

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“**2023年度引导类原创探索计划项目**”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	<u>集成电路关键材料前沿探索</u>
研究方向	<ol style="list-style-type: none">1. 极紫外高分子光刻胶2. 本征型层间互连封装光刻胶3. 集成电路用高分子复合材料界面微结构演变与失效机理研究4. 柔性集成电路载板的材料设计与性能调控5. 面向非硅 CMOS 器件的新型沟道材料6. 面向后摩尔时代低能耗器件的晶体栅介质材料7. 面向高集成度电光调制器的纳米光子材料8. 面向高密度三维堆叠存储阵列应用的铁电材料9. 晶圆级 Sn-Ag 微凸点互连材料10. 极限制程封装电接触材料精准构筑及电子结构调制
申请条件	本专项项目申请人应当具备以下条件： - 具有承担基础研究项目（课题）或其他基础研究经历的科学技术人员均可提出申请。
研究期限	3年（2024年1月1日—2026年12月31日）
资助计划	200万元/项

	事项	执行人
申请流程	<p>1) 请准备相关项目申请书及申请材料并在 2023 年 11 月 21 日(星期二)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。 (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。)</p> <p>2) 请将以下文件提交给 HKBU 学院院长/主任审核: (a) 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) 如涉及伦理, 请向 HKBU 研究伦理委员会提交伦理/安全申请; 通过 BUniPort 提交伦理/安全申请的截止日期为 2023 年 11 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。 (伦理/安全审批通常需要 25 个工作日。)</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 2023 年 11 月 17 日(星期五)。详情请参阅网上提交合作申请指引。 (合作审批通常需要 25 个工作日。)</p>	项目申请人
	<p>5) 向 PI 提出修改意见/建议。</p> <p>6) 在 2023 年 11 月 21 日(星期二)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
<p>国家自然科学基金委员会电子账号注册</p>	<p>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。</p>	
<p>其他申请注意事项</p>	<p>国家自然科学基金委系统项目填报指南(用户指南)</p>	

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
Yan Siwei	yansiwei@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。