

# 2022 年度省部共建国家重点实验室培育基地 江苏省食品安全重点实验室 自主研究课题申请指南

---

省部共建国家重点实验室培育基地—江苏省食品安全重点实验室（以下简称实验室）于 2007 年获得科技部批准。主要围绕“食源性生物危害因子的发生演化与传播机制、快速识别与风险评估、早期预警与防控技术；特色农产品特色品质组分的挖掘及功能研究；产地环境质量安全”三个研究领域，开展基础理论、关键核心技术、产品和标准研究。根据《江苏省农业科学院江苏省重点实验室自主科研项目（课题）管理办法》，现将 2022 年度自主研究课题申请指南公布如下：

## 一、资助领域

### （一）食源性生物危害因子及典型重要化学危害因子的发生演化与传播机制、快速识别与风险评估、早期预警与防控技术研究

发现未知新发的食源性生物危害因子；研究危害因子发生、传播及致害机制；研发危害因子智能快速识别技术或检测产品。创制基于新防控靶标设计的生物农兽药、蛋白药物、疫苗、消杀制剂、杀菌包装材料或装备等创新产品。研究危害因子风险评估和早期预警技术。

### （二）特色农产品中特色品质组分挖掘及功能研究

挖掘特色农产品中特色品质组分，包括特色功能组分、过敏原或植物凝集素等影响品质的组分；研究上述组分的对农产品品质或人群健康的影响。

### （三）产地环境质量安全研究

研究产地环境污染物对农产品质量安全的影响机制和并研发相关防控技术。

### 二、 申报方式:

1. 申请人填报自主研究课题申请书 1 份，需团队负责人签字确认。
2. 申报书纸质材料提交至农产品质量安全与营养研究所 115 室，扫描文件发送至赵航（18646324518）邮箱 hangzhao@jaas.ac.cn。邮件主题：自主研究课题-课题名称-负责人姓名-负责人单位。
3. 申报截止日期：2022 年 5 月 10 日。
4. 申请书经评审后择优资助，申请单位与本实验室签署自主科研课题合同书。

### 三、 申报须知

1. 申报方向需符合课题资助的研究领域。项目切口要小，重点开展理论和技术的“点突破”研究。
2. 申请人为 45 岁以下青年科技人员，具有博士学位或助研及以上职称。每人限报 1 项。
3. 每项资助经费 5-10 万，周期为 1 年。
4. 2020 年后，本实验室资助过的相同或相似的研究内容，原则上不再重复资助。

省部共建国家重点实验室培育基地  
江苏省食品质量安全重点实验室

2022 年 4 月 29 日



省部共建国家重点实验室培育基地  
江苏省食品质量安全重点实验室

自主研究课题申请书

课题名称: \_\_\_\_\_

申请人: \_\_\_\_\_

申请单位: \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_ (电话/邮箱)

申请日期: \_\_\_\_\_

## 一、基本情况

课题名称			
申请人		学历/职称	
出生年月		申请金额	

二、主要研究内容及意义（请简明列出研究内容、创新之处、学术意义、应用前景及产业贡献等，限 700 字）

三、主要考核指标（限 300 字）

注：

1. 考核指标需要与申报课题题目密切相关。请列出具体考核指标，例如文章（注明分区和影响因子，如发表 1 区 IF>10 文章 1 篇）、标准（注明标准类型，如行业标准 1 项）、专利（注明专利类型，例如 PCT 或国家发明专利 1-2 项）等。
2. 作为考核指标发表的文章需要标注课题申报人或参加人为第一或通讯作者，标注本实验室为第一完成人单位。
3. 作为考核指标的专著、标准、专利、软件著作权、奖项、新药证书、新品种审定、成果转化收益、为政府科技及相关产业发展规划提供咨询和决策服务，该课题申报人或参加人为前三。
4. 相关成果使用统一实验室署名：江苏省食品质量安全重点实验室—省部共建国家重点实验室培育基地（Jiangsu Key Laboratory for Food Quality and Safety-State Key Laboratory Cultivation Base , Ministry of Science and Technology）

#### 四、 经费预算

本课题经费预算仅包括材料费/测试化验加工费/燃料动力费、差旅费、劳务费/专家咨询费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费。

#### 五、 申报人承诺

本人已阅读并同意申报课题严格按照《江苏省农业科学院江苏省重点实验室自主科研项目（课题）管理办法》进行管理，本人保证申报材料真实可信。

课题负责人（签字）：

年 月 日

#### 六、 申报单位意见、盖章

单位负责人（签字）：

年 月 日