

广西康养食品科学与技术重点实验室

Guangxi Key Laboratory of Health Care Food Science and Technology

2022 年度开放基金课题申请指南

广西康养食品科学与技术重点实验室积极响应“健康中国”国家战略，面向康养产业快速发展需求，全面对接粤港澳大湾区发展，依托广西特色果蔬及药食同源的植物性资源，以原料的品种选育、生产调控、质量监测、功能因子筛选、生物活性功能及构效关系、康养食品创制及其贮藏保鲜为研究内容，开展创新性研究，构建康养食品的新技术体系，延伸康养食品产业链，提高康养食品附加值和竞争力。为了促进本重点实验室与相关院校、科研机构和科研团队的合作，实验室本着“创新、竞争、开放、联合”的运行机制，特设立开放课题基金，用于资助围绕重点实验室主要研究目标及方向、创新性强、应用前景广阔的研究项目。欢迎国内外符合条件的研究人员踊跃申请。

一、开放基金研究目标及研究方向

（一）研究目标：

本次遴选的课题研究目标主要为柿子、脐橙、砂糖橘、百香果、火龙果、荸荠、香芋、山楂、莲藕、淮山、莴笋、芒果、荔枝、龙眼、昭平茶等亚热带地区特色果蔬深加工、保鲜、活性物质提取领域的相关研究项目。

（二）研究方向：

方向一：康养食品原料（采前）的质量控制

- 1) 具有特定营养保健功能成分康养食品培育技术
- 2) 康养食品品质特色形成机理研究及生态调控技术
- 3) 开发新型生物菌剂，开展绿色栽培技术

方向二：康养食品功能因子高效筛选

- 1) 康养食品功能因子筛选技术
- 2) 康养食品功能因子活性研究

方向三：康养食品创制及其保藏

- 1) 康养食品加工及保鲜相关机理研究
- 2) 康养食品品质控制及风味形成相关机理研究

二、开放基金资助对象

申请人需为实验室固定成员之外的人员，依托单位人员原则上不予支持；申请人需具有博士学位或副高级以上的（含副高级）的专业技术职称，在所申请的领域内具有相当的理论和技术积累。

三、开放基金申报要求

1.开放课题合作人员至少 1 人为广西康养食品科学与技术重点实验室固定研究人员。合作人员需切实督促申请人依据项目合同书开展工作，若申请人未能按质按量结题验收，合作人员以后不得推荐新的开放课题申报。

2.本年度开放基金每项 3~5 万元，拟资助 5~10 个课题。开放课题研究期限为 2 年，执行时间为 2022 年 9 月 1 日~2024 年 8 月 31 日。

3.申请课题应在学术上具有一定的先进性，研究内容须符合本实验室开放课题的研究方向。

四、基金申请程序

1.填写“广西康养食品科学与技术重点实验室开放课题申请书”一式两份，并请将申请书转化为 pdf 格式发送到 gxkysys@163.com（盖章页请扫描后附上）。纸质版经所在单位主管领导同意盖章后，在 2022 年 6 月 1 日前向本重点实验室提出申请（以邮戳时间为准），纸质版邮寄地址详见联系方式。

2.由重点实验室学术委员会委员对申请者提交的申请书进行评审，并经实验室主任批准，最终确定资助项目和金额。

五、基金的使用和管理

根据广西壮族自治区重点实验室管理办法（修订）》（桂科政字〔2021〕52 号）文件精神，开放课题经费划拨至课题主持人所在单位，经费使用参照国家自然科学基金和广西自然科学基金管理办法执行。

六、课题的实施过程管理

所有资助的课题，课题负责人每年须向重点实验室汇报课题进展，根据课题的性质不同，同时提交学术论文，研究报告，或阶段工作总结。

课题结束，必须向重点实验室提交如下材料归档：

①研究工作总结；

②发表的研究论文全文及相关检索证明。

七、成果管理

1.资助课题取得的成果，属于广西康养食品科学与技术重点实验室和研究者所在单位。外籍客座人员按国家有关规定办理。研究成果如须组织鉴定或评审，由本重点实验室组织办理，并由双方联合申报成果或申请奖励。成果转让的获利由双方共享，比例另行协商。申请

发明专利时，按专利法及有关规定办理。

2.重点实验室资助的课题发表论文时，研究者署名前冠中文：广西康养食品科学与技术重点实验室（贺州学院）；英文：Guangxi Key Laboratory of Health Care Food Science and Technology（Hezhou University），和研究者所在单位，且须标注“广西康养食品科学与技术重点实验室”（Guangxi Key Laboratory of Health Care Food Science and Technology）中英文字样和项目编号。获立项的项目，必须以重点实验室为第一单位发表不少于1篇EI或SCI收录以上论文（不含会议论文）。

八、附则

- 1.本办法自公布日起施行。
- 2.本办法的解释权归广西康养食品科学与技术重点实验室。

九、联系方式

联系地址：广西贺州市八步区西环路18号，贺州学院西校区广西康养食品科学与技术重点实验室

联系人：黎小椿

电话：15278408847

邮编：542899

邮箱：gxkysys@163.com



广西康养食品科学与技术重点实验室

2022年4月29日