**数字化自适应教学平台简介**

各位老师您好！欢迎来到亚太未来教育，下面由我给大家简要介绍一下我司的数字化自适应教学平台。

亚太未来数字化自适应教学平台，是我司携手国内教育和互联网行业众多一流教育专家、名优教师、IT工程师，共同打造的**数字化教学应用平台（一个平台）**。平台采用知识图谱、大数据、云计算、人工智能等技术，全面实现了资源数字化、行为数据化教学环境建设，开发了**大数据驱动的精准教学系统、个性化智慧学习系统，家校协同共育系统，**（三个系统）**为中小学教与学活动提供了全流程智能化解决方案**。（一个解决方案）平台可以有力支撑学校数字化转型，支持学校提高因材施教水平，赋能学校显著提高教学质量。下面我给大家稍微展开介绍一下：

**首先给大家讲一讲，大数据驱动的精准教学系统，会给教师带来哪些改变。**

**一是可助力教师智能备课。**如果你是一名教师，当你开启一段备课旅程，你只要键入你所备课节的名称，系统会自动进行教学分析，并告诉你这节课在本学科教学中的地位、要教学哪些知识，分别学到什么程度、知识之间存在什么样的关联，这些数据可辅助你准确的确定教学目标、重点、难点；系统还会自动进行学情分析，告诉你，你所任教的班级学生的学习起点在哪里，有哪些前置知识需要在课前复习和激活，学生间存在哪些显著的认知差异，有哪些学生可能在学习中遇到困难，这些数据可辅助你设计有针对性的教学方案，助你真正实现因材施教；不仅如此，系统还会自动为你推送你需要的优质教学资源，包括名优教师教学设计、教学课件、作业等，可供您根据自己的实际需要随心选用。

**二是可助力教师高效教学。**当你踏入课堂，开始一堂课的教学时，你就像驾驶一辆无人汽车驶上风景优美的高速路，系统会自动追踪分析学生的学习轨迹，并同步报告给你学生有没有听懂、有没有理解和学会，告诉你什么时候你可以快一点，什么时候你需要放慢速度甚至停一停，什么时候你需要倒一倒车；各种在线交互工具可让你实时洞悉学生是怎么思考的，借助这些工具可以展示面对相同的问题，学生们有哪些不同的理解和不一样的发现；这些数据可帮助你依据课堂生成，灵活调整教学策略，让课堂教学变得更加高效。

**三是可助力教师精准布置作业。**一堂令人回味的课堂旅程结束后，对在课堂学习中留下遗憾的学生，系统会自动生成有针对性的延学任务单，引导学生及时纠错补漏；对所有学生，系统会依据课堂达成情况，自动生成有针对性的课后作业，其中作业中的客观题，系统可自动批阅并生成作业报告，作业中的主观题，可师生在线互评，可帮助学生在评价实践中提升高阶学习能力。

**四是可助力教师开展课后辅导。**到了课后辅导阶段，平台可以助你从千奇百怪的个性化问题解决中解脱出来，系统可准确定位每个学生的问题，智能辅助学生自行查缺补漏；系统还可以对学生学习动机、情感、策略、习惯、风格、水平精准画像，这可以让你更加全面和准确的了解你的学生，进而提高你因材施教的能力。

自适应教学平台犹如帮你生出三头六臂，能够助你从容应对各种纷繁复杂的问题，既能减轻你的工作负担，又能为你提高工作效率。

**其次给大家讲讲，个性化智慧学习系统，会给学生带来哪些改变。**

当学生开启一个模块的学习时，系统首先为他提供了本模块的学习导航，帮学生明确本模块学什么、怎么学、为什么学等基本问题，帮学生建立起对该模块的整体知识架构。

在每节课正式学习之前，系统会自动为学生推送前置知识检测复习任务单，帮助学生扫清障碍，主动激活先前知识和经验，为课上有效理解和建构新知识打下扎实基础。

课堂上，系统会同步追踪学生的学习进程，对学生学习中出现的偏差错漏及时反馈，并提供各种在线交互工具，帮师生合作及时解决问题，保证学生始终在正确的学习轨道上前行。

课后，系统会依据学生在课堂上暴漏出的问题，自动推送延学任务单，辅助学生及时解决课堂上遗留下来的问题，防止问题久拖不决、积重难返。系统还会根据学生学习轨迹，自动生成个性化作业单，智能督促学生完成作业，帮助学生减轻作业负担，提高学习效率。系统会依据不同学生的认知水平，生成个性化学习路径，引导学生追踪自己的薄弱点溯源补学，或者针对自己的优势自我挑战学习。

此外，系统通过大数据分析，可以对学生的学习兴趣、动机、情感、毅力、策略、能力、偏好、风格及核心素养发展水平进行精准报告，帮助学生客观全面的认识自己，就像看着导航仪驾驶，让学生始终在适合自己的航道上自由驰骋、自在飞翔。。。。。

**第三给大家讲讲，家校协同共育系统，会给家长带来哪些改变。**

数字化自适应教学平台还能给家长带来过去想都不敢想的惊喜，家长可以随时知道学生在校学习情况，可以实时接收学生完成作业的信息报告，可以精准定位学生遇到的问题，可以准确掌握学生情绪的起伏变化，可以客观全面的了解学生的综合发展水平。。。。。。

**第四给大家讲讲，海量的教学大数据，会给学校带来哪些改变。**

伴随着师生对教学平台的常态化应用，平台可生成海量教与学数据，这些数据就像巨大的金矿，可支持我们依据遇到的各种问题和需要，进行分析和挖掘，聚类和关联，为教育问题解决和创新，提供结构化的数据服务，辅助教师、学生、家长和学校，及时发现教与学行为中的有效模式和无效模式，支持各行为主体对教育实践做出准确的评价、分析、诊断和预测。有了这些服务，可以帮你轻松搞定过去让你困扰不解的问题，小到某个题目学生为什么会做错，某个学生为什么成绩会突然下降或是骤然跃升，某个学生成长中可能遇到了什么问题，大到怎么教才是最好的，怎么管才是有效的，哪些学生的数据预示着将迎来新一波的提升，哪些学生的数据预示着可能会出现问题，哪些学生可能在哪些领域更有兴趣更容易获得最好的发展等等，这些数据的同步支持，可以大幅提高学校的管理能力。

除了结构化的数据服务以外，平台还会响应学校个性化需要，为学校提供定制化的数据服务，为校本化教育研究、决策和实践，量身提供技术和数据支持，不断提高学校循证教育决策和实践能力，为学校又快又好发展深度赋能，助推学校实现数字化转型。

以上是我司数字化教学平台的简单介绍，未来，我们将积极响应教育改革和发展需要，不断提升产品性能，为中小学数字化转型深度赋能，与广大师生一道，让教与学变得更科学、更简单、更有效！

欢迎关注我们！

我们的电话是：

我们的网址是：