**一、学业数据采集系统**

**1.答题卡工具**

1.支持在线快速创建、通过系统模板创建、复用答题卡方式创建个人答题卡；

2.支持答题卡管理，可设置公开模式以供其他老师复用，保密状态下仅个人可见；

3.支持红色答题卡、选做题、附加题、AB卷、纸张大小（A3、A4、B4、8开）、客观题横竖排版、答题卡布局（一栏、两栏、三栏）等，答题卡长度、纸张数量可自定义；支持通过识别文字来判别AB卷；

★4.支持创建先扫后阅与先阅后扫（打分框或手写模式）答题卡，两种模式下均支持题卡合一和题卡分离答题卡；（提供系统功能截图）

1. 先阅后扫模式下填空题支持设定为按每空给分模式。

**2、考试组织**

1.系统支持全校教师自行进行考试项目的创建，采用向导模式，引导教师通过人员设置、题目设置、模板设置、答题卡扫描、题块与任务设置，一站式完成考试项目创建；

★2.支持创建空白考试和快捷创建考试两种方式，快捷创建考试模式支持通过考试项目的选择，读取过往考试的设置、科目、试卷结构、模板、题块设置、阅卷任务分配等考试设置情况一键创建相同的考试，大大提升同类考试的创建及设置效率；（提供系统功能截图）

★3.系统提供普通行政班、文理分科类型考试模式支持，系统支持先阅后扫、先扫后阅、分班阅卷、导入成绩等多种阅卷方式，支持同一项目下按科目设置先阅后扫、先扫后阅、导入成绩混合阅卷方式，为教师针对不同类型的考试提供更全面、灵活的阅卷方式支持；（提供系统功能截图）

★4.支持切换先上传后识别模式，在科目相关设置未进行的情况下，提前启动答题卡扫描工作，支持通过扫描的答题卡实现自动创建结构、题块与框选题块；（提供系统功能截图）

5.支持答题卡多模板设置，解决学校因为答题卡打印批次不同、打印设备不同导致的答题卡偏差造成的识别异常；

6.支持设置题块和任务，主观题可设置最短阅卷时间、不受最短阅卷时间限制分数段、标准分、给分步长、特定分数及合并给分点，支持快速分配阅卷任务，支持单评、多评、双评、部分双评、无仲裁多评等多种阅卷方式，分配方式支持效率优先、平均分配和定量分配；

7.支持抽样复评功能，系统可自定义设置抽样复评比例和抽样分差设置，设置抽样复评后，可在阅卷质量中查看复评质量。

**3、网上阅卷**

1.支持试评功能，在确认扫描完成后，可以设置试评；试评阶段的打分记录无效，在正式阅卷后都会清除；

2.支持阅卷与统分任务提醒，阅卷开始与结束时，阅卷教师与管理员均会接收到提示阅卷与提示统分的短信提醒；

3.支持对考生答卷的批注、对勾、错、半对、输入文字、划线、标记、浏览、擦除、扩展题块小范围等功能；试卷对应题块可标记为典型错误、优秀卷、疑难卷；

★4.支持语文作文智能阅卷，系统可对学生作文原文进行智能识别，提示高分词汇，从主题契合、内容充实、结构严谨、表达规范方面对文章进行评价并给出文章点评，需支持按照学生维度对作文识别结果进行导出；（提供系统功能截图）

5.支持语文古诗文默写题型智能识别，需支持自主设置智能识别结果作为阅卷分数和智能识别结果仅作为给分参考两种模式；

★6.支持英语填空题型、英语作文的智能识别，需支持自主设置智能识别结果作为阅卷分数和智能识别结果或仅作为给分参考两种模式；（提供系统功能截图）

7.支持阅卷质量监控，支持监控每个题块的阅卷进度；支持监控每位老师阅卷的质量和每份试卷全卷，比如：份数、平均分、标准差；支持查看教师阅卷过程中对每题的评卷和给分；

8.支持修改成绩和标记作弊卷，支持作弊分数设置，可设置为0分或者自定义扣除相应的分数，且可以计入平均分等总数据；

9.先阅后扫模式支持系统扫描自动识别学生客观题作答情况与主观题教师批阅分数，并依据识别结果完成考试分数统计。

**4、成绩统计与发布**

★1.支持将分数按照一定比例进行折算，需支持一次性对多个题目分别进行对应分数折算和对试卷整体进行折算两种方式，折算系数支持按需要自主设定；（提供系统功能截图）

2.需支持在分数发布前对学生成绩、试卷答题卡进行查看，需支持修改成绩、调换试卷、标记缺考操作，需支持批量补录成绩；

3.成绩管理需支持导出含小题分的学生成绩、优秀名单、优秀试卷、典型错误名单与典型试卷；

4.支持作弊学生分数设置，需支持置为0分和扣除相应分数两种作弊处置；

5.需支持考试数据统计时对学生成绩进行快速检查符合，需支持通过“总分异常、客观题与主观题分值分布异常”的多类情况对符合异常条件的学生试卷进行提醒，帮助快速展开分数核查。

二、学业数据分析系统

**1、分析设置**

★1.需支持分析参数统一配置或按年级配置分析指标内容，内容包含四率一分、试题汇总分析、分数段统计、名次分析、分档分数线、临界生群分析、重点学生信息等；（提供系统功能截图）

2.支持导出PDF版的学生答题卡，支持按班级或学生名单导出，支持按整张试卷或题块导出，支持选择按分数区间导出，支持选择是否带批阅痕迹；

**2、常用综合报表**

1.提供针对考试的整体分析，包含：考试总体概况、排行榜、科目小分、班级对比、分数段统计、分档上线方面；报表支持学校在实施分析时，依据学校实际情况进行得分率、分数段区间、名次、分数、比例等参数的自定义设置；统计表格均支持下载；

★2.支持查看小分表统计，按参与考试的每个学生对试卷每道题的个人得分情况和作答情况进行分析，点开总分可以查看原卷作答和得分情况，点击小题得分可查看学生本小题得分与在本次考试平均分进行分比情况，支持下载不含答案、含答案、可自定义分析的小分表等；（提供系统功能截图）

3.支持查看班级对比表统计，可自定义设置得分率档次，最多可设置5档，可选择缺考和0分同学就是否进入统计分析，查看每次考试中各个班级按三率一分的整体表现和对比情况，可查看每个档次上的人数，点开后可查看详细名单；

4.支持查看分数段统计，按每次考试各班级、各科目可设置最低分、最高分及分数区间进行分段，查看不同分数段或累积的人数分布及详情；

5.支持单场考试下载全体维度的数据；单场考试数据下载可进行各模块参数设置，参数设置后可实时同步；

7.支持一键下载常规综合报表中的全科所有数据；单个功能形成的数据均支持EXCEL表格下载，所有模块中人数相关地方，都可以点击打开详细学生名单，且能点击打开学生对应各科的答题卡。

★**三、考试服务**

1.服务期间，投标单位需提供专业扫描仪免费学校使用并提供维修维护服务，以及免费提供考试使用的条形码；做出承诺。

2.协助学校维护人员基础信息、创建考试、设置试卷结构、阅卷题块划分以及设置阅卷任务，操作异常处理、下载成绩报表等服务，保障学校正常考试流程。