**中国高校产学研创新基金**

**申 请 书**

**课题类型：赛尔云智能建造数字化教育专项**

**课题名称：**

**负 责 人：**

**学校名称：**

**所在院系：**

**填报日期：**

**教育部高等学校科学研究发展中心**

**2024年1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 |  | 移动电话 |  |
| 电子信箱 |  | | |
| 通信地址 |  | | |
| **学校信息** | 学校名称 |  | | |
| 学校类型 | * 普通本科院校 | | |
| □ 高等职业院校 | | |
| **申请课题简介（不超过500字）：** | | | | |

**二、课题组负责人和主要参加人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **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、课题研究的目的和意义**

说明对本课题的理解、对课题所涉及技术相关现状的了解；本课题研究理论根据和意义。

**四、课题研究内容和工作方案**

说明本课题的具体研究思路和方法；采取的措施、技术路线、进度计划。

**五、基础条件和优势**

说明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技术、人才、机制、设施设备等优势条件。

**六、预期成果和提交方式**

说明本课题预期可获得的成果、研究成果的应用场景；拟达到的技术指标、提交成果方式、创新点、关键点等。

**七、课题经费使用计划**

详细说明本课题经费的使用计划。

**八、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** | **选择** |
| B01 | 教科云服务器 | 🞎 |
| B02 | 教科云GPU云服务器 | 🞎 |
| B03 | AI人工创作云平台 | 🞎 |
| B04 | 智能建造资源设计工具VDP | 🞎 |
| B05 | 智能建造课程实训云平台 | 🞎 |
| B06 | 数字化教学管理云平台 | 🞎 |
| B07 | 工程项目管理沙盘 | 🞎 |
| B08 | 建筑喷涂机器人策划平台 | 🞎 |
| B09 | 智能砌筑机器人平台 | 🞎 |
| B10 | 智能地砖铺贴机器人平台 | 🞎 |
| B11 | 建筑机器人综合教学平台 | 🞎 |
| B12 | BIM720全景系统 | 🞎 |
| B13 | BIM轻量化管理平台 | 🞎 |
| B14 | 多人互动实景系统 | 🞎 |
| B15 | 装配式图书系统 | 🞎 |
| B16 | 钢筋平法图集 | 🞎 |
| B17 | 智慧空间综合管理平台 | 🞎 |

注：上述软硬件设备的详细内容参见《申请指南说明》。该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。）九**、课题负责人承诺书**

|  |
| --- |
| 本人承诺课题申请书填写的所有信息真实准确，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 |

**十、申请单位推荐意见**

|  |
| --- |
| 该申请书填写内容属实；该研究不存在意识形态风险隐患；该课题负责人及参加者的政治和业务素质适合承担本课题的研究工作；本单位能够提供完成本课题所需的时间和条件；本单位同意承担本项目的管理任务和信誉保证。  学校公章：  年 月 日 |