

郑州财经学院
河南省智能冷链物流装备制造工程技术研究中心
开放课题申请书
(2022 年)

项目名称: _____

所属学科: _____

项目类别: ☐ 重点项目 ☐ 一般项目

申 请 人: _____ 电话: _____

所在单位: _____

合作单位: _____

申报日期: _____

填报说明

1. 填写申请书前，请先阅读“河南省智能冷链物流装备制造工程技术研究中心开放课题基金管理办法”和“河南省智能冷链物流装备制造工程技术研究中心开放课题基金申请指南”。表格各项内容要实事求是，逐条认真填写。表达明确、严谨，字迹清晰。
2. 项目有合作单位参与，请填合作单位概况、合作单位承诺，且在申请书后附合作协议（合同）。申请书签字盖章后，投送河南省智能冷链物流装备制造工程技术研究中心。
3. 开放课题申请需有国内外高校、科研院所等企事业单位正式员工，具有博士学位或副高级以上职称者提出申请作为申请人。
4. 通讯地址：郑州市惠济区天河路36号 郑州财经学院 智能工程学院(邮编：450000)来函请注明“省工程技术研究中心开放课题”。申请书电子版请发至：francisville@foxmail.com
5. 申请书打印规格统一使用A4纸，小四号仿宋字体，于左侧装订成册，一式三份。
6. 联系人：姜伟 联系电话：18538175667

一、申报概况

项目 基本 信息	项目名称					
	关键词					
	研究类型	☐ 基础研究 ☐ 应用研究 ☐ 综合研究 ☐ 其他研究				
	项目类别	☐ 重点项目 ☐ 一般项目				
	起止时间		研究领域			
	申请经费	万元	预期成果			
项目 摘要	(包括课题研究意义、主要内容、及预期成果，限300字)					
申请 人 信息	姓名		性别		出生年月	
	学位		职称		民族	
	电话			电子邮箱		
	工作单位					
	研究专长					
	通讯地址					

申请人近5年主要成果	
------------	--

二、合作单位情况

合作单位概况	单位名称			
	所属区域	☐ 1、国内 ☐ 2、国外 ☐ 3、港澳台地区		
	单位性质	☐ 1、企业 ☐ 2、科研院所 ☐ 3、高等学校 ☐ 9、其他		
	企业登记注册类型	☐ 1、国有企业 ☐ 2、集体企业 ☐ 3、股份合作企业 ☐ 4、联营企业 ☐ 5、有限公司 ☐ 6、股份有限公司 ☐ 7、私营企业 ☐ 8、港澳台投资企业 ☐ 9、外商投资企业		
	注册时间		组织机构代码	
	通信地址			
	联系人		联系电话	
	邮政编码		电子邮箱	

三、主要参加人员情况（项目负责人情况不再填写）

姓名	性别	年龄	民族	党派	单位	职称/ 职务	学历/ 学位	研究专长

四、项目的立项依据和意义（说明国家有关产业技术政策，国内外研究状况及发展动态分析需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献）

五、主要研究内容、目标以及拟解决的关键科学问题

六、拟采取的研究方案及可行性分析（实施方案、技术路线、实验手段、关键技术、和技术经济指标等）

七、项目特色及创新点

八、项目计划进度及预期研究成果

九、研究基础与工作条件（说明与本项目相关的研究工作积累和已取得的成绩；已具备的试验手段、技术力量、管理水平、中试后接产单位等）

十、项目合作开发情况（国内合作、国外合作、产学研合作等）

十一、经济、社会和环境效益分析

十二、经费预算

序号	经费开支科目	金额（万元）	计算依据
1	设备费		设备费不超过 20%
2	材料费		
3	测试/计算/分析费		
4	会议费/差旅费/国际合作与交流费		
5	出版物/文献/信息传播费		版面费仅限以工程技术研究中心为第一作者单位的文章开支
6	劳务费		仅限支付给无工资收入的研究生、博士后和临时聘用人员
7	专家咨询费		
8	其他支出		
	合计		
其他需要说明情况			

十三、承诺书

课题申请人承诺：

我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守“河南省智能冷链物流装备制造工程技术研究中心”开放课题管理的有关规定，精心组织实施，按时报送有关材料，切实保证项目研究任务的完成。若填报失实或违反规定，本人将承担全部责任。

申请人（签章）

年 月 日

合作单位承诺：

本单位已经按照填报说明对申请书的内容进行审核。申请如获得资助，我单位（部门）保证对研究计划实施所需要的人力、物力和工作时间等予以保障，严格遵守“河南省智能冷链物流装备制造工程技术研究中心”开放课题管理的有关规定，督促项目负责人和项目组成员、单位（部门）管理按照项目要求按时报送有关材料。

依托单位（部门）公章

年 月 日

十四、评审页

工程技术研究中心 学术委员会 评审意见	(中心学术委员会成员签字、盖章) 年 月 日
工程技术研究中心 评审意见	(中心主任签字、盖章) 年 月 日
科研处 评审意见	(科研处领导签字、盖章) 年 月 日