**数据中国“百校工程”**

**项目申报书**

院校名称（盖章）

主管部门

申报日期

教育部学校规划建设发展中心制

**填 写 说 明**

1. 请按照填写提示，如实填写。
2. 请按下发格式填写。
3. [请用A4纸打印，纸质申报书（一式两份）加盖学校公章，邮寄到教育部学校规划建设发展中心，并将盖章版申报书扫描件与电子word版申报书一同发至邮箱qiulihua@sugonedu.com。](mailto:请用A4纸打印，纸质申报书（一式两份）加盖学校公章，邮寄到教育部学校规划建设发展中心，并将电子word版申报书发至邮箱qiulihua@sugonedu.com。)

邮寄地址：北京市海淀区上园村3号交大科技大厦15层 教育部学校规划建设发展中心（邮编：100044），张维贤收，电话：18363883005。

1. 涉密内容可不填写，但须单独注明。
2. 本表栏目未涵盖的内容，需要说明的，请另附材料。
3. 申报咨询：

教育部学校规划建设发展中心 张维贤 010-66093467

曙光瑞翼教育合作中心 丘利华 13810608061

**一、申请院校基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **基本信息** | **院校名称** |  | | **举 办 方** | | □省级政府 □地市级政府  □行业 □企业 □其他 | |
| **建校时间** |  | | **院校性质** | | □公办 □民办 | |
| **联系人**  **信 息** | **姓 名** |  | **职 务** | |  | |
| **办公室电话** |  | **传 真** | |  | |
| **手 机** |  | **电子邮箱** | |  | |
| **占地面积（亩）** | |  | **建筑面积（平方米）** | | |  |
| **全日制在校生人数** | |  | **教职工总数** | | |  |
| **专职教师数** | |  | **专职教师数（硕士学位以上）** | | |  |
| **专职专业教师数** | |  | **兼职专业教师数** | | |  |
| **现有专业数** | |  | **上一年度招生专业数** | | |  |
| **2**  **大数据应用重点领域** | **大数据应用重点领域** | | **行业资源** | | **重点服务对象** | | **地方政府支持** |
| **领域1（教育 ）** | |  | |  | |  |
| **领域2（ ）** | |  | |  | |  |
| **其他 （ ）** | |  | |  | |  |
| **3**  **大数据相关专业** | **计划招生**  **相关专业[[1]](#footnote-1)** | | **上一年度招生规模**  **（人数）** | | **上一年度就业率**  **（％）** | | **本年度招生计划**  **（人数）** |
| **专业1（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业2（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业3（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业4（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业5（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业6（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业7（ ）** | |  | |  | |  |
| **专业8（ ）** | |  | |  | |  |

**二、大数据应用创新中心建设方案**

|  |
| --- |
| * 1. **大数据相关基础设施** |
| （1）请说明校方原有大数据软硬件系统及配套设施；  （2）请说明校方 “大数据应用系统平台”选择方案（根据附表选择平台A或平台B）,以及未来3年进一步提升系统平台规模的计划。 |
|  |
| **2.2配套环境建设** |
| 请说明拟建设大数据应用创新中心的场地与环境（校方须为中心提供完整独立的场地，面积不低于300平方米，并能够完成企业要求的形象建设,具备基本办公条件）。 |
|  |
| * 1. **校企合作模式** |
| （1）请校方阐述与曙光瑞翼教育合作中心（以下简称曙光瑞翼）共同建设及联合运营大数应用创新中心的基本思路；  （2）请校方说明对“大数据应用创新中心”的定位、功能及组织架构；  （3）请校方说明“大数应用创新中心”的管理体制与机制（由哪个相关二级学院或校内机构作为曙光的对口合作单位，日常管理的人员编制，校内外机构安全方便使用大数据应用系统的配套制度和保证措施）。 |
|  |

**三、大数据学院校企合作方案**

|  |
| --- |
| **3.1 拟合作专业介绍** |
| 请校方说明拟合作专业基本情况（包括师资、学生数量以及该专业所具备的行业特色或优势）。合作专业可多选，包括计算机相关专业、软件工程专业，信息管理与信息系统专业，统计学，数学，物联网工程、经济管理、测绘、遥感等。 |
|  |
| **3.2 校企合作方案** |
| 请校方简要阐述与曙光瑞翼合作开展应用技术型人才培养的合作思路，并明确教育合作的启动时间、合作期、所涉及专业群的改造合作进度、合作期内的逐年招生计划、对企业资源的需求及校企合作模式。 |
|  |

**四、科学研究及行业应用创新方案**

|  |
| --- |
| * 1. **大数据行业应用领域** |
| （1）请校方说明教育大数据及行业大数据应用方向及建设目标（除教育大数据应用外，至少要提出一个具体行业的大数据应用方向及目标），既有工作基础及可获得的支持性资源（包括校方在该行业地位、优势，以及可获得的行业资源及支持）；  （2）校方自身信息化建设程度（哪些方面已经完成，哪些方面尚待建设或升级，已经建设的系统是否存在信息孤岛现象）。 |
|  |
| **4.2 地方大数据产业发展方向与政策** |
| 请校方说明大数据应用对地方发展的重点支持领域及目标，既有工作基础及可获得的支持性资源（包括区域大数据及相关产业规划、院校与地方政府的合作关系，已经获得或可获得的资金或项目支持，以及地方政府对大数据相关产业有何扶持政策）。 |
|  |

**五、校企合作保障措施**

|  |
| --- |
| （1）请校方说明为鼓励教师参与大数据应用创新中心的联合人才培养、技术服务、科研创新工作，学校所提供的鼓励政策或措施；  （2）请校方说明拟参与大数据应用创新中心工作的核心科研教师团队情况以及后续人才建设计划与政策；  （3）请校方说明对曙光瑞翼派驻学校人员（包括工程师、教学及培训人员等）在工作和生活方面可以给予的保障措施。 |
|  |

**六、推荐意见及联系信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **推荐与遴选意见** | 学校意见 | 学校（章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   年 月 日 | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| **联系人信息** | 申请院校 | 姓 名 |  | 部门及职务 |  |
| 办公电话 |  | 传 真 |  |
| 手 机 |  | 电子邮箱 |  |
| 教育厅（教委） | 姓 名 |  | 部门及职务 |  |
| 办公电话 |  | 传 真 |  |
| 手 机 |  | 电子邮箱 |  |

附表

**校企双方需要投入的大数据应用系统平台环境**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 数量 | 单位 | 数量 | 单位 |
| **1.大数据应用平台核心系统 (校方投入部分)** | | **平台A** | | **平台B** | |
| 1.1 | 协同计算控制系统 | 1 | 套 | 3 | 套 |
| 1.2 | 协同计算并行信息总线系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.3 | 协同计算记费及运行监控系统 | 1 | 套 | 1 | 套 |
| 1.4 | 协同计算并行数据库系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.5 | 协同计算应用程序运行控制系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.6 | 协同计算可视化及系统控制引擎 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.7 | 协同计算跨域存储控制系统 | 1 | 套 | 3 | 套 |
| 1.8 | 协同计算载荷系统 | 1 | 套 | 3 | 套 |
| 1.9 | 协同计算并行随机存储控制器系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.10 | 协同计算并行只读存储控制器系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.11 | 协同计算角色认证系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.12 | 协同计算应用仓库 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.13 | 协同计算柔性网络控制器系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.14 | 协同计算冷存储系统 | 1 | 套 | 3 | 套 |
| 1.15 | 协同计算流处理加速器系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.16 | 协同计算机组机架平台 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.17 | 协同计算机组网络环境 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 1.18 | Xdata行业大数据基站系统 | 1 | 套 | 1 | 套 |
| 1.19 | Infinity Edu大数据教学平台 | 1 | 套 | 1 | 套 |
| 1.20 | Infinity Xdata大数据分析管理平台 | 1 | 套 | 1 | 套 |
|  | 系统(校方投入部分)价值小计 | 500万元 | | 1000万元 | |
| **2. 大数据应用平台增强系统 (企业投入部分)** | | **平台A** | | **平台B** | |
| 2.1 | 协同计算缓存扩展控制系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.2 | 协同计算启动扩展控制系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.3 | 协同计算柔性网扩展控制系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.4 | 协同计算基础硬件监测系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.5 | 协同计算基础硬件运行控制系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.6 | 协同计算载荷扩展系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.7 | 协同计算并行随机存储扩展系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.8 | 协同计算并行只读存储扩展系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.9 | 协同计算角色加密系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.10 | 协同计算应用仓库扩展系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.11 | 协同计算冷存储扩展系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
| 2.12 | 协同计算增强计算系统 | 1 | 套 | 2 | 套 |
|  | 系统(企业投入部分)价值小计 | 500万元 | | 1000万元 | |
|  | 合计 | 1000万元 | | 2000万元 | |

备注：平台A价值1000万元，平台B价值2000万元。

1. 指计算机相关专业、软件工程专业，信息管理与信息系统专业，统计学，数学，物联网工程、经济管理、测绘、遥感等大数据相关专业 [↑](#footnote-ref-1)