附件：

**数据恢复四川省重点实验室2022年开放课题拟资助清单**

| **序号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **主要成员** | **工作****单位** | **项目类别** | **项目类型** | **研究期限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于频域特征和深度学习的伪造人脸图像检测技术研究 | 崔豪 | 邹坤、陈睿、刘运、周昊、赵泽、杨文川 | 西南大学 | 应用技术开发 | 重点项目 | 2022.6-2023.5 |
| 2 | 基于神经网络的超声心动图质量评估方法 | 王建勇 | 蒋卫丽、洛桑嘎登、李汶键 | 四川大学 | 基础理论研究 | 重点项目 | 2022.6-2024.5 |
| 3 | 基于差分隐私的分布式机器学习研究 | 刘英 | 沈锡聪、劳骁贤、蒲削锟、杨安、王敏飞 | 浙江大学 | 基础理论研究 | 重点项目 | 2022.6-2024.5 |
| 4 | 基于生成对抗核磁图像的新型 GAN网络研究 | 张晓博 | 曾意、杜圣东、赵晓乐、张哲浩、周玉欣、王涛、李治旻、倪盼盼 | 西南交通大学 | 基础理论研究 | 重点项目 | 2022.6-2024.5 |
| 5 | 基于多源行为数据的城市商圈区域时空序列模式应用方法研究 | 牛虹婷 | 牟廉明、夏欣怡、郭锋、王凯、马曦迪 | 北京航空航天大学 | 基础理论研究 | 一般项目 | 2022.6-2024.5 |
| 6 | 机器学习与分数阶偏微分方程解的构造 | 韩天勇 | 李钊、唐超、刘茹、吕晶晶、彭晨、范洪光、张坤、文家金、施开波 | 成都大学 | 基础理论研究 | 一般项目 | 2022.6-2024.5 |