

构建互联互通的智能学校

释锐®教育信息化系统建设方案

(2020 版 LG)



版权所有 © 2020 上海释锐教育软件有限公司

目录

一、	系统建设总目标.....	5
1.	教育局：用好教育大数据.....	5
2.	学校：建成互联互通的智能学校.....	5
3.	教职工：工作上的好助理.....	6
4.	学生：学习上的好帮手.....	6
5.	家长：沟通上的好信使.....	6
二、	总体实施架构.....	8
1.	区校两级部署：1+N 模式.....	8
2.	平台内部四层架构：一个平台，多个模块.....	9
3.	四层架构分工说明.....	10
三、	解决方案.....	11
1.	区校互联教育城域网管理平台建设方案.....	11
2.	区校两级新高考选科走班排课管理平台建设方案.....	15
3.	数字化学习平台建设方案.....	19
4.	教师研修平台建设方案.....	25
5.	固定资产管理平台建设方案.....	28
6.	远程办公与家校通平台建设方案.....	30
7.	人员档案管理平台建设方案.....	33
8.	特殊教育学校个别化教育平台建设方案.....	35
9.	网站建设与站群管理平台建设方案.....	38
四、	软件系统清单及功能介绍.....	41
0.	互联互通的智能学校：整体功能表.....	41
1.	IT 基础架构：桌面系统.....	45
2.	IT 基础架构：基础信息管理系统.....	47
3.	IT 基础架构：用户与组织管理系统.....	51
4.	IT 基础架构：统一身份认证系统.....	55
5.	IT 基础架构：校内聊天系统.....	57
6.	IT 基础架构：数据中心与接口定制系统.....	59

7.	IT 基础架构: Live 视频直播系统.....	62
8.	区校互联: 协同办公系统.....	67
9.	区校互联: 教育大数据系统.....	73
10.	特殊教育: IEP 个别化教育系统.....	87
11.	特殊教育: 学生生态评量系统.....	94
12.	新教务: 新教务管理系统(新高考).....	97
13.	新教务: 考务管理与学业评价系统.....	119
14.	新教务: 综合素质评价系统.....	137
15.	新教务: 生涯规划系统.....	145
16.	新教务: 扩展课选课系统.....	152
17.	数字化学习: 教育资源系统.....	155
18.	数字化学习: 网络课程系统.....	172
19.	数字化学习: 日常作业系统.....	186
20.	教师研修: 主题教研系统.....	192
21.	教师研修: 听课评课系统.....	203
22.	教师研修: 教育评价系统.....	207
23.	教师研修: 科研管理系统.....	216
24.	人员档案: 学生学籍管理系统.....	221
25.	人员档案: 教职工档案管理系统.....	224
26.	人员档案: e 人 e 表档案系统.....	227
27.	资产装备: 房地产与设施管理系统.....	236
28.	资产装备: 仪器设备管理系统.....	244
29.	资产装备: 项目申报管理系统.....	256
30.	办公与家校通: 校务办公系统.....	263
31.	办公与家校通: 掌上微校.....	289
32.	网站与站群: 自助建站系统(普及版).....	292
33.	释锐保: SaaS 托管运行和维护服务.....	297
五、	项目实施方法.....	300
1.	确立实施计划和目标.....	300

2.	软件安装和配置.....	300
3.	确认业务流程设计.....	301
4.	模拟环境测试.....	301
5.	各业务模块上线准备.....	301
6.	定期软件运行回顾.....	301
7.	确认数据转化和定制报表.....	302
8.	确认系统定制和界面.....	302
9.	确认用户操作程序及用户培训.....	302
六、	上海释锐教育软件有限公司.....	303
1.	公司简介.....	303
2.	联系我们.....	303