

中山大学广东省计算科学重点实验室 2018 开放基金项目申请指南

中山大学广东省计算科学重点实验室于 2010 年 9 月由广东省科学技术厅批准成立。实验室致力于建设计算科学原创性研究和创新型人才培养,服务广东省经济建设和社会发展,将建设成为广东省企业、政府部门在计算科学方面的咨询机构,为企业、政府部门提供高性能计算方面的服务。为促进实验室的开放和交流,创造良好的科学研究条件和学术环境,吸引国内外优秀学者共同开展高水平的研究,促进计算科学的学科发展,实验室特设立开放基金,资助与实验室研究方向有关、意义重大、具有相当科学意义和应用前景的基础研究和应用基础研究课题。

一、申请对象

1. 国内科研、教学、企业的青年科技工作者(本实验室团队成员除外);
2. 年龄在 40 岁以内(含 40 岁)。

二、课题资助领域(根据以下领域提出相关研究课题,专家组审核)

科学计算基础算法、生物与医学中计算问题、其他相关科学领域问题。

三、申请程序

1. 请填写《中山大学广东省计算科学重点实验室 2018 开放基金项目申请书》一式五份,于 2018 年 4 月 15 日前交到实验室。《申请书》可在实验室网站: www.compsci.sysu.edu.cn 的“开放基金”栏目中下载。同时,请将申请书电子版发送到 compsci@mail.sysu.edu.cn,盖章页在单位负责人签名盖章后扫描附上。
2. 由中山大学广东省计算科学重点实验室组织专家对申请者提交的申请书进行评审,确定资助项目和金额,并通知获得资助的申请人。资助清单将在实验室网站公布。

四、基金的使用与管理

1. 拟资助课题 20 个,根据课题研究内容的前瞻性、创新性以及预期成果,给予每课题 2-6 万元人民币,课题执行期为两年(2018.5-2020.4)。
2. 开放课题基金由实验室统一管理,专款专用。经费使用不得违反财务制度。
3. 基金的使用范围:
 - 1) 试验所需的专用材料费,测试费;
 - 2) 与课题有关的学术交流费,调研费;
 - 3) 论文版面费、图书资料费、打印复印费等。
4. 中期检查前课题经费使用率不得超过 50%;结题验收后,结余经费收回实验室统筹使用。

五、课题及成果管理

1. 每个课题需在国内外本学科**核心期刊接收或发表 2 篇(含)以上论文**。
2. 实验室将对课题执行情况实行**中期检查**(2019.5),对课题能否完成预定任务目标做出判断。检查结果为优秀者,实验室将酌情追加资助金额;检查结果为不及格者,实验室将暂停对该课题的资助。
3. 课题结束或终止,必须向实验室提交如下材料归档(发送至: compsci@mail.sysu.edu.cn):
 - a) 研究工作总结或终止报告
 - b) 学术论文或报告,相关成果佐证材料
 - c) 课题工作中的原始资料及实验数据,档案及目录

4. 课题负责人和主要研究人员可在本单位开展研究，不需要到中山大学开展研究。
5. 由实验室开放基金资助的课题所发表的论文、论著、研究报告、资料、鉴定证书以及申报成果时，须标注“中山大学广东省计算科学重点实验室开放课题基金资助（Supported by the Opening Project of Guangdong Province Key Laboratory of Computational Science at the Sun Yat-sen University）中英文字样和项目编号”。
6. 对于开放基金课题发表的优秀论文，实验室将推荐参加广东省计算数学学会、广东省高性能计算学会“优秀青年论文奖”评审。

六、联系方式

地址：广州市新港西路 135 号中山大学 336 栋 205 室

联系人：廖雪莹 周国初

邮编：510275

电话：020-84110170 84110128

传真：020-84110458

邮箱：compsci@mail.sysu.edu.cn

网址：www.compsci.sysu.edu.cn