“揭榜挂帅”实践命题登记表

一、出题方信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位/教师 | 第三期教师青年马克思主义培养工程培训班 | | |
| 单位/项目简介 | 第三期教师青年马克思主义培养工程培训班实践项目。  本项目旨在通过系统调研北京市属高校学生的学习意愿及教师的教研困惑，探索影响教育质量的核心因素，并提出针对性改进策略。研究成果可为优化高校分类发展政策、完善教师支持体系、提升学生学习成效提供决策参考，助力首都高等教育高质量发展。  同时本项目将锻炼学生使用AI技术、统计分析软件解决实际问题的能力。 | | |
| 联系人 | 徐生霞 | 手机 | 15321335637 |

二、选题说明

|  |  |
| --- | --- |
| 题目 | 北京市属高校在校学生学习意愿及教师困惑研究 |
| 题目介绍 | 随着高等教育改革的深入推进，北京市属高校积极响应国家教育发展战略，通过分类发展、学科交叉融合、产学研协同等方式，探索差异化、特色化办学路径，以服务首都经济社会发展需求。然而，在这一过程中，学生的学习意愿和教师的教学困惑成为影响教育质量提升的关键因素。  本项目将围绕“学生学习意愿的现状与挑战”“教师的教学困惑与职业挑战”“政策与实践需求”等三个方面的内容，借助AI技术，利用统计分析软件通过“数据采集与预处理”“AI技术与统计分析方法应用”“结果可视化与策略制定”等步骤设计，实现课题研究。  其中，数据采集与预处理会涉及到：学生问卷、教师访谈、数据清洗等内容；AI技术与统计分析方法应用可能会包括：学习意愿分析（文本挖掘+聚类分析+预测模型）、教师困惑诊断（关联规则挖掘+因果推断）等内容。 |
| 最终成果要求 | 研究报告1份（含调查问卷、分析报告） |

三、激励保障

|  |  |
| --- | --- |
| 资源支持 | 可以提供给学生技术指导、团队调研指导、相关宏观数据库资料。 |

四、提交方式

|  |  |
| --- | --- |
| 提交时间 | 6月15日前，提交根据榜单要求设计对应实践方案  注：此实践方案为遴选“挂帅”团队的重要材料 |
| 提交邮箱 | cuebxushengxia@163.com |