|  |  |
| --- | --- |
| 类 别 |  |
| 项目号 |  |

**山东省智能建筑技术重点实验室**

**开放课题申请书**

**课题名称**：

**申 请 人：**

**工作单位：**

**通讯地址**：

**邮政编码**：

**联系电话：**

**E – mail ：**

**申请日期**：­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

山东省智能建筑技术重点实验室编制

2018年12月

填 表 说 明

1. 填写前请先查阅《山东省智能建筑技术重点实验室开放基金申请指南》。申请书各项内容要求实事求是，逐项认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清楚易辩，外来语要同时用原文和中文表达。
2. 申请书为A4纸本，一式三份。各栏空格如不够时，可自行加页。
3. 封面上的“类别”请按申请书简表中项目类别填写，申请本实验室开放基金全额资助的为“A”类，部分资助的为“B”，自带课题的为“C”。申请者在填写简表时，请在项目类别中选择所属类别。
4. 封面上的“项目号”由实验室填写。

**一、简 表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课  题  信  息 | 名 称 | | 中文 | | | | | | | | | |
| 英文 | | | | | | | | | |
| 性 质 | | 🞎基础研究  🞎应用基础 | | | | 项目  类别 | | 🞎全额资助  🞎部分资助  🞎自带课题 | | | |
| 起止年月 | |  | | | | | | 申 请 金 额 | | | 万元 |
| 申  请  人 | 姓名 |  | | 性别 |  | | 出生年月 | |  | | 民族 |  |
| 职称 |  | | 职务 | | | |  | 专业 |  | | |
| 学位 | |  | | | 授予学校 | | | |  | | |
| 依托单位 | 名称 | |  | | | | | 科研管理部门  联系人 | |  | | |
| 电话 | |  | | | | | 电子邮件 | |  | | |
| 研究内容和意义摘要（限500字以内） | | | | | | | | | | | | |
| 关键词： | | | | | | | | | | | | |

二、**立论依据**（项目的研究意义、国内外研究现状分析，本项目的创新和特色之处，附主要的参考文献）

|  |
| --- |
|  |

三、**研究方案**

|  |
| --- |
| 1．研究目标、研究内容和拟解决的关键问题 |
| 1. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案(包括按工作进度，拟使用本实验室的主要仪器设备及时间）、可行性分析及预期成果 |

**四、研究基础**（申请者简历，与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）

|  |
| --- |
|  |

**五、项目研究进度安排及内容**（包括进度安排、阶段性成果、考核指标等；预期发表高水平论文或申请专利等情况）

|  |
| --- |
|  |

**六、 经费预算**（可结合国家和依托单位所在省市有关科研政策予以适当调整）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科 目 | 预算经费（万元） | 计 算 依 据 |
| 一、直接费 |  |  |
| 1. 设备购置费 |  |  |
| 1. 测试化验加工费 |  |  |
| 3. 实验材料费 |  |  |
| 4. 劳务、专家咨询费 |  |  |
| 5. 差旅、会议费 |  |  |
| 6. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 二、间接费 |  |  |
| 1. 管理费 |  |  |
| 1. 绩效奖励 |  |  |
| 合　　计 |  |  |

七、**申请者所在单位意见**

|  |
| --- |
| 科技管理部门负责人 (签字)： 单 位 (公章)：    年 月 日 |

八、**实验室审批意见**

|  |
| --- |
| 实验室主任 (签字)：    年 月 日 |