8和iphone 6s上进行测试，其他机器的兼容性不能得到保证。</p> <p>众筹系统：</p> <p>1、项目开发为第三方开发，沟通较为困难，修改bug缓慢且质量不高，有些问题反复出现。</p> <p>2、该项目管理较为混乱，轮次不清。</p> <p>3、该项目存在较多不影响主流程的遗漏问题，下板修复。</p>	<p>1、建议能够细化需求并合理控制需求变更；</p> <p>2、建议研发能加强自测准出；</p> <p>3、建议后续涉及多个子系统的大型项目，前期应做好项目整体规划并按计划有序进行；</p> <p>4、建议后续涉及到采购的部分提前规划以免影响工期。</p>
智慧校园事业部	<p>1、国泰安统一身份认证软件V3.0项目整体质量较好，沟通过程顺畅，一些需求、代码细节仍需注意</p> <p>2、国泰安迎新管理系统V3.5项目进展后期研发人力不足，导致后续的版本延期发布，且bug修复返工率高；</p>	<p>1、希望继续保持高品质的研发质量。</p> <p>2、项目计划时，要考虑到研发人力风险，项目后期维持足够的研发人员。</p>



谢谢聆听

