# 科研智能体“赛博士”在BESIII实验上的应用

1. **导师及课题组介绍**
2. 导师介绍链接（**请将网址链接更新到导师自己的页面**）：https://people.ucas.edu.cn/~yuancz
3. 课题组介绍（导师提供）

高能所AI课题组专注于为高能物理实验引入人工智能技术并研发用于辅助科研的智能体系统“赛博士”，课题组由实验物理中心和计算中心的多个研究员、副研究员、博士后和研究生组成，共约20人。

1. **科创计划项目简介**
2. 项目简介

“赛博士”科研智能体是高能物理实验第一个利用人工智能技术研发的综合性的科研助手，其核心为大语言模型，如溪悟或GPT等，并且拥有一系列为特定任务研发的基于BESIII实验的智能体系统。

1. 使用的实验方法、仪器设备、数据软件等
   1. Python
2. 对学生专业知识背景等方面的要求
   1. 物理学专业，对人工智能感兴趣
3. 项目预期目标、成果和收获
   1. 从重建后的数据开始测试“赛博士”在BESIII实验上物理分析的应用，并从模拟数据中重新发现“四夸克物质”Zc(3900)
4. **其他说明**

**无**

（备注：请填写其他需要说明的内容，若没有请写“无”。）