

# 医学成像科学与技术系统全国重点实验室

## 2026 年度开放基金拟立项课题公示

医学成像科学与技术系统全国重点实验室 2026 年度开放基金课题已完成申报、评审工作，现将拟立项资助的课题予以公示。公示期为 2026 年 4 月 15 日至 2026 年 4 月 22 日。

序号	申请人	申请单位	课题名称	经费 (万元)
<b>一般开放基金</b>				
1	陈胤燃	厦门大学	可信智能无造影超声微血流动力学成像研究	10
2	陈玥瑶	广州中医药大学	基于化学脑机接口与 MR 脑灌注成像的透析患者精神认知障碍的精准分层与干预	10
3	辜嘉	横琴粤澳深度合作区澳城大高等研究院	动脉介入手术智能止血机器人关键技术研发	10
4	官瑜	南昌大学	K 空间结构先验引导的生成式快速高分辨磁共振成像方法研究	10
5	何思聪	南方科技大学	面向三维病理的高分辨多模态非线性光学显微镜研制	10
6	胡中韬	北京航空航天大学	融合 MRI 合成 CT 与快速时间反转的经颅超声双向像差校正算法研究	10
7	江奎	哈尔滨工业大学	多模态引导的胰腺癌智能辅助识别关键技术研究	10
8	李博艺	复旦大学	椎骨多模态超声成像矫正方法研究及装置研制	10
9	刘正君	哈尔滨工业大学	基于医学影像大模型的成像与图像分析技术	10
10	石保顺	燕山大学	基于深度字典基础模型的跨器官通用低剂量 CT 图像重建方法	10
11	谭一舟	中国人民解放军总医院海南医院	痛风性关节炎的光声诊断与监测	10
12	王静	复旦大学附属华山医院	基于多模态 PET/MRI 与图神经网络的神经退行性疾病脑-外周影像耦合及鉴别诊断研究	10



13	王志勇	中山大学	实体肿瘤动态微环境磁共振成像监测研究	10
14	夏梦玲	武汉理工大学	医用仿视型感存算一体 X 射线探测材料与器件研究	10
15	赵伟	中南大学湘雅二医院	肺部多模态医学影像大模型研究	10
<b>企业开放基金</b>				
1	彭芸	首都医科大学附属北京儿童医院	基于超高场磁共振的儿童颅脑高清微血管成像及临床应用	100

任何单位和个人如对公示内容持有异议，请于公示期内向医学成像科学与技术系统全国重点实验室反映。单位提出异议的应在异议材料上加盖公章，个人提出异议的应签署真实姓名和联系方式。

联系人：陈老师

E-mail: guozhong\_lab@siat.ac.cn

联系电话：0755-86392249

地址：广东省深圳市南山区大学城学苑大道 1068 号



医学成像科学与技术系统全国重点实验室

2026年4月15日

