

# 数据恢复四川省重点实验室

---

## 关于公布 2022 年开放课题立项结果的通知

各有关单位：

经数据恢复四川省重点实验室初审、网评专家初评、实验室学术委员会评审表决，公示无误后，实验室决定资助《基于频域特征和深度学习的伪造人脸图像检测技术研究》等 6 项开放课题。

开放课题一经批准，其任务书即成为有约束力的协议。课题自即日起开始执行，研究期限见项目计划表。课题组必须严格遵守《数据恢复重点实验室开放课题研究基金项目管理办法》的有关规定，认真开展研究工作，强化学术规范，合理使用资助经费，确保课题按时结题验收，并取得高质量的研究成果。

专此通知

附件：数据恢复四川省重点实验室 2022 年开放课题资助清单



附件：

数据恢复四川省重点实验室 2022 年开放课题资助清单

序号	项目编号	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	资助经费 (万元)
1	DRX2201	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	6
2	DRN2201	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	4
3	DRN2202	基于差分隐私的分布式机器学习研究	刘英	沈锡聪、劳晓贤、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
4	DRN2203	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	4
5	DRN2204	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	2
6	DRN2205	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	2