**农业农村部农产品加工综合性重点实验室、**[**农业农村部农产品质量安全收贮运管控重点实验室**](http://ifst.caas.cn/kjcx/kypt/nyncbncpzlaqszygkzdsys/index.htm)**2021年度开放课题申请指南**

农业农村部农产品加工综合性重点实验室、[农业农村部农产品质量安全收贮运管控重点实验室](http://ifst.caas.cn/kjcx/kypt/nyncbncpzlaqszygkzdsys/index.htm)依托中国农业科学院农产品加工研究所建设，由中华人民共和国农业农村部批准成立。重点开展农产品加工品质与控制、农产品保鲜与物流、农产品营养与功能及农产品加工装备、农产品收贮运危害因子识别监测与预警、收贮运过程管控、营养品质评价与保持等方面的研究。依据农业农村部重点开放实验室“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，现面向社会发布2021年度实验室开放课题申请指南，欢迎相关单位科研人员踊跃申报。具体如下：

**一、课题申报对象**

1981年1月1日后出生，具有中级以上技术职称或博士学位的国内高校、科研机构、企业和其他单位的科研人员，均可申请。

**二、课题申请时间**

2021年度申请书受理截止日期为2021年6月20日（以当地邮戳为准）。

**三、2021年度重点资助方向**

1.农产品多维品质评价

2.保鲜减损与仓储物流

3.精准营养与个性化食品制造

4.人造食品与生物智造

5.加工生产线与核心装备创制

**四、课题申报须知**

1.申请人下载课题申请材料（附件1、2）后，根据本年度重点资助方向，按要求填写申请书，经所在单位盖章后，一式三份寄交本重点实验室，同时发送电子版至邮箱kjcfood@126.com。

2.课题研究期限：1年（2021.8.1-2022.8.31）.

3.资助课题数量：2021年计划资助开放课题15项左右。

4.资助课题金额：每个项目资助金额为5-10万元。

5.本实验室在收到开放课题申请书后经实验室学术委员会评审，择优资助。

6.项目批准后申请人必须与实验室签订合同，确保研究任务的完成。

7.开放课题完成后，项目负责人需提交《开放课题总结报告》，并完成开放课题绩效考核指标。

**五、通讯地址及联系方式**

1.邮寄地址：北京市海淀区圆明园西路2号中国农业科学院农产品加工研究所科研1号楼，邮编：100193

2.联系人：武桐

 联系电话：010-62893899

 Email: kjcfood@126.com

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 经费额度（万元） | 重点任务负责人 | 备注 |
| 待定 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件1

重点实验室开放课题

附件2

|  |
| --- |
| 项目编号 |
|  |

**农业农村部农产品加工重点实验室**

**农业农村部农产品质量安全收贮运管控重点实验室**

**Key Laboratory of Agro-Products Processing，Key Laboratory of Agro-products Quality and Safety Control in Storage and Transport Process, Ministry of Agriculture and Rural Affairs，P. R. China**

**开放课题申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称：** |  |
| **申请人：** |  |
| **工作单位：** |  |
| **通讯地址：** |  |
| **邮编：** |  |
| **联系电话：** |  |
| **E-mail：** |  |
|  |  |

2021年 月 日**项目简要信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究  课题 | 名 称 | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 起止年月 | |  | | | | | | | | 申请金额 | （万元） | | | | | |
| 申  请  人 | 姓 名 | |  | | | | 性别 | |  | | 出生年月 |  | | | 民族 |  | |
| 职 称 | |  | | | | 学位 | |  | | 职 务 |  | | | 专业 |  | |
| 所在单位 | |  | | | | | | | | 性 质 | A.高校B.科研单位C.其他 | | | | | |
| 身份证或护照号 | | | |  | | | | | | 社会兼职 |  | | | | | |
| 项  目  组  成  员 | 姓名 | 性别 | | | | 年龄 | | 职称 | | 工作单位 | | | 参加月数 | 项目分工 | | | 签章 |
|  |  | | | |  | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  |  | | | |  | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  |  | | | |  | |  | |  | | |  |  | | |  |
| 申申请课题内容提要（400以内）： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 关键词（最多六个） | | | |  | | | | | | | | | | | | | |

**二、申请课题详细信息（3000字以内）**

|  |
| --- |
| 1.研究目的、意义及国内外研究概况 |
| 2.研究目标、研究内容和技术路线 |
| 3.拟解决的关键问题、创新点 |
| 4.研究工作总体安排、进度安排（包括来本实验室的计划安排） |
| 5.预期目标及成果 |
| 6.与本课题相关的工作基础 |
| 7.参加研究人员情况 |

**三、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目 | 经费概算（万元） | 备注（计算依据与说明） |
| 1.材料费 |  |  |
| 2.测试化验加工费 |  |  |
| 3.出版/文献/信息传播/  知识产权事务费 |  |  |
| 合 计 |  | |
| **注：重点实验室开放课题****经费不****予外拨，一律采取实报实销方式支出，相关支出需符合我单位财务管理相关规定。** | | |

**四、申请者承诺及所在单位推荐意见**

|  |
| --- |
| 1.申请者承诺  我保证申请书内容的真实性。如果获得基金资助，我将履行课题负责人职责，严格遵守农业农村部农产品加工重点实验室开放课题的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若获得资助，科研产出须标注**农业农村部农产品加工重点实验室、农业农村部农产品质量安全收贮运管控重点实验室项目资助（中英文）**字样。  若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。  　　　 申请人签字：  年 月 日 |
| 2.所在单位推荐意见  单位负责人(签字) ：  单 位(公章) 年 月 日 |

**五、重点实验室审核意见**

|  |
| --- |
| 1.学术委员会主任意见及建议资助金额:  实验室学术委员会主任（签字）：  年 月 日 |
| 2.实验室主任审核意见:  实验室主任 (签字)：  年 月 日 |