

采购合同

乙方: 西安东凌信息技术有限公司

《西安市雁塔区第四中学阅卷系统采购》(项目编号: CH2025-ZC-004) 项目
息技术有限公司 为成交供应商。
依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国有关法律、法规, 经甲、乙双方

《西安市雁塔区第四中学阅卷系统采购项目（2024 年农业转移人口
市民化奖励资金）

》（项目编号：GH2025-ZC-004） 项目经招标确定 西安东凌信
息技术有限公司 为成交供应商。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》
和有关法律、法规，经甲乙双方协商按下述条款和条件签署本合同。

一、合同价款及付款时间：

（一）合同价款为人民币 246000 元（大写：贰拾肆万陆仟元整）。

甲方上级财政部门将该项目专项资金拨至甲方后，甲方在 30 天
内一次性付清合同款项 246000 元（大写：贰拾肆万陆仟元整）。

（二）合同价款包括但不限于产品供应费、运输费（含保险费）、
安装费、验收费、税金及相关伴随的其它一切费用。

（三）合同价款一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

（四）结算方式：银行转账。在付款前乙方必须开具等额发票给
甲方，由甲方负责结算。

二、产品清单：

序号	模块名称	品牌	规格 型号	生产厂家	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	基础信息管理	科大讯飞	讯飞考试阅卷系统 V1.0	科大讯飞股份有限公司	安徽省合肥市	套	1	32000.00	32000.00
2	大数据采集	科大讯飞	讯飞考试阅卷系统 V1.0	科大讯飞股份有限公司	安徽省合肥市	套	1	60000.00	60000.00
3	智能评分	科大讯飞	讯飞考试阅卷系统 V1.0	科大讯飞股份有限公司	安徽省合肥市	套	1	35000.00	35000.00
4	基础数据分析	科大讯飞	讯飞考试阅卷系统 V1.0	科大讯飞股份有限公司	安徽省合肥市	套	1	60000.00	60000.00
5	题库	科大讯飞	讯飞考试阅卷系统 V1.0	科大讯飞股份有限公司	安徽省合肥市	套	1	35000.00	35000.00
6	A3 阅卷仪	理光	P3830C（销售型号/销售名 Fi-8800）	希克斯电子（东莞）有限公司	广东省东莞市	台	1	24000.00	24000.00
7	合计（元）		人民币 246000.00 元（大写：贰拾肆万陆仟元整）						

三、结算账户

户 名：西安东凌信息技术有限公司

开户行：中国银行西安西部电子商城支行

银行账号：103663813489

四、服务/交货期及服务/交货地点：

(一) 服务/交货地点：西安市雁塔区樱花二路与沣经三路东北角

(二) 服务/交货期：

交货期：自合同签订生效之日起7日历日完成软件产品的开通、部署、硬件安装、调试工作。

五、质量要求：

(一) 乙方承诺本合同项下产品为原厂正品产品。

(二) 产品使用功能满足合同参数要求。

六、质量保证：

(一) 质保期：叁年，自产品安装验收合格之日起计算。

(二) 所供产品是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

(三) 产品性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

七、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方向乙方提供所需要的工作条件及相应的配合工作，甲方负责乙方与有关部门的工作配合；

2. 甲方应按本合同的约定向乙方支付合同价款；

3. 甲方在收到产品安装调试完成的通知后，应按采购文件的需求进行核实，如发现不符合合同规定或短缺，及时提出，甲方在收到产品安装调试完成的通知后，组织人员按响应文件中提供的技术参数指标进行验收。

4. 甲方有权对乙方的工作进行监督和考核。

(二) 乙方的权利与义务

1. 乙方的工作人员必须严格遵守甲方的规章制度，以良好的形象和积极的工作态度，按甲方要求开展工作；

2. 乙方应服从甲方统筹管理并按流程开展工作；

3. 乙方保证安排的相关人员需按照指定时间到达指定地点进行服务，乙方在活动时间内不得迟到早退，如有特殊情况，必须事先通知并征得甲方同意；

4. 乙方在活动期间发布的任何涉及有关甲方的相关信息，需经甲方确认无误后方可发布；

5. 乙方负责解决所需要的工作条件及相应的工作配合，如场地的使用、水电提供、乙方工作人员出入等；

6. 乙方应在合同约定期限内完成所有采购产品的安装及调试直至交付验收合格;

7. 乙方负责产品的安装、调试, 全过程安全由乙方负责;

8. 乙方所提供的产品必须是响应招标文件中的产品, 且为产品最新版本, 产品技术资料齐全。

八、成果和资料的保密与归属

(一) 乙方在项目实施过程中形成的所有文本资料、考试数据及考试报告归甲方所有。

(二) 甲方应保护乙方所提供的产品及服务的知识产权不受侵犯。乙方产品及服务所涉及的知识产权(包括但不限于专利、商标、著作权、商业秘密等)均归乙方或原权利人所有。甲方不得对产品及服务的知识产权进行任何形式的复制、使用、分发、许可、转让等损害乙方权益的行为。

(三) 除非已经为公众知晓, 在本合同项下接触到的合作对方的信息, 包括但不限于客户资料、统计数据、计算机运行系统的资料、技术信息等, 均构成对方的商业秘密。除非法律法规要求或取得对方事先书面同意, 否则不得对外披露。

(四) 本合同履行过程中, 甲方确保提供给乙方的个人信息以及涉及个人信息处理活动的指令具备合法来源及合法依据。乙方承诺对甲方所提供的用户数据信息采取尽可能的措施进行严格保密, 非经甲方同意或法律法规规定等必要情形, 乙方不得将保密信息擅自透露给第三方用于其他用途。

九、售后服务

(一) 乙方对其所提供产品质保期内提供升级、更新服务, 并提供技术咨询等服务。超出质保期, 每3年收取合同除A3阅卷仪外222000元的15%的服务费用于系统升级和更新, 如不支付服务费, 系统将不再提供升级更新, 乙方也不再提供人员线下服务。

(二) 服务响应时限: 7*24小时服务, 提供售后服务电话(闫春林: 13379066179)。

(三) 乙方派专人对甲方提供售后服务, 并定期对所提供的产品等进行巡检, 做好巡检记录。

(四) 维修工作时间不大于24小时, 更换工作时间不大于72小时。

十、验收

(一) 本项目验收费用, 由乙方自行承担。

(二) 产品安装调试到甲方指定地点后, 甲方根据合同要求, 对产品进行验收、确认产品的功能、规格、型号和数量。

(三) 如发现硬件产品数量短缺或表面破损应立即在货物签收回执单上注明并请承运快递员签字确认后回传至乙方。对于硬件产品表

面破损之外的质量瑕疵，质量异议期为到货后7自然日内。至质量异议期届满之日甲方未提出异议的，则自到货签收之日起视为验收合格。

(四)在乙方完成本合同项下所有标的物的安装调试工作后的10个工作日内，乙方应向甲方提交验收申请报告。甲方在收到该验收申请报告后的15个工作日内，完成验收工作，并签署验收报告。若甲方或相关部门未能在规定时间内完成验收或签署验收报告，则视为相关部门及甲方已默认验收合格。自项目通过验收之日起，即进入质保期。

(五)验收依据：

- ① 合同文本及合同补充文件（条款）。
- ② 成果文件。
- ③ 招标文件。
- ④ 中标供应商的投标文件。
- ⑤ 服务内容及要求。
- ⑥ 行业标准及采购人要求。

十一、违约责任

(一)按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二)未按合同要求提供产品或产品质量不能满足本次采购要求，采购人会同监督机构、采购代理机构有权终止合同和对成交供应商违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

(三)因自然灾害以及国家计划或政策调整等不可抗拒的原因，使合同无法履行时，经双方协商一致可变更或解除本协议。

(四)本合同签署后，非因法定或约定的原因，任何一方不得随意单方解除，如一方擅自提前解除本合同，应向对方支付本合同总价20%的违约金。甲方对乙方已履行的服务内容承担相应付款义务，如本合同解除，已履行服务部分的价款仍需支付。

十二、其它事项

(一)乙方不得将项目转让、分包给其它单位或个人。

(二)乙方的响应文件和承诺等内容将列入合同。

十三、合同生效

(一)本合同须经甲、乙双方的法定代表人（或授权代表）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

(二)履行本合同时发生的争议，双方应通过友好协商解决。协商不成时，可依法向甲方所在地人民法院起诉。

(三)合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

(四)本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

(五) 本合同未尽事宜，经双方协调一致，应增加补充条款。补充条款是合同的组成部分。

甲方（盖章）：西安雁塔区第四中学 乙方（盖章）：西安东凌信息技术有限公司

甲方代表人
(签字或盖章): 

乙方代表人
(签字或盖章): 

签约日期: 2015年 7月 8日

签约日期: 2015年 7月 8日

附件：产品配置清单

序号	招标文件技术需求	投标文件技术响应	偏离情况
1	基础信息管理 1.需支持对用户信息快捷管理：支持学生、教师信息的快速录入，系统自动生成账号；支持授课关系的快速录入； 2.需支持设置多种角色：支持设置学校管理员、考试管理员、校长、年级主任、学科组长、班主任、学科教师、学生用户角色； 3.需支持批量生成学生条形码；	我公司投标产品品牌：科大讯飞 型号：讯飞考试阅卷系统 V1.0 基础信息管理 1.支持对用户信息快捷管理：支持学生、教师信息的快速录入，录入的信息包括：学生姓名、自定义考号、学生班级、教师姓名，系统自动生成账号；支持授课关系的快速录入； 2.支持设置多种角色：支持设置学校管理员、考试管理员、校长、年级主任、学科组长、班主任、学科教师、学生用户角色，且不同角色的权限不同，学校管理员拥有最高权限； 3.支持批量生成学生条形码，用于学校考试试卷的扫描识别；	响应
2	大数据采集 网阅数据采集 考试管理 1.需支持学校周测、阶段性考试、联考数据采集；支持考试试卷上传； 2.需支持智能排考场，对应学生相应的准考证号，可导出 excel 表格； 3.需支持使用自定义考号的考试，并在创建考试时进行自定义考号校验，批量导出未设置自定义考号的学生； 4.需支持按照角色、科目、部分老师选择屏蔽或发布成绩； 5.需支持考试成绩补录，支持小题分补录； 6.需支持自定义多选题得分规则； 7.需支持多种阅卷任务分配方式，包括（1）按照任务总量平均分配；（2）自定义教师阅卷任务量；（3）固定教师阅卷任务量；支持阅卷过程中灵活调整老师任务量； 8.需支持批量设置阅卷老师、仲裁老师和题组长；需支持快速将选中的阅卷老师分配给所有题； 9.需支持批量设置客观题答案和分值；	我公司投标产品品牌：科大讯飞 型号：讯飞考试阅卷系统 V1.0 大数据采集 网阅数据采集 考试管理 1.系统支持全场景学业数据伴随式采集，包括周测，月考，阶段性测试、期中期末考试、联考数据采集，采集后快速形成学业数据统计分析报表；支持学校自主选择上传考试试卷和教师自主进行资源标注； 2.支持根据学校需要智能排考场，并对应学生相应的准考证号，导出 excel 表格； 3.支持使用自定义考号的考试，支持在创建考试时进行自定义考号检验，批量导出没有设置自定义考号的学生； 4.支持学校控制成绩发布：支持考试成绩按照角色、科目、部分老师选择屏蔽或发布成绩； 5.支持考试成绩快速灵活补录，支持小题分补录； 6.支持自定义多选题得分规则，满足任意得分规则；	响应

支持管理员设置步骤分；设置按照切图块进行分开打分；支持管理员给定分值进行打分限制；	7.系统可支持多种阅卷任务分配方式：（1）系统可自动按照任务总量平均分配给每个教师；（2）自定义对教师阅卷任务量进行分配；（3）支持教师阅卷任务量固定分配，不允许教师多阅；同时支持阅卷过程中灵活调整教师阅卷任务量；
10.需支持对试题设置单评、双评、按比例双评、三评；	8.支持批量设置阅卷老师、仲裁老师、题组长，满足学校考试需求；支持快速将选中的阅卷老师分配给本学科的所有题进行阅卷；
11.需支持集中、分散或集中与分散相结合的方式进行网上阅卷；	9.支持管理员批量设置客观题答案和分值；支持管理员将一道题拆成多个步骤，给每个步骤设置对应分值；支持按照切图块进行分开打分；支持管理员给定分值进行打分限制；
答题卡制作	10.支持对试题设置单评、双评，三评；且支持自定义双评比例、自定义仲裁分差值；
12.需支持系统新建空白答题卡、题库制卡、三方制卡、导入 word 试卷制卡；	11.采用 B/S 结构设计，以确保其可在互联网上完成网上阅卷工作。支持集中、分散或集中与分散相结合的方式进行网上阅卷；
13.需支持系统答题卡的编辑、下载、复用；支持自定义答题卡模板，支持答题卡模版二次修改。	答题卡制作
14.需支持答题卡版式按照 1 栏、2 栏和 3 栏自由排版布局；	12.支持教师使用 web 端浏览器制卡，支持系统新建空白答题卡、题库制卡、三方制卡、导入 word 试卷制卡；
15.需支持填涂式考号、4~12 位自定义考号、条形码格式的考号版式；	13.支持系统答题卡模板的编辑、下载，支持系统答题卡模板复制生成新的答题卡；支持新增自定义答题卡模板，支持答题卡模板二次修改；
16.需支持设置单选题、判断题、多选题、填空题、解答题、选做题、主客观混合题的题型；	14.支持答题卡版式按照 1 栏、2 栏和 3 栏自由排版布局；
17.需支持客观题选项的横排和竖排布局，支持每列设置不同的题数排版布局；	15.支持填涂式考号、4~12 位自定义考号、条形码格式的考号版式；
18.需支持 AB 卷标记的试卷类型答题卡制作；	16.系统支持设置单选题、判断题、多选题、填空题、解答题、选做题、主客观混合题的题型；
19.需支持设置多张答题卡的双面打印、单面打印模式；	17.系统支持客观题选项的横向和竖向排列布局，支持每列设置不同的题数排版布局；
20.需支持使用 60 克及以上纸张印制的市场通用规格的答题卡，印刷答题卡版面支持 A3、A4、8K、16K、B4、B5 纸张尺寸规格。	18.支持 AB 卷标记的试卷类型答题卡制作；
答题卡扫描识别	19.支持答题卡有多张纸张时，双面打
21.需支持分批扫描、先扫描后阅卷、边扫描边阅卷，支持扫描仪群组联网协同工作；	
22.需支持答题卡扫描与准考证号填涂、条形码、客观题、主观题、缺考标记、AB 卷及选做题识别同步完成；	
23.需支持扫错学科自动检测与提示；支持折角自动检测与提示；	
24.需支持直接选定班级或导入指定名单进行扫描识别；支持同一场考试每一个学科设置有不同的参加考试的学生名单；	

25.需支持正反颠倒、上下颠倒及多张答题卡序号混乱情形的扫描识别及结果与图像的自动纠正; 26.需支持答题卡扫描时针对学生填涂的考号、客观题、选做题、AB 卷信息存在错填、误填、漏填的信息具有自动的检测与提示功能; 27.需支持扫描时打开扫描仪参数面板,并支持对扫描仪参数进行调整; 28.异常处理需支持边扫描边处理、分批次处理、扫描完统一处理;支持识别异常的批量处理,支持识别异常多人远程同时协助处理; 29.需支持语文断句题最大 26 个选项的自动识别。 在线阅卷 30.需支持云端阅卷,支持标记优秀卷、典型错误卷、批注;支持键盘给分、鼠标点击打分板给分,并保留阅卷痕迹;需支持阅卷老师在阅卷过程中,设置评分步长;支持提交问题卷; 31.需支持按班级进行阅卷; 32.需支持在阅卷过程中,将学生试卷保存到本地; 33.需支持调整阅卷页面背景色; 34.需支持移动端阅卷,手写批注并保留阅卷痕迹;阅卷支持打分板、打分栏自由切换;支持阅卷时自由选择是否自动提交;针对多项填空题,支持全部满分或全部零分。支持点击打分;支持设置步长和常用打分项;支持自由选择作文题展示方式;支持滑动回评;支持阅卷老师查看打分曲线; 35.需支持管理员、科组长角色对阅卷的总体进度、各题进度、个人进度、阅卷质量进行实时监控;支持将试卷打回给老师重阅; 36.需支持题组长对单题进行阅卷进度和阅卷质量监控,并支持对该题的评阅试卷进行抽样和打回; 37.需支持提前统计客观题得分数据,包括最高分、最低分、平均分和得分分布; 38.需支持增加巡考员角色,支持为巡考员设置巡考学科;支持巡考员对阅卷进	印、单面打印模式; 20.支持使用 60 克及以上纸张印制的市场通用规格的答题卡,印刷答题卡版面支持 A3、A4、8K、16K、B4、B5 纸张尺寸规格。 答题卡扫描识别 21.系统支持扫描和阅卷工作灵活安排,可以分批次扫描、先扫描后集中或分散阅卷、边扫描边阅卷,支持扫描仪群组联网协同工作,扫描量及阅卷量可实时监控; 22.系统可实现答题卡扫描与准考证号填涂、条形码、客观题、主观题、缺考标记、AB 卷及选做题识别同步完成,无需在扫描后进行二次识别或出现明显的异步处理; 23.支持扫描错误学科系统自动检测并提示相应扫描学科;针对试卷折角,系统自动检测,并提示折角情况; 24.支持学校根据实际需要直接选定班级或导入指定学生名单进行扫描识别;同一场考试每一个学科支持设置不同的参加考试学生名单,满足新高考分层走班模式考试使用; 25.支持正反颠倒、上下颠倒及多张答题卡序号混乱情形的扫描识别及结果与图像的自动纠正功能; 26.支持答题卡扫描时针对学生填涂的考号、客观题、选做题、AB 卷信息存在错填、误填、漏填的信息具有自动的检测与提示功能; 27.支持扫描时打开扫描仪参数面板,并支持对扫描仪参数进行调整; 28.提示的异常处理支持边扫描边处理、分批次处理、扫描完统一处理,且支持分类一键处理;支持识别异常的批量处理,支持识别异常多人远程同时协助处理。 29.支持语文断句题最大 26 个选项的自动识别。 在线阅卷 30.支持云端阅卷,教师阅卷过程中可标记优秀卷、典型错误卷;支持使用鼠标点击打分板给分、键盘输入给分;支持	
--	---	--

度、阅卷质量进行监管； 39.需支持科组长通过移动端查看阅卷进度、客观题得分分布和老师阅卷质量；支持在移动端处理问题卷； 40.需支持成绩批量检查及监控；需支持在网页上修改提交，重新生成评价分析报告；支持将作弊学生成绩设置为零分； 手阅数据采集 41.需支持从系统题库中按需求选择题目，系统自动生成答题卡；支持教师使用 web 端浏览器在线制作编辑答题卡； 42.需支持语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史 word 试卷导入，系统自动切题，系统自动生成答题卡； 43.需支持数学、物理、化学、生物、历史学科导入 word 自动预测知识点；支持针对试题的答案、解析、知识点进行编辑； 44.需支持和试卷题干全部合一的答题卡、纯答题卡形式和部分带题干的答题卡三种形式； 45.答题卡需支持准考证号、短学号、自定义考号（学校自定义 4~12 位考号）、短考号填涂，以及条形码、手写考号多种识别方式； 46.答题卡排版需支持单选题、多选题、判断题、填空题、解答题、选做题多种题型；填空题支持一题多空的批阅；解答题支持分步骤批阅； 47.需支持学生纸上作答，教师纸上批改，客观题由系统自动评分，主观题打分支持打分条、勾叉、手写分数三种模式评分，主观题批阅留痕； 48.需支持仅红笔批改痕迹的识别和任意笔批改痕迹识别两种方式； 49.需支持解答题加分制和减分制两种统分方式； 50.需支持卡卷合一的答题卡客观题题干和选项填涂区域左右结构布局； 51.需支持纯作答的答题卡、卡卷合一的答题卡填空题作答区即批改区，不限定在指定框内进行批改；	打勾划圈、写评语操作并能够保留阅卷痕迹；支持阅卷老师设置评分步长；支持老师在改卷时，将疑难的试卷提交成问题卷； 31.支持考试按班级阅卷，老师阅完本班试卷可以立刻出本班报告； 32.在阅卷过程中，支持将学生答卷保存到本地，方便教师试卷讲评过程中使用； 33.阅卷过程中，支持老师调整阅卷页面背景色，以达到护眼的效果； 34.支持移动端（包括 pad、手机）阅卷，支持手写批注并保留阅卷痕迹；支持打分板、打分栏自由切换；支持阅卷时自动提交并可以自主选择开启或关闭；针对多项填空题，支持全部满分或全部零分；支持点击打分；支持设置步长和常用打分项；支持自由选择作文题展示方式；支持滑动回评；支持老师在阅卷过程中查看打分曲线； 35.支持管理员、科组长角色对阅卷的总体进度、各题进度、个人进度及阅卷质量的实时监控：（1）支持管理员对阅卷老师进行阅卷进度及质量的监控，随机抽查和打回试卷给老师重阅；支持导出评卷员给分明细；（2）支持科组长对本学科的阅卷进度、阅卷质量进行监控，支持处理问题卷； 36.支持题组长对单题的阅卷进度和阅卷质量进行监控，并可以对该题老师评阅的试卷进行抽样和打回； 37.根据学校需求，支持提前统计客观题的最高分、最低分、平均分、得分分布的相关数据； 38.支持增加巡考员的角色，支持为巡考员设置一个或多个巡考学科；支持巡考员对阅卷进度、阅卷质量进行监管； 39.支持科组长通过移动端进行阅卷监控，包括查看阅卷进度、统计客观题得分分布、监管老师阅卷质量操作；支持科组长在移动端可以直接处理老师提交的问题卷； 40.支持成绩批量检查及监控；支持按学生或按成绩区间批量查找对应学生、修
---	--

52.教师无需提前创建考试,系统支持学生答题卡即扫即创建扫描记录,作业扫描结束后即可查看分析报告; 53.需支持无需提前创建统一考试的前提下,不同班级布置同一份练习,由不同教师账号进行扫描,系统自动生成一份校级报告; 54.需支持在同一场考试场景下,部分学科使用先扫描后阅卷方式和其他学科使用先阅卷后扫描方式的自由组合,并能够生成考试的总体评价分析报告;	改学生的成绩,并可以直接在网页上修改后提交,重新生成评价分析报告;如果学生有作弊行为,支持将作弊学生分数清零,对学生成绩设置为零分; 手阅数据采集 41.系统根据教师在系统自带的题库中所选的题目题型及格式自动生成答题卡模板;支持教师使用 Web 浏览器在线制作并编辑答题卡; 42.支持语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史,对教师上传的 word 试卷切题,系统自动生成答题卡; 43.支持数学、物理、化学、生物、历史学科导入 word 自动预测知识点;支持针对试题的答案、解析、知识点进行编辑,支持批量设置知识点; 44.根据教师需求和测试场景,系统可生成带题干试卷和答题卡合二为一、无题干显示的纯答题卡或者部分带题干的答题卡三种方式; 45.支持通过准考证号、短学号、自定义考号(学校自定义 4~12 位考号)、短考号填涂,以及条形码、手写考号多种识别方式识别答题卡上的学生信息; 46.答题卡的排版格式支持单选题、多选题、填空题、判断题、解答题和选做题题型设置;支持填空题设置一题多空的批阅,支持对简答题设置多个小题,分步骤批阅; 47.支持学生使用纸笔作答、教师纸笔批阅,客观题部分系统自动批改;主观题不改变教师原有的批阅习惯,可以选择手写分数、勾叉、在分值栏上打分多种赋分方式;客观题由系统自动识别分数,答题卡留有教师批阅痕迹; 48.支持仅红笔批改痕迹的识别和任意笔批改痕迹识别两种方式; 49.支持解答题加分制和减分制两种统分方式; 50.系统可实现客观题题干和选项左右结构布局,将题干与作答填涂区域一一对应,方便学生作答; 51.系统支持纯作答的答题卡、卡卷合一的答题卡填空题作答区即批改区,不限
--	--

		定在指定框内进行批改，方便老师批改，方便学生查看错误批注点； 52.扫描过程简单快捷，教师无需提前创建考试，无需事先生成扫描切割模块，即扫即创建扫描记录，扫描结束即可查看报告； 53.在无需提前创建统一考试的前提下，支持不同班级布置同一份练习，支持不同班级不同教师账号进行扫描，系统自动生成一份校级报告； 54.支持在同一场考试场景下，部分学科使用先扫描后阅卷（网阅）方式和其他学科使用先阅卷后扫描（手阅）方式的自由组合，并支持生成统一的总体的考试评价分析报告；	
3	智能评分 1.需支持英语作文自动评分及英语作文人机双评，可导出英语作文人机对比报告； 2.需支持填空题自动评分； 3.需支持英语短文改错题自动评分；	我公司投标产品品牌：科大讯飞 型号：讯飞考试阅卷系统 V1.0 智能评分 1.支持英语作文自动评分及英语作文人机双评，可导出英语作文人机对比报告。可由阅卷老师完成其中一评，由AI完成另一评。系统可提供班级整体的英语作文智能批改报告，包括英语作文的成绩分布情况，诊断作文中书写不规范、短语错误、动词错误、名词错误、词性错误常见错误类型，统计分析学生犯错频次并显示学生具体的错误信息，并可导出班级作文批改分析报告；系统提供学生个人智能批改报告，覆盖作文分数、作文批改详情指标； 2.支持填空题自动评分；支持语文填空题（古诗词默写）的自动评分； 3.支持英语短文改错题自动评分；	正偏离
4	基础数据分析 报告管理 1.需支持卷面分、等级、等级赋分、标准分（T分数）、学科成绩比较高低五种学生成绩计分方式；支持学校根据实际诉求自主选择总分计分科目、自主设置各学科在总分中所占权重； 2.需支持优秀率、合格率、良好率、低分率、学业等级、成绩分段、进线分、临界生、优秀生学困生、T分数指标参	我公司投标产品品牌：科大讯飞 型号：讯飞考试阅卷系统 V1.0 基础数据分析 报告管理 1.支持卷面分、等级、等级赋分、学科比较成绩高低、标准分（T分数）五种计分方式计算学生成绩，满足学校不同计分方式的算分需求；支持学校根据自身实际诉求自主选择总分计分科目，自主设置各学科在总分中所占权重满足	正偏离

数自定义设置; 3.需支持设置试卷分卷,支持设置分卷名称及试题所属分卷并进行分卷分析; 4.需支持设置试题题型和试题标签,支持同时设置8个试题标签,并支持进行试题题型和试题标签分析。 校级报告 5.需支持查看校级多学科报告,指标包括学科成绩对比、班级成绩对比、学业等级分布、成绩分段对比、进线分析、临界生对比、优秀学困生对比、优劣势学科对比; 6.需支持查看校级单学科报告,指标包括班级成绩对比、学业等级分布、成绩分段对比、进线分析、临界生对比、优秀生学困生对比; 7.需支持查看试卷分析,指标包括试卷整体难度、试题难度比例、信度、区分度、大题分析、小题分析、知识点分析、作答详情;支持选择添加班级进行对比分析;支持分析数据 excel 格式一键导出; 8.需提供全部和各班学生成绩,指标包括校次、班次及进退步情况、各学科分数;支持各班级和全部学生的学生成绩表、单科成绩汇总、学生小题明细表、题组得分情况统计数据 excel 格式导出; 班级报告 9.需支持班主任查看班级多学科报告,指标包括学科成绩对比、平均分对比、学业等级分布、成绩分段对比、优劣势学科对比; 10.需支持授课教师查看授课学科的班级单学科报告,指标包括学情概览、平均分对比、学业等级分布、需关注学生、高频错题; 11.需支持查看班级学生成绩单,支持查看学生单科作答原卷、成绩整体报告和试题解析;支持班级全科和单科成绩表 excel 格式一键导出; 12.需支持授课教师查看班级试卷分析,指标包括试卷整体难度、试题难度比例、信度、区分度、大题分析、小题分	学校不同的成绩统计需求; 2.支持用户根据自身诉求自定义设置调整单个分析报告中包含四率(优秀率、合格率、良好率、低分率)、学业等级、成绩分段、进线分、临界生、优秀生学困生、T分数在内的指标参数; 3.支持用户自主设置试卷分卷,自主设置分卷名称及试题所属分卷,并可根据用户设置的分卷结果提供年级/班级/学生在分卷上的成绩表现进行分卷分析; 4.支持用户自主设置试题题型且可根据自身实际诉求添加要分析的试题标签,一题支持同时设置至少8个试题标签,并可根据用户设置的题型和试题标签结果提供年级/班级/学生在分卷上的成绩表现进行试题题型和试题标签分析。 校级报告 5.支持查看校级多学科报告,指标包括学科成绩对比、班级成绩对比、学业等级分布、成绩分段对比、进线分析(总分上线、单科上线、双上线、命中率、贡献率)、临界生对比、优秀学困生对比、优劣势学科对比; 6.支持查看校级单学科报告,指标包括班级成绩对比、学业等级分布、成绩等级对比、成绩分段对比、进线分析(总分上线、单科上线、双上线、命中率、贡献率)、临界生对比、优秀生学困生对比; 7.支持查看试卷分析,指标包括试卷整体难度、试题难度比例、信度、区分度、大题分析(年级均分和得分率、各班级均分和得分率)、小题分析(试题难度和区分度、年级均分和得分率、各班级均分和得分率)、知识点分析(知识点权重、年级得分率、各班级得分率)、作答详情(试题题型、分值、平均分、区分度、得分率、答对人数、答错人数、错选率);支持选择添加班级进行对比分析;支持以表格、雷达图两种形式呈现;支持各指标分析数据以 excel 格式一键导出; 8.系统提供全部和各班学生成绩,指标包括校次、班次及进退步情况、各学科
--	--

析、知识点分析、作答详情；支持以表格、雷达图两种形式呈现；支持各指标分析数据以 excel 格式一键导出； 13.需支持查看试题答题统计,包括试题的班级均分和得分率、年级均分和得分率、客观题选项数据统计和主观题得分数据统计柱状图,并支持查看对应学生名单;支持查看优秀解答和典型错误的典型卷; 14.需支持移动端的试卷讲评工具:按照题号顺序、学生作答情况对试题进行讲解排序,支持单题学生作答情况分段统计、错题名单及学生原卷调取、典型试卷调取。	分数 ; 支持各班级和全部学生的学生成绩表、单科成绩汇总、学生小题明细表、题组得分情况统计数据 excel 格式导出; 支持导出 word 版校级学情分析报告; 班级报告 9.系统支持班主任查看班级多学科评价分析报告, 指标覆盖各学科成绩对比、平均分对比、学业等级分布、成绩分段对比、优劣势学科对比; 10.系统支持班级授课教师查看授课学科的班级单学科报告, 指标覆盖学情概览(平均分、最高分、优秀率、合格率、班级排名)、平均分对比、学业等级分布、需关注学生(大幅进步、大幅退步、临界生、波动生)、高频错题; 11.支持查看班级学生成绩单, 支持查看学生单科作答原卷, 支持查看学生成绩整体报告和试题解析, 支持班级全科和单科成绩表以 excel 格式一键导出; 12.支持授课教师查看班级试卷分析报告, 指标包括试卷整体难度、试题难度比例、信度、区分度、大题分析(年级均分和得分率、各班级均分和得分率)、小题分析(试题难度和区分度、年级均分和得分率、对应班级均分和得分率)、知识点分析(知识点权重、年级得分率、对应班级得分率)、作答详情(试题题型、分值、平均分、区分度、得分率、答对人数、答错人数、错选率); 支持以表格、雷达图两种形式呈现; 支持各指标分析数据以 excel 格式导出; 13.支持查看试卷中每道试题答题统计, 包括试题的班级均分和得分率、年级均分和得分率、客观题选项数据统计和主观题得分数据统计以柱状图形式呈现; 并支持查看对应学生名单; 支持查看优秀解答和典型错误的典型卷, 支持典型试卷图片导出; 14.系统支持移动端的试卷讲评工具, 讲解顺序支持按照题号、得分率进行排序; 试题答题统计支持展现答错学生名单; 错题讲解时支持随时调取学生原卷、标注优秀解答以及典型错误解答,
---	---

		供课堂讲解使用。	
5	题库 1.需提供不少于 500 万道中小学试题资源，覆盖语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、信息技术、通用技术学科，初中语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、道德与法制、历史与社会、科学、信息技术学科；试题提供组卷次数、作答人数、平均得分率、解析、考情信息，支持教师对试题进行纠错与收藏； 2.需支持选择教材、同步章节，系统自动呈现章节下涵盖知识点、试题，支持按题型、难度、所属试卷类型、知识点个数维度筛选试题进行组卷； 3.需支持知识点单选、多选两种知识点组卷方式，知识点多选支持选择知识点交集、知识点并集；支持按年级、题型、难度、所属试卷类型、知识点个数维度筛选试题进行组卷；	我公司投标产品品牌：科大讯飞 型号：讯飞考试阅卷系统 V1.0 题库 1.系统提供 600 万道试题资源，覆盖高中语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、信息技术、通用技术学科，初中语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、道德与法制、历史与社会、科学、信息技术学科，小学语文、数学、英语、科学学科；试题提供组卷次数、作答人数、平均得分率、解析、考情信息，支持教师对试题进行纠错与收藏； 2.系统提供同步组卷方式，支持教师在同步组卷界面选择所需教材版本及具体章节，系统会自动查询此章节下的试题，教师可通过题型、难度、所属试卷类型、试题来源、知识点个数维度筛选试题进行选题组卷； 3.系统提供知识点组卷方式，支持知识点单选、多选两种方式，知识点多选支持选择知识点交集、知识点并集；支持按年级、题型、难度、所属试卷类型、知识点个数维度筛选试题进行选题组卷；	响应
6	A3 阅卷仪 1.扫描技术：CIS(CMOS)；灰度输出位深为 256 级（8 位）；彩色采集位深为 24 位（8 x 3）；彩色输出位深为 24 位（8 x 3）； 2.光源：RGB LED x 4（正面 x 2，背面 x 2）； 3.扫描类型：U 型通道，支持自动进纸扫描； 4.接口：USB2.0 或以上； 5.150 dpi 和 200dpi 黑白、灰度和彩色模式下都可达到每分钟 100 页/200 个影像； 6.光学分辨率输出：50~600 dpi（以 1 dpi 为单位进行调整）1,200 dpi（驱动） 7.文档感应：重张检测（超声波传感器） 8.纸张尺寸检测：送纸检测；	我公司投标产品品牌：理光 型 号：P3830C(销售型号/销售名:fi-8800) A3 阅卷仪 1.扫描技术：CIS(CMOS)；灰度输出位深为 256 级（8 位）；彩色采集位深为 24 位（8 x 3）；彩色输出位深为 24 位（8 x 3）； 2.光源：RGB LED x 4（正面 x 2，背面 x 2）； 3.扫描类型：U 型通道，支持自动进纸扫描； 4.接口：USB 3.2 Gen1、USB 3.0、USB 2.0、USB 1.1； 5.150 dpi 和 200dpi 黑白、灰度和彩色模式下都可达到每分钟 100 页/200 个影像；	正偏离

9.ADF 容量：≥500 张 80g/m2 纸张； 10.输出文件格式：支持彩色/黑白/灰度情况的单面和双面出图，输出文件格式为 PDF、BMP、JPEG、TIFF、PNG 常用图像格式； 11.图像处理功能：多图像输出、自动颜色检测、去除空白页、静态阈值、iDTC、高级 DTC、SDTC、误差扩散、抖动处理、褪色补偿、图像强调、滤色（无/红色/绿色/蓝色/白色/饱和度/自定义）、sRGB 输出、消除装订孔、裁剪、带标签裁剪、上下分割、自动纠偏、边缘修复、减少竖线、提取字符、消除背景图案、自动选择个人设置。	6.光学分辨率输出：50~600 dpi（以 1 dpi 为单位进行调整）1,200 dpi（驱动） 7.文档感应：重张检测（超声波传感器） 8.纸张尺寸检测：送纸检测； 9.ADF 容量：500 张 80g/m2 纸张； 10.输出文件格式：支持彩色/黑白/灰度情况的单面和双面出图，输出文件格式为 PDF、BMP、JPEG、TIFF、PNG 常用图像格式； 11. 图像处理功能：多图像输出、自动颜色检测、去除空白页、静态阈值、iDTC、高级 DTC、SDTC、误差扩散、抖动处理、褪色补偿、图像强调、滤色（无/红色/绿色/蓝色/白色/饱和度/自定义）、sRGB 输出、消除装订孔、裁剪、带标签裁剪、上下分割、自动纠偏、边缘修复、减少竖线、提取字符、消除背景图案、自动选择个人设置。
--	---