**重大工程材料服役安全研究评价设施**

**国家重大科技基础设施**

**开放课题申请书**

课题名称： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 请 者： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申请日期： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

表1：重大工程材料服役安全研究评价设施开放课题申请表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课题简况 | 项目名称 |  |
| 项目类别 | □重点项目(指南编号 ) □一般项目 |
| 起止年月 | 自 年 月至 年 月 |
| 申请经费 | 经费 万元 |
| 国家重大需求方向 |  |
| 依托设施 | 子项目 | *（限填一个）* |
| 其他资源 | *（填写其他子项目或相关的仪器设备）* |
| 联系人 | *（注明姓名、职称、年龄）* |
| 课题申请人 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 学位 |  |
| 职 称 |  | 职务 |  |
| e-mail |  | 电话 |  |
| 工作单位 |  | 手机 |  |
| 通讯地址 |  |
| 课题合作人员 | 姓 名 | 性别 | 职称 | 职务 | 工作单位 | 项目分工 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**申请书正文**

一、**项目的立项依据（限500字）**

二、**项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（限1000字）**

三、**拟采取的研究方案及可行性分析（限500字）**

四、**本项目的特色与创新之处**

**五、研究基础（限1000字）**

**六、利用重大工程材料服役安全研究评价设施情况（计划利用设施开展研究的情况；请根据项目研究内容，提出所需的MSAF设施的配套机时）**

**七、研究计划及预期研究成果（资助项目在执行期间取得的研究成果，包括发表论文、专著、专利、标准、奖励等，必须标注“重大工程材料服役安全研究评价设施国家重大科技基础设施开放课题基金”资助。（Opening Project Fund of Materials Service Safety Assessment Facilities ）**

**八、未来合作研究计划（结合本项目情况，对未来联合申请项目、开展工程应用、共同申报奖项等的展望）**

表2：开放课题经费预算表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目名称 | 金额（万元） | 测算依据 |
| 材料费 |  |  |
| 测试化验加工费 |  |  |
| 差旅/会议/国际合作与交流费 |  |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 劳务费 |  |  |
| 专家咨询费 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合 计 |  |  |

表3：开放课题申请审批表

|  |
| --- |
| 申请人承诺：本人承诺，所填报的申请书相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为。资助项目在执行期间取得的研究成果，包括发表论文、专著、专利、奖励等，按要求标注“重大工程材料服役安全研究评价设施国家重大科技基础设施开放课题基金”资助。申请人（签名）： 年 月 日 |
| 依托单位审核意见：同意申报。依托单位（公章）： 年 月 日 |
| 评审意见：□ 同意立项。项目执行周期为 年 月至 年 月。项目经费为\_\_\_\_\_\_\_\_万元。□ 不同意立项。 （公章）负责人签名： 年 月 日 |
| 备注： |