

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>“工厂化农业关键技术与智能农机装备”重点专项 2024 年度项目</u>
研究方向	<ol style="list-style-type: none">粮油作物大面积单产提升智能装备创制与智慧系统集成应用南方多熟制水稻长秧龄育插秧装备创制及应用畜禽健康监测关键技术装备创制与应用设施种植全程电动化作业装备创制与集成应用葱姜高效机械化生产关键装备研制与应用饲草料高质收获加工关键装备研制与应用设施蔬菜种苗智能化生产关键装备创制与应用热区典型作物智能生产关键装备创制与应用粮食作物生产智能知识服务大模型研究与应用食用菌智能化生产装备创制与应用国产自主大型连栋温室智能管控技术装备创制与应用面向露地蔬菜无人化作业场景的“人—机械—环境—农艺”智能交互大模型研究与应用禽蛋及蟹类水产品智能高效产地处理关键技术装备研制与应用戈壁沙漠设施园艺工厂化生产技术装备与系统创制应用设施园艺土壤主要害虫和土传病害动态监测及土壤消毒智能技术装备创制与应用农业碳排放智能监测设备创制及碳排放估算系统研发植保无人机专用粒径可控雾化部件
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 2.89 亿元人民币（具体金额请查看对应的指南方向）	
申请流程	<p>事项</p>	<p>执行人</p>
	<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>	<p>项目申请人</p>
	<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>	<p>学院院长/ 主管</p>
	<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>	<p>RO/IRACE</p>
<p>中华人民共和国科学技术部电子账号注册</p>	<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。