



EduPlus AI智教

AI多模态大模型教育应用引擎

AI智教

EduPlus



EduPlus AI智教 —— AI多模态大模型教育应用引擎



EduPlus AI智教作为专为教育工作者打造的智能教学辅助平台，深度融合前沿AI多模态大模型技术，构建涵盖教学辅助、学业评估、教育研究、学生发展、学习支持及校园管理的六维赋能体系，助力教师实现教学场景的智能化转型，推进人工智能与基础教育的深度融合。



EduPlus AI 智教 —— AI多模态大模型教育应用引擎



AI多模态大模型教育应用引擎



精准学业评估



智创课堂助手



智能精准出题



本校百事通





核心功能1——精准学业评估

需求背景

精准学业评估板块是根据每个学生在校的学习情况、日常表现、考试成绩等，给家长提供一份基于大模型AIGC生成的学生全面综合评价报告，从而达到个性化评价、家校共育的目的。

特色功能



信息上传

支持教师上传学生详细信息及学业成绩。



自动生成报告

根据上传的信息大模型自动生成学生的综合素质报告。



多维度评价

通过大模型综合学业成绩及其他相关评价信息，全面评估学生表现



报告存档与导出

提供报告存档功能，并支持导出为PDF、word

学业知识库

+ 创建知识库

创建一个知识库,然后使用您自己的数据来丰富它



美术管理



数学管理-基础信息管理



英语管理



道德与法治管理



科学管理



教师任课情况



语文管理



劳动教育管理



体育管理



校长寄语



学生基础信息



音乐管理



数学管理-单元数据管理



学生基础信息管理

综合素质评价报告

本学期学习重点

本学期，我们主要学习了数与代数、图形与几何和概率与统计三个模板的内容。数与代数方面，学生认识了万、十万、百万等更大的数，掌握了大数的读、写、比较大小、改写和求近似数的方法；学生掌握了三位数乘两位数的乘法计算，三位数和两位数的除法计算，掌握了加法和乘法的运算定律，学会选择简捷的方法进行四则运算；学生建立了两个重要的乘法模型，即速度和单价两种常见的数量关系；学生认识了正负数，初步理解负数的意义。图形与几何方面，学生认识了线的三种分类，认识了角；能描述简单的位置关系，并能用数对表示数的位置。统计与概率方面，学生理解事情的发生具有不确定性，理解有些事件的发生的可能性大小不同。

认知水平

学生在这阶段的数学学习主要集中在“综合与实践、数与代数、图形与几何”三个方面，每一部分又有相对需要学习的知识。我们把学生在这阶段的对于每部分的认知分为四个水平，并用颜色区分。

水平4	形式化数学 能够进行正规的数学运算
水平3	抽象化表示 能够在图形中进行数学表示
水平2	具体化表示 能够在现实生活中进行数学表示
水平1	日常数学 具有在现实生活中的数学行为

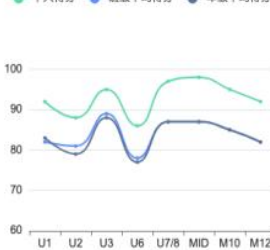
数学水平彩色LLMA测试个人名片

	水平4	水平3	水平2	水平1
数与代数	大数的认识			
	乘法			
	运算律			
	除法			
综合与实践	生活中的负数			
	统计与概率			
	数学好玩			
图形与几何	行程问题			
	线与角			
	方向与位置			

能力的评估

日常测验

个人得分 班级平均分 年级平均分

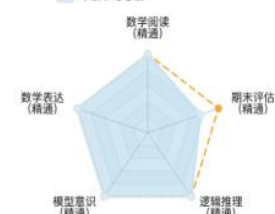


综合等级



能力评估

个人能力等级 班级平均等级 年级平均等级





核心功能2——智能精准出题



需求背景

智能精准出题板块是基于大模型AIGC、利用大语言模型的自然语言生成能力以及结合知识分析技术，为教育者提供高效、精准、个性化的生成全新的试卷考题，并且支持查重，从而减少了教育工作者的工作量。

特色功能



精准出题

支持按年级、学期和科目生成试卷，针对重点知识定向生成选择题、填空题、应用题等多种题型



自定义题型和分值

可设定题型及题目数量，并且系统会检测题目总分是否为100分，若分值不符，将提示用户



多格式导出

试卷可导出为Word或PDF格式，方便后续打印和分发

知识题库

+ 创建知识库
创建一个知识库,然后使用您的数据来丰富它

六年级下学期数学知识库

四年级下学期数学知识库

三年级下学期数学知识库

二年级下学期数学知识库

一年级下学期数学知识库

五年级下学期数学知识库

五年级数学试题测试库

线上出题

你好，我是一名专业的出题智能AI，很高兴能为你提供服务。请问你需要制作哪门学科、哪个年级的题目呢？

请帮我出一道五年级第一学期的数学练习题，重点知识是小数乘法，题型是填空题，难度是简单。

16. 3.26×2.8 的积是 三 位小数，5.24的1.02倍得数保留一位小数是 5.3。

请帮我出一道五年级第一学期的数学练习题，重点知识是小数四则运算，题型是选择题，难度是中等。

题目：如果 $甲 \times 0.42 = 乙 \times 1.75$ （甲、乙都不等于0），那么（ ） A. 甲 < 乙 B. 甲 = 乙 C. 甲 > 乙 D. 无法确定 答案：C. 甲 > 乙

请帮我出一道三年级第二学期的数学练习题，重点知识是小数除法，题型是计算题，难度是困难。

8.2 ÷ 0.4

点击输入你想出的题目

年级	三年级	学期	第二学期
学科	数学	重点知识	小数除法
题型	计算题	难易程度	困难

线下出题

年级：五年级 学期：第一学期 学科：数学 重点知识：小数四则运算

题型选择：计算 填空 选择题 图形与操作 表达与交流 解决问题

1、	计算数量：	请输入	每题分值：	请输入	简单	生成
2、	填空数量：	请输入	每题分值：	请输入	简单	生成
3、	选择题数量：	请输入	每题分值：	请输入	简单	生成
4、	图形与操作数量：	请输入	每题分值：	请输入	简单	生成
5、	表达与交流数量：	请输入	每题分值：	请输入	简单	生成
6、	解决问题数量：	请输入	每题分值：	请输入	简单	生成

总分：0 确定

需求背景

智创课堂助手是基于大模型AIGC、利用大语言模型的自然语言生成能力，让用户进行AI对话，AI绘图，AI制作视频，AI制作音乐，AI制作ppt。

特色功能



AI对话



AI绘画



AI视频



AI音乐



AI PPT

AI对话、绘画



一键生成视频音乐

