**警务融合计算四川省重点实验室**

**开放课题申报书**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请类别： | □面上课题 □培育课题 |
| 课题名称： |  |
| 负 责 人： |  | 电话： |
| 电子邮件： |  |
| 依托单位： |  |
| 通讯地址： |  |
| 邮政编码： |  |
| 申报日期： |  年 月 日 |

**警务融合计算四川省重点实验室**

填写说明

1、课题包括面上课题和培育课题两个类别。

2、课题申报书用宋体小四号字体填写，外文要规范填写全称和缩写，有多个参与单位的自行添加行，文中涉及的单位名称填写全称（与公章一致）。

3、成果形式包括新理论、新原理、新产品、新技术、新装备、新方法、关键部件、数据库、软件、应用解决方案、实验装置/系统、指南/规范、工程工艺、标准、论文、著作、发明专利、其他等。

4、课题申报单位负责保证课题申报材料符合公安部相关制度要求和科技部有关制度要求。

**基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 研究方向 |  | 成果形式 |  |
| 课题负责人 |  | 联系电话 |  |
| 课题联系人 |  | 联系电话 |  |
| 申报单位 |  | 联系人及电话 |  |
| 参与单位 |  | 联系人及电话 |  |
| 申请经费 | 万元 | 配套经费 | 万元 |
| 主要研究内容（300字以内） |
|  |
| 考核指标（300字以内） |
| *（此处列出与课题目标紧密相关的不多于5项主要、核心标志性成果，详细的考核指标写在“三、目标及考核指标”中。填报时删除斜体说明文字，下同。）* |

一、立项背景及意义

*（开展本课题研究的背景、意义及在公安及相关工作中的应用展望。限1000字以内。）*

二、课题研究内容、研究方法及创新点

（一）主要研究内容

*（拟解决的关键技术问题、理论问题，实现的应用需求，针对这些问题和需求拟开展的主要研究内容。限1000字以内。）*

（二）研究方法

*（包括技术路线、研究思路等，如拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等。）*

（三）主要创新点

*（国内外相关研究的基本情况及研究动态，对比国内外类似研究，从共性关键技术或应用示范等方面说明创新情况，如方法、理论和知识产权等。）*

三、目标及考核指标

（一）课题研究目标

*（涉及技术创新的，主要描述突破哪些核心/共性/关键技术，预期成果能达到的技术水平或者解决的问题，在公安工作中发挥的作用；涉及理论研究的，主要描述预期成果及其将在社会公共安全和服务公安实战方面发挥的理论指导和决策咨询作用。限1000字以内。）*

（二）课题考核指标

*（相应成果的数量指标、技术指标、质量指标、应用指标和产业化指标等，其中，数量指标可以为专利、产品等的数量，论文代表作应注重质量，不以数量作为评价标准；技术指标可以为关键技术、产品的性能参数等；质量指标可以为产品的耐震动、高低温、无故障运行时间等；应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等；产业化指标可以为成果产业化的数量、经济效益等。应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、检测、测算方法等，其中主要技术、质量指标要有量化的检测要求，验收前需委托具备相关资质的第三方检测机构检测。限500字以内。此处的考核指标将来写入课题任务书。）*

（三）主要成果的技术水平、实战效能分析和成果转化方式及风险分析

四、课题实施方案

（一）计划进度

*（研究计划进度、示范应用计划，可将考核指标分解落实到实施计划中。限500字以内。）*

（二）前期基础条件

*（课题负责人和主要技术骨干的资历（从事过的主要研究任务及所负责任和作用，主要研究成果、发明专利和获奖情况）、与课题相关的技术基础和工作基础（包括前期所取得的成果或技术工艺情况，国内外在该技术领域的专利情况，与国内外同类技术、产品的竞争分析、相关领域的试验及研究基地建设情况，研究开发队伍和产学研结合情况等）。）*

（三）组织实施机制及保障措施

*（课题的内部组织管理方式、协调机制等，课题实施的相关政策，已有的组织基础，支撑保障条件。限500字以内。）*

五、课题经费预算表（单位：万元）

|  |  |
| --- | --- |
| **经费来源** | **支出预算** |
| 来源 | 预算数 | 支出类别 | 预算数 | 其中：实验室划拨经费 |
| **合计** |  | 合计 |  |  |
| 一、实验室划拨经费 |  | 一、设备费 |  |  |
| 二、课题申报单位配套 |  | 二、业务费 |  |  |
| 三、课题参与单位配套 |  | 三、劳务费 |  |  |
| 四、其他来源资金 |  |  |  |  |

六、课题预算说明

（一）实验室划拨经费

*（仅用于与课题实施直接相关的支出。不得从课题经费中提取管理费或者支出其他间接费用，不得开支有工资性收入人员的工资、奖金、津补贴和福利支出，不得分摊公共管理和运行费用（含科研用房费用），不得开支罚款、捐赠、赞助、投资等。请按照设备费、业务费、劳务费三大类分别详细说明预算使用计划。）*

1、设备费

*（设备费是指在课题实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支。应当严格控制设备购置，鼓励开放共享、自主研制、租赁专用仪器设备以及对现有仪器设备进行升级改造，避免重复购置。）*

2、业务费

*（业务费是指课题实施过程中消耗的各种材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、出版/文献/信息传播/知识产权事务、会议/差旅/国际合作交流等费用，以及其他相关支出。使用时应坚持实事求是、精简高效、厉行节约。按财政部或本地财政管理部门相关规定确定科研人员乘坐交通工具等级、住宿费标准，会议次数、天数、人数和会议支出范围、标准；国际合作与交流费用只能用于在华举办的学术交流活动，并按照国家外事资金管理规定执行；不得列支在学术期刊“黑名单”或者预警名单上发表论文的费用。）*

3、劳务费

*（劳务费是指在课题实施过程中支付给参与课题研究的研究生、博士后、访问学者以及课题聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务性费用，以及支付给临时聘请的咨询专家的费用等。*

*课题聘用人员的劳务费开支标准，参照当地科学研究和技术服务业从业人员平均工资水平，根据其在课题研究中承担的工作任务确定，其由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等纳入劳务费科目列支。*

*支付给临时聘请的咨询专家的费用，不得支付给参与本课题及所属课题研究和管理的相关人员，其管理按照国家有关规定执行。）*

（二）课题申报单位配套

*（对课题申报单位配套资金主要用途、支出预算做简要说明**。如无配套，则填写“无”。）*

（三）课题参与单位配套

*（对课题参与单位配套资金主要用途、支出预算做简要说明。如无配套，则填写“无”。）*

（四）其他来源资金

*（对其他来源资金（如地方财政拨款等）主要用途、支出预算做简要说明。如无其他来源资金，则填写“无”。）*

七、课题组成员表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 公民身份号码 | 工作单位 | 职务 | 职称 | 专业 | 移动电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

八、课题申报单位意见

|  |
| --- |
| （以下确认的请打√）□ 本课题符合实验室需求。□ 申报书填写内容属实，符合科研诚信有关要求。□ 课题研究内容符合公安科技工作制度和科技伦理有关要求。□ 配套条件（含人员、经费）能够落实。□ 同意申报课题申报单位名称：单位负责人（签章）： （公章） 20 年 月 日 |
| 课题负责人检查意见、签字、公章完备后签字： |

九、课题参与单位意见

|  |
| --- |
| （以下确认的请打√）□ 本课题符合实验室需求。□ 申报书填写内容属实，符合科研诚信有关要求。□ 课题研究内容符合公安科技工作制度和科技伦理有关要求。□ 配套条件（含人员、经费）能够落实。□ 同意参与申报课题参与单位名称：单位负责人（签章）： （公章） 20 年 月 日 |

配套资金落实承诺

 （单位全称）为 课题提供 万元的自有资金，资金来源为 （其他财政拨款、地方财政拨款、从依托单位获得的资助、从其他渠道获得的资助）。

自筹资金主要用于： （填写具体预算支出科目）。

特此证明！

 出资单位（公章）：

 年 月 日