

To: All Academic Staff

From: HKBU Institute for Research and Continuing Education (IRACE)



国家自然科学基金委员会

National Natural Science Foundation of China

国家自然科学基金委员会“2024年重大研究计划项目”现面向社会公开征集。我们诚邀各位老师通过香港浸会大学深圳研究院递交申请。详情如下：

项目名称	集成电路前沿技术科学基础重大研究计划 2024 年度项目
研究方向	<p>(一) 培育项目</p> <ol style="list-style-type: none">1. 芯粒分解组合与可复用设计方法2. 多芯粒并行处理与互连架构3. 集成电路多场仿真与 EDA4. 集成电路电路设计技术5. 集成电路 2.5D/3D 工艺技术 <p>(二) 重点支持项目</p> <ol style="list-style-type: none">1. 缓存一致性与存储系统2. 芯粒分解和组合优化方法3. 多光罩集成电路的布局布线方法4. 集成电路的可测试性设计方法5. 高能效的芯粒互连单端并行接口电路6. 面向芯粒尺度的多场仿真算法与求解器7. 大尺寸硅基板制造技术及翘曲模型和应力优化8. 三维集成高效散热材料与结构 <p>(三) 集成项目</p> <ol style="list-style-type: none">1. 异构计算三维集成芯片
申请条件	<p>本项目申请人应当具备以下条件：</p> <ul style="list-style-type: none">- 具有承担基础研究课题的经历- 具有高级专业技术职务（职称）

研究期限	培育项目：3 年（2025 年 1 月 1 日 - 2027 年 12 月 31 日） 重点支持项目：4 年（2025 年 1 月 1 日 - 2028 年 12 月 31 日） 集成项目：4 年（2025 年 1 月 1 日 - 2028 年 12 月 31 日）	
资助计划	培育项目：80 万元/项 重点支持项目：300 万元/项 集成项目：1500 万元/项	
申请流程	事项	执行人
	<p>1) 请准备相关项目申请书及申请材料并在 2024 年 5 月 24 日(星期五)之前通过国家自然科学基金网络信息系统登录平台提交申请。逾期申请将不予受理。 <i>(因重新生成新的登录名和密码可能需要至少 1-2 天, 请注意妥善保管您的登录名和密码。)</i></p> <p>2) 请将以下文件提交给 HKBU 院长/主任审核: (a) 从系统列印出的项目申请表, 包括所有附件(一份, 双面); (b) 内地基金项目申请自查清单。</p> <p>3) 如涉及到伦理, 请向 HKBU 研究伦理委员会提交伦理/安全申请; 通过 BUUniPort 提交伦理/安全申请的截止日期为 2024 年 5 月 17 日(星期五)。请参阅网上提交伦理/安全申请指引, 了解所需步骤。 <i>(伦理/安全审批通常需要 25 个工作日。)</i></p> <p>4) 如项目为联合/合作申请, 请向 HKBU Academic Partnership Tracking Platform(学术伙伴关系跟踪平台)提交联合/合作申请; 通过学术伙伴关系跟踪平台提交合作申请的截止日期为 2024 年 5 月 17 日(星期五)。详情请参阅网上提交合作申请指引。 <i>(合作审批通常需要 25 个工作日。)</i></p>	项目申请人
	<p>5) 向 PI 提出修改意见/建议。</p> <p>6) 在 2024 年 5 月 24 日(星期五)之前将上述第 2 项规定的文件(电子版)提交给 RO。</p>	学院院长/ 主管
	<p>7) RO/IRACE 在收到完整的申请文件后, 将在线通过国家自然科学基金委系统提交申请。</p>	RO/IRACE

国家自然科学基金委员会电子账号注册	对于尚未申请国家自然科学基金委员会系统申请账号的申请人，请联系 IRACE(邮箱: hkbuirace@hkbu.edu.hk)进行注册。
其他申请注意事项	国家自然科学基金委系统项目填报指南(用户指南)

如有疑问，请联系：

IRACE:

名字	邮箱	电话
Chen Yunting	chenyunting@hkbu.edu.hk	+ 86-755-8672 0174
Lin Shuxian	linshuxian@hkbu.edu.hk	+ 86-755-2640 8860
Chen Linjia	chenlinjia@hkbu.edu.hk	+ 86-755-2267 0452

RO Research Grants Management Team:

名字	邮箱	电话
Alice SUNG	mainlandgrant@hkbu.edu.hk	3411 8337

重要:

如果申请人在申请期间离开大学，其所属院系必须将其离开告知 RO，RO 将结合实际情况跟进相关资助项目。

通知-其他资助机会:

研究院设有介绍各种内部和外部项目资助计划申报的网站，以及现有项目指南申报信息。我们鼓励您定期在 <https://research.hkbu.edu.hk/funding-opportunities> 查看相关信息。