# 附件

广西壮族自治区应用数学中心

建设申请书

（模板）

|  |  |
| --- | --- |
| **中心名称：** | **广西壮族自治区应用数学中心** |
| **依托单位：** |  |
| **联系人：** |  |
| **电 话：** |  |
| **传 真：** |  |
| **电子信箱：** |  |
| **填报日期：** | **年 月 日** |

**广西壮族自治区科学技术厅制**

**二〇二〇年十二月**

**填写说明**

一、此申请书为广西壮族自治区应用数学中心申请书，填报时仔细阅读相关说明，须认真填写，文字阐述应清晰、简明扼要、重点突出。申请书使用小四号仿宋体填写。

二、依托单位是广西壮族自治区内注册的独立法人单位，是应用数学中心建设运行的重要枢纽，具有为应用数学中心建设提供良好科研条件和充足匹配经费的能力。

三、申请书中未列但需要说明的内容可另加附页，相关证明材料作为附件一同上报。

四、应用数学中心负责人应在申请书上亲自签名；依托单位法人需在相应部分签章；依托单位和合作单位需在相应部分盖章。

五、申请书中涉及项目内容将认定为任务书主要内容，请慎重填写。

六、所有申请材料恕不退还，请注意留存。

一、牵头单位信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 所在地市 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 单位性质 |  | 1.高等学校 2.科研院所 3.企业 4.新型研发机构 5.其他 |
| 法人代表 |  | 办公电话 |  |
| 联系人 |  | 办公电话 |  | 手机号码 |  |

|  |
| --- |
| **本部分内容为企业单位填写内容** |
| 工商注册登记类型 |  | 1.国有企业 2.民营企业 3.港澳台商投资企业. 4.外资企业. 5.其它企业 |
| 注册资本（万元） |  |
| 年份 | 年度总收入（万元） | 年度净利润（万元） | 年度销售总额（万元） | 研究开发费用（万元） |
| 上一年度 |  |  |  |  |

二、中心基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 中心名称 |  |
| 中心联系人 |  | 办公电话 |  | 手机号码 |  |
| 学科代码（教育部） | 一级学科代码及名称 | 二级学科代码及名称 | 三级学科代码及名称 |
|   |  |   |
| 所属技术领域 |  | 1. 先进制造 2. 生物医药 3. 信息技术4. 新材料 5. 生态与环境 6. 现代农业 7. 海洋科学 8. 医疗卫生与食品安全 9. 新能源10. 航空航天11. 公共安全12. 其他 |

三、中心负责人信息

|  |
| --- |
| 中心主任 |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  | 学历 |  |
| 学位 |  | 专业 |  | 职称 |  |
| 职务 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 人才称号 |  |
| 研究方向 |  |
| 中心常务副主任 |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  | 学历 |  |
| 学位 |  | 专业 |  | 职称 |  |
| 职务 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 人才称号 |  |
| 研究方向 |  |

四、已具备的基本条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条件 | 统计 |
| 1 | 中心组建运行时间（年） |  |
| 2 | 中心固定人员（人） |  |
| 3 | 中心专职管理人员（人） |  |
| 4 | 中心主任成果 | 获国家级科技奖数量（项） |  |
| 5 | 获省部级科技奖数量（项） |  |
| 6 | 发表高水平论文（篇） |  |
| 7 | 中心固定人员成果 | 近3年承担国家级项目（个） |  |
| 8 | 近3年承担省部级项目（个） |  |
| 9 | 中心基础条件 | 科研用房面积（平方米） |  |
| 10 | 仪器设备总值（万元） |  |
| 11 | 50万元以上仪器设备总量（个） |  |
| 12 | 依托单位前三年累计投入的建设和运行经费（万元） |  |
| 13 | 学术委员会成员总数（人） |  |
| 14 | 依托单位上年度大型仪器开放共享绩效评估结果 |  |
| 15 | 已运行的中心管理制度（个） |  |

五、建设应用数学中心的目的、意义（建立应用数学中心的必要性；国内外该领域或学科或行业的最新进展和发展趋势；组建应用数学中心对学科或行业的引领作用以及贡献等情况。不超过1500字）

六、应用数学中心目标定位、现有研究工作的基础、水平（介绍近三年来3-5项应用数学中心代表性重大科研项目或重大研究突破；研究方向优势特点与作用，对推动学科发展、产业发展、解决经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献。不超过1500字）

七、应用数学中心的主要研究方向、主要研究内容、拟解决的重大科学问题（一般应有3-5个研究方向，对每个方向的研究内容和学科优势作简要介绍。不超过1500字）

八、科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况；高水平人才的培养和引进；研究生的培养；创新团队的建设；青年人才的培养等。不超过1500字）

九、已具备的科研条件（科研用房、科研仪器设备、科研配套设施等，不超过1000字）

十、管理运行机制（介绍组织架构、学术委员会、仪器开放共享、产学研合作、开放课题、学术交流与合作、制度建设等，不超过1500字）

十一、投资概算和经费筹措（已投入和计划投入，经费筹措渠道）

十二、未来三年的建设计划和预期目标（总体发展目标、建设规模、研究内容和成果、科研条件、人才队伍建设、开放合作、运行管理等方面阐述。不超过2000字）

十三、部门审查意见

|  |  |
| --- | --- |
| **应用数学中心意见** | 应用数学中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。数据审核人： 应用数学中心主任： 年 月 日 |
| **学术委员会意见** | （学术委员会论证意见）学术委员会主任：年 月 日 |
| **依托单位意见** | 已组织论证，对申请书内容进行了审核，情况属实，且无知识产权争议和侵权风险。按广西壮族自治区应用数学中心管理的各项规定，履行建设、运行和管理的实施主体责任，切实保障应用数学中心建设所需的人力、物力、财力和工作时间，督促应用数学中心主任和本单位科技管理部门按广西科技厅的规定及时报送有关报表和材料。签字（盖章）年 月 日 |

附件

附件一：应用数学中心固定科研人员情况一览表

附件二：应用数学中心专职管理人员情况一览表

附件三：应用数学中心主任成果一览表（国家奖、省部级奖和代表性论文）

附件四：应用数学中心固定人员近3年承担省部级及以上项目一览表

附件五：应用数学中心科研基础条件一览表

附件六：学术委员会成员一览表

附件七：依托单位上年度大型仪器开放共享绩效评估结果证明

附件八：自建文件及相关管理制度

附件九：研究方向带头人简介（获奖情况、发表论文、承担科研项目、申请专利/软著、学术称号以及社会兼职等）

**表一：应用数学中心固定人员情况表（对应附件一）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历/学位 | 职称 | 专业 | 研究方向 | 博导 | 硕导 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**如为博导、硕导，请在相对应空格内打“√”，如为获相应称号者在备注中注明。

**表二：应用数学中心专职管理人员情况表（对应附件二）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历/学位 | 职称 | 专业 | 研究方向 | 博导 | 硕导 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**如为博导、硕导，请在相对应空格内打“√”，如为获相应称号者在备注中注明。

**表三：应用数学中心主任获奖成果和代表性论文一览表（对应附件三）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖情况 | 序号 | 获奖成果名称 | 获奖时间 | 获奖名称及等级 | 评奖单位 | 完成形式 | 完成者 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 代表性论文 | 序号 | 论文（著作）名称 | 发表时间 | 发表刊物（标注SCI/EI/北大中文核心等） | 完成第一单位 | 主要完成者（前三名） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**备注：**1. 获奖包括国家级奖、省（自治区）部级奖，国家级奖指国家自然科学奖、国家科技进步奖、国家技术发明奖等三项；省、部级奖指以自治区、部委名义颁发的科技进步奖或不定期颁发的奖项。一个成果若授两级奖励，填报最高级。

2. 获奖名称中要求明确国家级或省部级的奖项名称，例如国家技术发明奖。

3. 完成形式指：独立完成；以应用数学中心为主；为合作者之一；为一般参加者。

4. 填写前五名完成者，指在该成果完成者的排序顺序（包括非本应用数学中心人员）。

5. 只要求列出不超过10篇代表作，按重要程度排序。

**表四：应用数学中心固定科研人员承担省部级及以上项目一览表（近3年来，对应附件四）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 合同编号 | 起至时间 | 项目合同经费 | 到位经费 | 主持人 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**1. 省级以上包括国家级和省部级两大类。国家级计划主要指科技部、国家自然科学基金委下达的相关科技计划项目（基金）等。部委（自治区）级计划包括各部委、自治区级下达的各项科技计划项目，包括国际合作项目；原各部委转为公司下达的计划也视为部级计划（如航天工业集团、中石化集团等）。

2. 项目来源指部门名称，例如科技部、国家自然科学基金委、科技厅等。

3. 联合申报项目、本应用数学中心协同其他单位研究的课题或者子课题项目，在备注中标明。

**表五：科研基础条件一览表（科研仪器、科研用房等，对应附件五）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科研仪器 | 序号 | 设备名称 | 设备编号 | 规格型号 | 存放地点 | 所属单位类别 | 单价（万元） | 数量 | 购买时间 | 是否开放共享 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 科研用房 | 序号 | 应用数学中心位置（楼层、房号等） | 应用数学中心面积（*m*2） |
|  |  |  |
|  |  |  |

**表六： 应用数学中心学术委员会名单（对应附件六）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历/学位 | 职称 | 专业 | 学委会职务 | 现工作单位 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**院士或其他需说明的情况在备注中标明。