**中国高校产学研创新基金**

**申 请 书**

**课题类型：康赛信息项目**

**课题名称：**

**负 责 人：**

**学校名称：武汉商学院**

**所在院系：**

**填报日期：**

**教育部科技发展中心**

**2021年4月制**

**一、 课题基本信息表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课题信息** | 申请课题名称 |  |
| 课题方向编号 |  |
| 课题执行时间 | 年 月 日 至 年 月 日 |
| 课题申请经费 |  万元 |
| **课题负责人信息** | 姓 名 |  | 性 别 |  |
| 出生日期 |  | 最终学位 |  |
| 技术职称 |  | 行政职务 |  |
| 专业名称 |  | 手 机 号 |  |
| 电子信箱 |  |
| 通信地址 | 湖北省 武汉市 东风大道816号 |
| **所在学校信息** | 学校名称 | 武汉商学院 |
| 学校上级主管部门 |  |
| 学校类型 | * 普通本科 （是否应用技术型： 是 □ 否 □ ）
 |
| □ 高职高专类  |
| **申请课题简介（不超过500字）：** |

**二、主要参加人员基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **技术职称** | **工作单位** | **在本课题中承担的工作** | **签 字** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **三、课题研究的目的、意义和目标成果**说明课题研究涉及的科学领域、国内外达到的水平、存在的主要问题；本课题研究理论根据和意义；所要达到的预期目标。 |
|  |
| **四、课题研究内容、工作方案、创新点和关键点**包括具体研究思路和方法；采取的措施、技术路线、进度计划、拟达到的技术指标、提交成果方式和创新点、关键点等。 |
|  |
| **五、为了进行本课题的研究，课题组已具备的工作基础和课题研究支撑条件**课题组在课题相关技术方向所取得的研究成果、教学成果或者获奖情况；以及开展课题研究所具备的政策、资源或其他优势条件。  |
|  |
| **六、课题经费使用计划、科研条件投建计划和课题相关专业建设计划**1.详细说明本课题资助经费的使用计划；2.科研条件建设计划：说明未来两年内在高校中台技术、数据标准、数据深度治理、数据资产化、服务架构、应用敏捷设计与开发等方向的相关科研条件投建计划，新建原因、经费预算、建设内容、经费来源、建设目标；3.课题相关专业建设计划：说明课题相关专业的学科建设、师资团队建设、教学条件建设的基本现状及未来建设计划或者课题相关研究中心的经费投入、研究内容、时间规划、人员团队等。 |
|  |

**七、课题资助的软硬件平台备选择**

（可多选；如有特殊需求，可附页文字说明）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **技术平台编号** | **技术平台名称** | **平台说明** | **选择** |
| D01 | 全量数据可视化系统 | 全量数据可视化系统（简称EBI）通过可视化的方法表示复杂的数据关系，从不同的数据源中抽取数据，并对其进行清洗、转换、重构，将数据信息中的对象、属性和联系，自动映射成可视的实体、连线、布局、颜色等元素。通过图形引擎，对数据进行各种关联分析，最后将分析结果以图形化的方式呈现于决策者面前。EBI支持动态化的全景数据大屏，全拖拽式制作，无需任何技术能力，内置150多种吩咐的组件，包括分析图（表格、饼图、折线图、关系图、仪表盘等）、控件（边框、图形、轮播图、时间器等），支持多种数据源和细粒度的权限控制。通过大数据可视化技术，推进校园智慧教学活动的有效实施，助推学校信息化管理更加智能化。 | 🞎 |

（注：上述软硬件设备用于支持本研究课题，可根据课题需求选择。平台选择不能折换现金。不要选择与本研究课题方向不相关的设备及资料。）**八、课题负责人承诺书**

|  |
| --- |
| 本人承诺申请书填写的各项内容属实，没有知识产权争议。如获准立项，我遵守有关课题管理规定，按照申请书填报的研究内容和时间如期完成研究任务，自觉接受课题检查与监督管理。资助课题获得的知识产权由资助方和课题承担单位共同所有。 课题负责人（签字）：年 月 日 |

**九、申请单位推荐意见**

|  |
| --- |
| （请填写学校对本课题的推荐意见。申请书内容是否属实；学校是否能够保证为该课题的研究提供条件与时间；是否同意对申请人在研究周期内完成预期工作提供信誉保证。）校长(签章): 学校公章：   年 月 日  |