

大数据平台建设项目合同

甲方：岐山县职业技术教育中心

乙方：陕西日立昇教育科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和大数据平台建设项目（项目编号：MRZB-2025-245）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 项目基本情况

1. 采购标的：大数据平台建设项目
2. 数量：1批

第二条 履约期限、地点及方式

1. 履约期限：自合同签订之日起 1 个月内完成交付验收。
2. 履约地点：甲方指定地点。
3. 履约方式：送货上门。

第三条 质量标准

整个项目应符合国家有关行业规范和标准，包括但不限于：

1. 符合国家有关规定并达到合格标准。
2. 乙方承诺的质保期起始时间为终验合格之日。
3. 所有产品质量符合国家有关规范和相关政策。所有产品是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当。
4. 质保期内出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用。
5. 质保期：三年，并在质保期内提供免费平台指导、升级、应用、维护服务。

第四条 合同价款及支付方式

1. 合同价款：人民币（大写）叁拾贰万玖仟捌佰元整，（¥ 329800.00元）。

2. 支付方式：项目完成交付且验收合格在审计结束后，甲方需要支付乙方100%项目款项，即¥ 329800.00元元（叁拾贰万玖仟捌佰元整）。
3. 结算方式：银行转账。
4. 结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价的全额发票交于甲方。

第五条 验收标准及条件

1. 初步验收：乙方应在货物到货之日起，15日内安装调试完毕；乙方安装调试完毕后5日内甲方配合乙方完成初步验收；初步验收合格后，进入7日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延。
2. 最终验收：试用期结束后 3 日内完成最终验收。
3. 验收依据：
 - （1）招标文件、投标文件、澄清表（函）；
 - （2）本合同及附件文本；
 - （3）合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。
4. 乙方应向甲方提交项目实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。
5. 乙方可以履约担保函的形式交纳履约保证金。

第六条 双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。
2. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。
3. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。
4. 验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行。甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，验收时将会邀请相关的专业人员或机构参与验收。
5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

（二）乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。
3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。
4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第七条 违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

第八条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 15 个日历日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第九条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 解决合同纠纷的方式

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在7天内不能达成协议时，则采取以下第(1)种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向当地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十一条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人（单位负责人）或授权委托代理人签名并加盖单位公章并由采购代理机构盖章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式陆份，自双方签章之日起起效。甲方贰份，乙方贰份， 政府采购代理机构壹份，同级财政部门备案壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：	岐山县职业技术教育中心	乙方（盖章）：	陕西立昇教育科技有限公司
法定代表人 （委托代理人）：		法定代表人 （委托代理人）：	
地 址：	岐山县北环路西段	地 址：	西安曲江新区春临四路 1999号大华城境西区6号 楼二单元1204室
开户银行：		开户银行：	中国民生银行股份有限公司 西安锦业路支行
银行帐号：		银行帐号：	161468459
电 话：		电 话：	13259948017
传 真：		传 真：	
签约日期：	2025年6月30日	签约日期：	2025年6月3日

附件一：乙方向甲方提供下列货物（产品）

供货一览表

序号	名 称	品牌/型号/规格	生产厂家	单位/ 数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备 注
1	数据飞轮智能决策可视化系统	中教云、数据飞轮智能决策可视化系统V10、规格详见技术参数表	合肥中教云科技有限责任公司	1/套	46000.00	46000.00	
2	在线巡课系统	中教云、在线巡课系统V10、规格详见技术参数表	合肥中教云科技有限责任公司	1/套	54000.00	54000.00	
3	校园监控系统对接	中教云、AIOT系统V10、规格详见技术参数表	合肥中教云科技有限责任公司	1/套	25000.00	25000.00	
4	智能排课及调代课管理系统升级	中教云、教务管理系统V10、规格详见技术参数表	合肥中教云科技有限责任公司	1/套	5000.00	5000.00	
5	校本院校基座驱动系统	中教云、校本院校基座驱动系统V10、规格详见技术参数表	合肥中教云科技有限责任公司	1/套	48000.00	48000.00	
6	智能治理与数据分析服务	中教云、智能治	合肥中教云	1/套	10000.00	10000.00	

		理与数据分析系 V10、规格详见 技术参数表	科技有限责 任公司				
7	教师考核系 统	中教云、教务管 理系统V10、规 格详见技术参数 表	合肥中教云 科技有限责 任公司	1/套	69800.00	69800.00	
8	技能大赛管 理系统	中教云、教务管 理系统V10、规 格详见技术参数 表	合肥中教云 科技有限责 任公司	1/套	45000.00	45000.00	
9	学生档案系 统	中教云、学生管 理系统V10、规 格详见技术参数 表	合肥中教云 科技有限责 任公司	1/套	27000.00	27000.00	
总 计（人民币元）			¥： 329800.00				

附件2：产品技术参数表

序号	名称	响应内容
1	数据飞轮智能决策可视化系统	我公司具体响应如下： 1. 数据源管理 数据源管理在可视化分析中起着关键作用，是确保分析准确性与全面性的基础。通过该菜单，可以集中管理各类数据源，实时对接院校的关键数据，如学生成绩、教学质量、财务状况等。数据源的有效管理使得可视化分析能够基于最新、最完整的数据展开，确保图表、仪表盘等展示的信息准确无误。它不仅支持数据的多源整合与动态更新，还为领导者自定义数据分析提供了灵活的支持，为决策提供更具深度的可视化分析结果；支持数据源：mysql、oracle、sqlserver、postgresql、达梦、openGauss、人大金仓、elasticsearch。 2. 数据集管理 数据集管理功能帮助院校和优化各类数据，以便进行更深入的分析。通过该功能，用户可以将来自不同数据源的原始数据进行筛选、整合与分类，生成符合分析需求的定制化数据集。数据集管理支持多维度数据的灵活组合，确保可视化图表和分析模型基于最相关的信息，从而提升分析结果的准确性和洞察力。自定义 sql：在 SQL 方式下，用户可以直接从数据库中通过查询语句提取所需数据，进行深度分析和自定义处理。支持自定义查询参数，数据转换，数据预览等功能http 接口：通过 API 接口获取外部数据，实现与其他系统的实时数据对接。支持自定义查询参数，数据转换，数据预览等功能 3. 数据报表管理 数据报表功能支持自定义数据维度，帮助用户灵活配置报表内容。通过该功能，院校可以根据具体需求选择不同的数据维度，如按部门、级学科、教师或学生成绩等多个角度进行分析，生成定制化的报表。报表以表格形式直观呈现，支持数据的筛选、排序和聚合，便于对比与深度分析。此外，数据报表功能具备自动更新和实时同步的特点，确保展示的内容基于最新数据，领导层可以通过清晰的图表和表格快速洞察院校运营状况，为战略规划和决策提供精准、及时的依据。 报表设计：支持通过拖拽的方式一键生成数据集对应报表展示。支持通过 excel 表格形式展示预览数据，并可通过工具栏任意调整报表式。 报表分享：支持通过创建分享链接将报表分享给他人查看。支持将报表分享到工作台方便用户随时进行查看。 4. 数据大屏管理 数据大屏管理功能支持通过拖拽方式创建和定制动态可视化大屏，极大提升了操作的便捷性和灵活性。用户可以简单地通过拖拽组件，如表、文字、指标卡等，将其自由排列在大屏的布局中，轻松搭建符合需求的可视化展示界面。每个模块的大小、位置和内容都可以灵活调整，满足不同场景和数据展示的需求。大屏还支持多种数据源的实时接入和自动更新，确保展示的内容始终准确、及时。通过拖拽式设计，领导者可以快速构建并调整大屏，呈现院校的核心数据，提升信息展示的直观性和管理决策的效率。大屏设计：支持调整大屏分辨率大小。支持自定义背景图片，背景颜色。支持通过组件拖拽操作设计数据大屏。 大屏导入导出：支持一键导出包含图片，数据集，大屏组件在内的所有大屏相关数据，通过压缩包的形式进行下载。通过导入压缩包可一键还原数据大屏。支持组件：文本、图片、超链接、视频、表格、样式组件（边框、装饰等）、柱状图、折线图、柱线图、饼图、漏斗图、百比、地图、词云图、热力图、雷达图、刻度尺、散点图、表单等 大屏分享：支持通过创建分享链接将大屏分享给他人查看。支持将已发布大屏发布到一网通办工作台，便于校领导查阅，无需人工手动添加；支持手机端、平板端、电脑端多种格式。
2	在线巡课系统	1. 实时课堂监控，通过对接学校现有的监控资源，使校领导、教务科相关管

		理人员能在线巡课，随时掌握各个班级的上课情况，支持记录异常情况，形成统计分析报表。 2. 平台支持多画面同时展示，管理人员可以在同一屏幕上查看多个班级的上课情况，便于对比分析不同班级的教学状态，提高巡课效率。 3. 异常记录支持实时推送至相关教师和年级负责人的工作平台，方便及时处理，确保问题得到快速解决，不影响正常教学秩序。巡课记录支持按学期、教师、课程节次等维度查询。 4. 统计分析报表以直观的图表（如柱状图、折线图、饼状图等）和清晰的数据表格形式呈现，方便校领导和教务管理人员进行查看和分析，为学校教学管理决策提供有力的数据支持，推动学校教学质量持续提升。
3	校园监控系统对接	1. 对接和整合学校现有的校园监控平台，支持在大屏上展示和切换各个点位摄像头的监控画面，实现应用统一入口、统一管理。支持对摄像头进行分类管理，快速检索。支持分屏显示监控画面。 2. 实现标准的 28181 信令，兼容常见的品牌设备。 3. 支持将国标设备级联到其他国标平台，也支持将不支持国标的设备的图像或者直播推送到其他国标平台。
4	智能排课及调代课管理系统升级	1. 作息时间表：支持按季节、日期、节次设置作息时间表。支持通过模板快速生成作息时间表。支持按周或者具体日期设置特殊作息时间安排。支持一键从上个学期复制作息时间表。支持导出文档格式的作息时间表。 2. 教学班管理：支持将行政班级按专业拆分为不同的教学班级，基于教学班进行排课。支持设置行政班级和教学班级学生同步管理。支持批量导入、导出功能。 3. 课程管理：支持在线录入、excel 批量导入课程信息。支持按课程名称、课程专业、开课机构进行查询。完整对接职业院校数字基座表字段。 4. 教学计划管理：支持在线录入教学计划，设置教学计划的课程、主副讲教师、上课教室、周课时、连课课时。支持批量导入导出功能。支持从人才培养方案一键创建教学计划。 5. 排课管理 ① 课时配置：支持按学期设置周课表课时，支持设置课时禁排，支持设置固定课。 ② 排课权限：支持按部门、系部、人员等维度划分排课权限，包括教学计划、自定义排课条件独立管理，课表独立编排，课表独立发布核。支持排课员提交课表后由管理员统一审核进行发布，管理员可撤回课表由排课员重新提交审核，发布前需要检测班级，教师，教室是否存在时间、位置冲突。支持展示当前学期所有排课员排课进度。 ③ 排课条件：支持配置时段限制、各天限制、节次限制、连堂限制、教师互斥、课程互斥、课时分布、禁止课程相邻、预排、合班条件。 ④ 课表版本：每个排课员可创建多个课表版本进行排课，最终挑选一个最优版本进行提交审核。 ⑤ 自动排课：可根据设置的课时要求，排课条件，选择需要排课的班级进行自动排课。排课过程实时展示排课进度，排课后展示排课结果。 ⑥ 手动排课：支持按班级、教师、教室维度手动拖拽课时调整课表。支持在图形化课表界面上通过不同颜色区分课表冲突与空闲课时，实时检测更新。支持调整教学计划内容后与已排课课时进行信息同步更新。 ⑦ 课表预览：支持按班级、教师、教室维度在线预览打印当前学校待发布课表。可自定义课时展示内容，自定义课表左上、左下、右上、右下内容。 6. 班级课表：系统支持以树结构（年级班级树、专业班级树、机构班级树）展示全校所有班级的课表，按周清晰排列，方便师生查看。用户可以批量打印或导出课表，提升管理和使用的便利性。 7. 教师课表：系统提供按照教师及周展示全校所有教师的课表，确保教师可以快速查看自己的授课安排。同时，支持批量打印和导出功能，便于教师保存和分享课表信息。 8. 教室课表：系统按照教室和周展示全校所有班级的课表，方便管理员和后

		勤人员管理教室使用情况。用户可以批量打印或导出教室课表，确保信息的高效传播。 9. 我的课表：教师和学生可按周查看、打印或导出当前学期已发布的个人课表，便于了解自己的课程安排与进度。 10. 课表打印：系统支持按班级、教师和教室维度在线预览已发布的课表，用户可以自定义课时展示内容，包括设置课表的标题，副标题、左上、左下、右上和右下内容，满足不同格式需求，确保打印效果符合标准。 11. 课表导入导出：支持以学期周为单位导出全量班级课表（含课程名称、任课教师、授课教室等核心信息）至标准化Excel模板，允许通过编辑模板完成课表批量修改后重新导入系统，导入时需自动检测教室占用、教师排课等数据冲突并并在源模板中标红错误的课时，提供下载错误信息模板链接。支持按教学周发布课表。 12. 支持移动端查看班级、教师、教室课表。 13. 我的调代课申请：展示在当前学期所有的调课和代课记录，包括调课详情，审核状态，生效状态等字段，支持查看当前记录审批明细。支持 PC 和移动端进行调代课操作。 14. 申请调课：基于当前教学周次动态呈现教师课表（支持周次切换功能），提供可视化课时选择界面，支持单课时点选及连续课时批量选取操作。选定待调课时后，系统智能匹配并呈现具备调课资格的教师可用课时资源，支持跨周次调课安排。提供调课冲突校验机制，适配 PC 端及移动端双平台操作。 15. 申请代课：实时展示教师当前教学周课表（含周次切换控件），支持多课时组合选取功能。系统通过智能排课算法实时生成空闲教师资源池，提供全校范围检索与班级维度筛选双模式。移动端适配触控操作流程，支持代课申请即时提交。 16. 审批流程集成：内置工作流引擎接口，支持自定义审批节点配置（含多级会签、条件路由等）。每笔调代课记录实时显示审批进度态，提供审批轨迹追溯功能（含审批意见、时间戳、操作人等信息）。建立课表变更生效控制机制，确保审批流程完整执行后方可更新课表数据。 17. 我代的课：集中展示已生效的代课任务清单，包含课时详情、关联审批流程、执行状态等核心字段。提供审批明细穿透查询功能，支持任务执行情况多维检索。 18. 调代课管理：构建学期维度调代课数据看板，集成申请人信息、申请时间戳、变更明细、审批状态、执行状态等关键字段。支持按审批进度（待处理/已通过/已驳回）和执行状态（未生效/已生效）进行多维数据统计分析。配备周维度调课趋势柱状图及本周调课数据统计面板。 19. 添加调课：管理员权限快捷创建调课记录（免审批流程），通过可视化课表交互界面选定教师及目标课时，系统自动执行冲突检测并生成调课记录。 20. 添加代课：提供管理员专属代课通道，基于教师课表可视化界面选取代课课时，系统实时推送最优代课人选建议。 21. 课表标识：建立课表动态标识展示机制，对已生效的调代课课时进行显著标注（含调课、代课标签）。
5	校本院校基座驱动系统	1. 数据模型管理 提供图形化操作页面，一键创建中职院校基座 61 张表数据模型，添加模型字段值空间校验规则（代码集校验、模型字段关联校验、日期校验、行政区划校验、正则校验等规则），设置模型字段是否必填、数据是否唯一、是否支持在线查询、是否在表格展示。通过模型管理对数据模型进行规则预设，可极大提高教师填报的数据质量。 模型管理：可通过创建文件夹对数据模型进行归类划分，方便后续任务配合和数据计。模型可手动移动至任意文件夹。 字段管理：可添加模型字段值空间校验规则（代码集校验、模型字段关联校验、日期校验、行政区划校验、正则校验等规则），可设置模型字段是否必

		填、数据是否唯一、是否支持在线查询、是否在表格展示等配置项。 上报频率管理：可通过一个页面调整所有已设置数据模型的数据上报频率。 2. 代码集管理 代码集管理收录了中职智慧大脑使用的数据标准，配合数据模型规则可提高教师的填报效率和填报数据质量 3. 采集任务管理 通过任务管理，可将数据模型权限动态分配到人或者部门。 填报任务管理：通过列表展示当前所有填报任务，同时实时统计当前所有填报数据汇总。点击填报任务可查看单个任务的统计数据以及当前任务关联模型的填报数据。 创建填报任务：通过树形结构展示当前未分配数据模型，可同时设置填报部门或者用户分配数据模型填报权限。可设置任务截止时间，任务到期则无法进行填报。创建任务后发送消息给对应填报人提醒及时填报数据。 任务催办：点击催办按钮可发送消息给任务填报人，提醒填报人及时填报数据 4. 我的数据填报 通过数据填报，教师可查看到当前已分配的所有数据填报任务。 我的填报任务：展示当前所有已分配的数据填报任务，展示当前所有任务数据填报汇总数据填报：点击开始填报进入填报页面，可任意切换当前需要填报的数据模型，支持在线填报单条数据，支持通过 excel 批量导入数据，在线填报的数据必须通过数据模型字段校验通过才可交。提交数据后发送消息到审核人提醒及时审核数据。数据草稿：录入数据可暂存为草稿状态，草稿状态数据可能未通过数据校验，必须所有数据模型字段全部通过数据校验后方可提交进行审核。 5. 我的数据审核 通过数据审核，审核人员可查看到当前待审核的所有数据填报任务。 我的审核任务：展示当前所有待审核的数据填报任务，展示当前所有任务数据审核汇总 数据审核：点击开始审核进入审核页面，可任意切换当前需要审核的数据模型，可针对单个数据模型进行单条数据审核，批量审核，一键审核。可手动触发上报已审核数据，查询当前模型数据上报结果。已审核数据可撤销审核操作。审核后发送消息给填报人告知当前审核进度。 6. 数据上报统计 数据上报统计：展示今日数据上报汇总数据，展示最近七天数据录入折线图，展示当前数据录入排行数据总览：展示当前所有模型数据填报汇总，通过树形展示所有数据模型录入、审核、上报数据汇总，可查看所有模型已填报数据。 填报任务看板：展示今日数据填报统计数据，支持通过部门筛选数据，支持按填报任务维度统计当前任务的填报详情，点击任务可展示当前任务所有数据模型已填报数据。 填报模型看板：展示今日数据填报统计数据，支持通过部门筛选数据，支持按填报模型维度统计当前任务的填报详情，点击模型可展示当前模型已填报数据。 数据上报管理：通过数据上报管理，展示所有数据中台上报接口记录，以及上报结果。
6	智能治理与数据分析服务	1. 数据治理服务 结合本校实际数据情况并结合院校基座最新数据集要求，实现 61 张基础数据表的采集模型预置，可按照不同部门进行数据采集，数据表上传系统后实现推送。 2. 标准数据指标 智慧校园运营指标：提供教育教学、实验实训、实习就业、一站式服务、信息化支撑与网络安全、师生发展、管理服务等维护监测总览指标； 教育教学数据指标：提供数字资源、岗位实习、课程建设、课证融通、实验

		实训、专业建设、视频巡课、产教融合监测指标； 师生发展主题驾驶舱：提供科研进修、兼职实践、教师考核、教师画像、学生画像、党政思政、综合评价、奖助贷、就业情况监测指标； 信息化支撑与网络安全指标：提供数据集成、虚拟仿真基地、国家平台资源对接、教学资源访问、网络情况、信息化系统建设情况、特色信息化系统建设情况、网络安全、平安校园、绿色校园监测指标； 管理服务主题指标：提供心理咨询、一卡通、校园动态、一站式服务、获奖情况、科研经费、学生离校监测指标。
7	教师考核系统	1. 根据教师考核指标项，支持按教学院系填报教师的课时数、教案数、自习数、教科研加分等不同维度数据，审核后自动生成教师考核分，包括月度考核、教学考核、学期末工作量考核等。 2. 支持自定义考核指标项，支持指派老师完成考核指标填报任务，填报任务逾期提醒，支持填报数据二级审核，支持多维度的统计考核任务的填报和审核情况。 3. 月度考核能够及时反映教师每个月的教学工作状态和成效，帮助教师及时发现问题并进行调整；教学考核侧重于对教师教学过程和教学质量的综合评价，包括教学方法的运用、学生的学习效果等方面；学期末工作量考核则是对教师一学期以来整体工作的量化评估，全面考量教师在教学、教研等多方面的付出与成果。
8	技能大赛管理系统	1. 学校技能大赛的各类相关数据如报名参赛数据，获奖和证书信息等进行高效、有序的管理和维护，对数据进行分类管理和统计，提高工作效率，更好服务师生。 报名参赛数据涵盖参赛学生的基本信息，包括姓名、学号、所在班级、联系方式以及指导老师、所在院系等，方便后期的分类查找和统计汇总。 2. 支持记录证书编号、证书颁发机构、证书颁发时间等信息，确保每一份证书信息都能准确对应到获奖学生。并且，支持证书信息的上传和下载功能，方便学校和学生随时查阅和打印证书。对于证书信息的变更或更新，如证书编号错误修改、证书补发等情况，系统都能进行有效记录和管理，保证证书信息的真实性和可靠性。 3. 支持按照参赛项目统计参赛人数、获奖人数以及获奖比例，帮助学校了解不同项目的受欢迎程度和学生在各项目中的技能水平。通过对不同级别赛事获奖情况的统计，分析学校在各级赛事中的获奖分布，评估学校在区域内的竞赛竞争力。还能按照指导教师统计其所指导学生的获奖数量和获奖等级，以此作为教师教学成果评价的重要依据之一。
9	学生档案系统	1. 学籍字段管理：支持用户自定义学籍表字段，包括学籍基本信息、联系方式及家庭成员信息。用户可以灵活配置字段的修改权限，明确班主任和学生各自的权限，确保数据安全与管理的规范性。 2. 学号管理：支持用户自定义学号生成规则，提供学号模板和 JavaScript 脚本两种生成方式，用户可以根据学校的需求灵活选择，确保学号的唯一性。 3. 学籍管理：用户可以在线录入和批量导入学生的学籍信息，系统根据学籍字段管理动态展示相关字段信息，支持按照年级、班级树结构展示学生学籍信息，提升查询效率。 4. 学籍异动：支持设置多种学籍异动类型，用户可填写异动原因、决定是否保留学籍和账号，以及设定生效日期。班主任可以提交学籍异动申请，待管理员审核后，在设定的生效日期自动调整学籍状态，确保流程的规范与透明。 5. 学籍异动审核：支持自定义审核流程，确保学籍异动申请的合理性和有效性。管理员可以根据实际情况设定审核步骤，提升审核的灵活性与效率。