**采购需求**

**一、建设意义**

作为教育教学的主阵地，学校、课堂是产生教育数据的重要来源，也是深化教育改革、推动教育信息化发展的落脚点。大数据精准教学系统契合教学实际需求，深度融入教学流程，通过全场景过程性动态数据采集，构建以学习者为中心的学业评价体系，充分挖掘数据价值，促进课堂教学的整体优化与变革，有效改进教育方式，提升教学质量。具体而言，有如下价值：

**（一）智能采集，实现数据常态化收集**

依托网阅、在线考试、手阅、移动端拍照等多元的数据采集方式，实现周测、月考、期中期末考、联考等全场景学业数据的伴随式采集，构建基于大数据驱动的教学管理平台。

**（二）智能阅卷，减轻统计分析负担**

依托领先的人工智能技术，实现全学科客观题、英语作文题、英语填空题、英语短文改错题、数学填空题等主观题的智能评分，减轻教师的统计分析负担，让老师有更多的时间关注教学改进及学生个性化辅导。

**（三）科学分析，优化教育教学决策**

系统面向不同角色，提供及时、科学、全面、准确的分析报告。如为区域管理者提供联考报告，满足管理者区域学业质量监测需求；为校长、年级组长提供校级报告及年级报告，以便客观了解教学优劣势，进行教学优化；为班主任、任课教师提供班级报告，找到班级及学科优劣势，有的放矢地改进；为学生及家长提供个性化诊断分析报告，以便有针对性地进行查漏补缺。

1. **服务内容要求**

详细内容详见竞争性磋商文件