

To: All Academic Staff

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



中华人民共和国科学技术部

Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

农业农村部“**国家重点研发计划**”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	<u>“黑土地保护与利用科技创新”重点专项 2024 年度项目</u>
研究方向	<ol style="list-style-type: none">旱作黑土地保育保护性耕作关键技术研发与示范东北黑土区旱地高标准农田建设关键技术集成与示范黑土地机械压实障碍消减关键技术与集成示范保护性耕作与沃土耕层构建新装备研制与应用黑土地新整治耕地土体构建与快速熟化关键技术黑土区高标准农田建成质量监测评价关键技术和示范黑土农田生态种养协同提升地力与产能关键技术研究及示范黑土地保护与利用智能决策系统与全程增效执行系统开发黑土地保护性利用技术模式区域适宜性评估与推广机制创新及应用黑土地土壤生物资源禀赋配置与生产功能协同提升关键技术与示范东北黑土侵蚀退化数字化评价与智慧阻控黑土地沟蚀发展演变及防控体系构建与示范松辽平原旱地土壤生物健康与产能提升关键技术黑土地农林草复合系统空间配置优化与重构技术长白山—辽东丘陵山区控蚀降酸培肥与产能提升关键技术和示范黑土区耕地生态安全调查评价与定向调控技术黑土区资源优化配置与生态景观构建关键技术沃土生物网络构建与多功能性调控技术黑土有机质稳定固持绿色生物纳米技术及应用黑土物理质量退化机制与保育途径及原理黑土酸化过程机理与恢复机制及应用技术黑土水文过程与水分高效利用原理及量化调控方案黑土保护与利用综合效益评价及问题诊断技术黑土地绿色双控抑制剂创制及其新型专用肥料开发有机培肥体系下黑土地农田氮素蓄供调控机制与高效利用技术研究

	<p>26. 东北黑土地土壤有机质积累的“酶门”机制及其靶向调控研究</p> <p>27. 东北黑土地粪肥—秸秆复合培肥关键技术</p> <p>28. 东北黑土区典型除草剂高效消减与精准修复技术</p>
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"> - 具有高级职称或博士学位 - 每年用于项目的工作时间不得少于 6 个月 - 项目（课题）负责人：原则上不超过 60 周岁（1964 年 1 月 1 日以后出生），且在项目执行期结束时不超过法定退休年龄（项目执行期统一以 2024 年 10 月 1 日作为起始日期计算） - 青年科学家项目负责人：40 周岁以下（1984 年 1 月 1 日以后出生）
研究期限	5 年
资助计划	国拨经费总概算 3.9 亿元人民币（具体金额请查看对应的指南方向）

	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 2024 年 9 月 16 日(星期一)之前通过国家科技管理信息系统公共服务平台提交申请。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)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 BUniPort 提交伦理/安全申请的截止日期为 2024 年 9 月 9 日(星期一)。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 2024 年 9 月 9 日(星期一)。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 2024 年 9 月 16 日(星期一)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, 将在线通过国家科技管理信息系统公共服务平台提交申请。</p>	RO/IRACE
中华人民共和国科学技术部电子账号注册	<p>对于尚未申请中华人民共和国科学技术部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>	

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。