**数据恢复四川省重点实验室**

**数据恢复四川省重点实验室**

**2023年开放基金项目申报公告**

为充分发挥数据恢复四川省重点实验室（以下简称“实验室”）的平台作用，本着实验室开放、流动、联合、竞争的运行机制和资源共享、优势互补原则，经实验室主任及实验室学术委员会同意，现将本实验室2023年度开放基金项目申报工作有关事项公告如下：

**一、项目类型**

2023年实验室开放基金项目包括基础理论研究类项目和应用技术开发类项目，项目类型分为重点项目和一般项目。

**二、资助额度**

重点项目申请金额为4-6万元/项，一般项目申请金额为1-3万元/项。

**三、研究期限**

1、基础理论研究类项目一般为2年，不得超过3年。

2、应用技术开发类项目一般为1年，不得超过2年。

**四、申报条件**

具备中级及以上技术职称的科研人员，均可按本通知第五条列出的研究方向和选题范围提出申报。

**五、支持的研究方向和选题范围：**

**（一）基础理论研究类**

1、知识驱动的视觉内容生成理论与方法

2、风险敏感估计

3、基于深度学习的图像处理

4、基于分数阶理论的深度学习

**（二）应用技术研发类**

1、Flutter框架下的未知定义自动化Dart反序列化研究

（1）基于Flutter开发框架下的Dart程序反序列化方案；

（2）研究Apk中libapp.so中的业务逻辑；

（3）提取的业务逻辑代码转化为标准的dart语法。

2、基于语义的电子文档索引技术研究

（1）研究实现抽取关键字的基于知识融合的语义数据功能模块；

（2）研发基于语义数据的搜索算法模块。

**六、结题要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目类别** | **重点项目** | **一般项目** |
| **基础理论研究类** | 围绕申请的课题研究方向，**项目结题**至少发表SCI三区论文2篇或二区及以上论文1篇。  备注：  **1、在项目执行过程中，需加入实验室成员参与课题合作研究；**  **2、论文发表的期刊均要求为非OA和非中科院预警期刊；**  **3、论文中的某个合作者须为数据恢复四川省重点实验室成员。**论文致谢中需标注：Open Research Fund Program of Data Recovery Key Laboratory of Sichuan Province (Grant No. XX)；  4、结题时，需附论文检索报告、提交可运行的程序源代码及说明文档。 | 围绕申请的课题研究方向，**项目结题**至少发表SCI三区论文1篇。  备注：  **1、在项目执行过程中，需加入实验室成员参与课题合作研究；**  **2、论文发表的期刊均要求为非OA和非中科院预警期刊；**  **3、论文中的某个合作者须为数据恢复四川省重点实验室成员。**论文致谢中需标注：Open Research Fund Program of Data Recovery Key Laboratory of Sichuan Province (Grant No. XX)；  4、结题时，需附论文检索报告、提交可运行的程序源代码及说明文档。 |
| **应用技术研发类** | 1、提供的技术资料齐全，完成项目预期目标。  2、提交可运行应用软件、源代码及说明文档；  3、以重点实验室为第一单位，在国内外专业期刊或高水平会议发表论文1-2篇。 | 1、提供的技术资料齐全，完成项目预期目标。  2、提交可运行应用软件、源代码及说明文档。 |

**七、其他事项**

1、实验室开放课题尚未结题者不能申报新的课题。

2、项目的审批及获批项目的管理按《数据恢复四川省重点实验室开放课题管理办法》规定执行。

3、申请者请填写《数据恢复四川省重点实验室开放研究课题申请书》，申请书纸质文档一式三份于2023年2月24日前寄送至实验室。申请人需保证电子文档的填报信息与纸质文档一致。项目的申请结果将会以邮件或电话形式告知申请人。

**八、联系方式：**

**1、基础理论研究类**

联系人：马常友

电话：13330705340

邮箱：[scdr@njtc.edu.cn](mailto:scdr@njtc.edu.cn)

通讯地址：四川省内江市东兴区红桥街1号 内江师范学院（邮编641100 ）

**2、应用技术研发类**

联系人：李剑

电话：13730788966

邮箱：[1028128866@qq.com](mailto:1028128866@qq.com)

通讯地址：四川省内江市经开区松山南路253号效率源科技（邮

编641100）

数据恢复四川省重点实验室

2022年12月30日