元宇宙智慧教育应该在当前智慧教育的基础之上进行构建

在当前智慧教育的基础之上为学习者提供：  
一、基于元宇宙虚拟空间特性的服务

二、基于元宇宙虚拟人，智能ai特性的服务

元宇宙赋能智慧学习空间的模型、应用与挑战

1. 记录学习者学习轨迹，提供精准个性的学习任务和资源
2. 元宇宙的具身交互和沉浸式体验体用情景教学思路
3. 学习者更加自身需求选择不同的学习方式
4. 智能助理解决教学过程中所产生的知识和技术问题——学习者通过虚拟助理进行课外拓展和实验联系并获得及时反馈
5. 教学资源的动态更新