

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><a href="#">“海洋农业与淡水渔业科技创新”重点专项 2024 年度项目</a></u>
<b>研究方向</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 深远海养殖大规格苗种培育技术与智能装备研发</li><li>2. 黄渤海离岸工程化大型设施智能养殖模式与装备</li><li>3. 东海南海新型桁架类养殖设施技术规范体系及安全预警系统应用研究</li><li>4. 近海渔业资源评估与生态渔业技术</li><li>5. 深海渔业资源定向聚捕与智能装备技术</li><li>6. 大洋渔业生物种质资源评价和资源养护与治理技术</li><li>7. 海洋生态友好型渔具渔法与节能再利用技术研究应用</li><li>8. 现代渔港建设与港船智慧联动关键技术研究与应用示范</li><li>9. 鲢鳙和鮰高产及抗逆新品种（系）培育</li><li>10. 鳊鲃高质量亲本培育与人工繁殖技术开发</li><li>11. 草鱼养殖新发疫病的发生流行规律与防控技术研发与应用示范</li><li>12. 对虾养殖新发疫病的发生流行规律与防控技术研发与应用示范</li><li>13. 经济适用型集约化养殖尾水高效处理及资源化利用技术与装备研发及应用</li><li>14. 东亚江豚、黄唇鱼、中国鲎等珍稀濒危水生生物保护关键技术研究</li><li>15. 中华鲟和长江鲟物种保护关键技术研究</li><li>16. 黄鳝和鳊育种技术创新与新品种（系）培育</li><li>17. 水产特色营养食品绿色高效制造的理论与技术研究</li><li>18. 东海滩涂浅海碳汇型生态养殖关键技术与装备</li><li>19. 南海岛礁渔业资源生态化开发技术</li><li>20. 养殖贝类保鲜保活长途运输与高品质加工关键技术</li><li>21. 黄河三角洲生态渔农综合种养技术与装备</li><li>22. 低粮低鱼粉鱼油水产饲料高效利用技术与示范应用</li><li>23. 甲壳类水产品副产物精深加工绿色高效利用技术与装备研发及示范应用</li><li>24. 重大水产品质量安全风险应急技术构建及应用</li><li>25. 草鱼配子操作育种技术创新</li></ol>

	<p>26. 雌核发育中异精效益的遗传机制研究</p> <p>27. 石斑鱼配子操作育种技术</p> <p>28. 金鲳配子操作育种技术创新</p> <p>29. 重要养殖鱼类基于可控原始生殖细胞的生殖开关育种技术</p> <p>30. 重要经济褐藻配子体基因编辑技术体系构建及新种质创制</p> <p>31. 高效人工调控牡蛎性腺发育技术构建</p> <p>32. 红螯螯虾养殖性能适应性和生殖调控研究</p>
<b>申请条件</b>	<p>本项目申请人应当具备以下条件：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 具有高级职称或博士学位</li> <li>- 每年用于项目的工作时间不得少于 6 个月</li> <li>- 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）</li> <li>- 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）</li> </ul>
<b>研究期限</b>	5 年
<b>资助计划</b>	国拨经费总概算 5.11 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 <b>2024 年 9 月 16 日(星期一)</b>之前通过<a href="#">国家科技管理信息系统公共服务平台</a>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)<a href="#">内地基金项目申请自查清单</a>。</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 <b>2024 年 9 月 9 日(星期一)</b>。请参阅<a href="#">网上提交伦理/安全申请指引</a>, 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 <b>2024 年 9 月 9 日(星期一)</b>。详情请参阅<a href="#">网上提交合作申请指引</a>。 (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 <b>2024 年 9 月 16 日(星期一)</b>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:<a href="mailto:hkbuirace@hkbu.edu.hk">hkbuirace@hkbu.edu.hk</a>)进行注册。</p>

如有疑问，请联系：

**IRACE:**

名字	邮箱	电话
Chen Yunting	<a href="mailto:chenyunting@hkbu.edu.hk">chenyunting@hkbu.edu.hk</a>	+ 86-755-8672 0174
Lin Shuxian	<a href="mailto:linshuxian@hkbu.edu.hk">linshuxian@hkbu.edu.hk</a>	+ 86-755-2640 8860
Chen Linjia	<a href="mailto:chenlinjia@hkbu.edu.hk">chenlinjia@hkbu.edu.hk</a>	+ 86-755-2267 0452

**RO Research Grants Management Team:**

名字	邮箱	电话
Alice SUNG	<a href="mailto:mainlandgrant@hkbu.edu.hk">mainlandgrant@hkbu.edu.hk</a>	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。