

## 附件 2：教师层面的教学应用案例要求说明

### 一、案例内容

聚焦学段学科在数据驱动课堂教学方面拟解决的主要问题，关注“作业”、“教学”、“辅导”、“评价”等环节，体现数据应用价值，并取得了不错的成效。

### 二、案例形式

(1) 图文(必选)：图文结合的 1500-3000 字左右的文章，围绕背景分析、明确问题、技术应用与成效等几个方面描述，图片须高清。同时提交一份教学应用案例申报表，如表 2。

(2) 教学片段视频(可选)：5 分钟左右，包含片头片尾，片头须有主题、执教者姓名、单位信息，片尾须有鸣谢、单位信息。视频格式.mp4，画面比例 16:9，分辨率 1920\*1080P。内容结构：先简单阐述背景、解决的问题、技术应用与成效等，最后配上相应的教学切片。

### 三、案例提交

请将文章、教学片段视频(可选)、案例申报表一起打包，文件夹命名为：“姓名+单位+教学应用案例”，点击链接提交<https://www.wenjuan.com/s/UZBZJvU7sT/>。提交案例时，分享自己的百度网盘下载地址和密码即可，截止时间 2023 年 6 月 21 日。

表 2：教师闵智作业（智慧纸笔）项目教学应用案例申报表

主题	
学科	
章节	
授课教师	姓名： <div></div> 学校： <div></div>
内容简介	描述教学内容要求、学生学情、要解决的问题、教学策略等。

技术应用环节及作用			
环节	使用技术或功能	数据及应用	教学活动
作业	<input type="checkbox"/> 作业设计	<input type="checkbox"/> 分层精准设计作业 <input type="checkbox"/> 教学评一致性 <input type="checkbox"/> 体现核心素养 <input type="checkbox"/> 跨学科学习 <input type="checkbox"/> 融合信息技术	
	<input type="checkbox"/> 作业布置	<input type="checkbox"/> 分层布置作业 <input type="checkbox"/> 个性化作业	
	<input type="checkbox"/> 作业讲评	<input type="checkbox"/> 共性问题解决 <input type="checkbox"/> 个性化辅导	
教学	<input type="checkbox"/> 教学设计	<input type="checkbox"/> 基于学情分析的教学设计，提高备课的针对性 <input type="checkbox"/> 分层设计内容，充分考虑且适配不同学情	
	<input type="checkbox"/> 授课.内容演示 <input type="checkbox"/> 授课.发布练习 <input type="checkbox"/> 授课.学情展示 <input type="checkbox"/> 授课.随机挑选学生作答 <input type="checkbox"/> 授课.互动教学 <input type="checkbox"/> 授课.笔迹回放 <input type="checkbox"/> 授课.对比分析	<input type="checkbox"/> 实时呈现学情数据 <input type="checkbox"/> 基于数据挑选典型问题 <input type="checkbox"/> 基于数据小组合作探究 <input type="checkbox"/> 基于数据实时决策教学进程 <input type="checkbox"/> 纸笔互动，提高参与度 <input type="checkbox"/> 共性问题讲解，解决普适问题	
辅导	<input type="checkbox"/> 个性化错题集 <input type="checkbox"/> 面批 <input type="checkbox"/> 薄弱点诊断	<input type="checkbox"/> 应用个性化错题集个性化学习 <input type="checkbox"/> 基于数据，面批辅导并反馈 <input type="checkbox"/> 基于诊断指导学生学习或发布针对性任务	
评价	<input type="checkbox"/> 班级学情 <input type="checkbox"/> 个人学情	<input type="checkbox"/> 基于学情诊断教学效果，并改进教学 <input type="checkbox"/> 诊断学生薄弱点，针对性辅导 <input type="checkbox"/> 全流程追踪学生学习数据，实现过程评价	