

河南省教育厅

教教科〔2019〕519号

河南省教育厅 关于河南省教育科学“十三五”规划2019年度 教育装备和实践教育专项课题申报工作的 通 知

各省辖市、省直管县（市）教育局，厅直属单位（中小学）：

现将河南省教育科学“十三五”规划2019年度教育装备和实践教育专项课题申报工作的有关事项通知如下：

一、课题要求

（一）2019年度教育装备和实践教育专项课题拟立45项，其中重大课题5项，重点课题40项。课题资助经费及相关工作经费由河南省教育技术装备管理中心统筹安排，重大课题每项资助2万元，重点课题每项资助5000元。课题研究自立项之日起

两年内完成。

（二）重大课题要根据课题选题指南所列的研究课题申报，题目不得更改；重点课题可依据课题指南，也可自拟题目申报，但选题不得与重大课题重复。申请人设计研究内容时，要注重理清现状、发现问题、分析原因、借鉴经验、提出对策、明确保障；要注重运用科学数据、客观事实研究问题；要注重应用性，突出实践性。应用研究要具有针对性、实效性，力求有效解决教育装备及实践教育中的实际问题；开发研究要注重社会效益和使用价值。

二、实施与管理

（一）省教育装备和实践教育课题由省教育科学规划领导小组办公室（以下简称“省教科规划办”）、省教育技术装备管理中心与课题承担单位共同管理。课题承担单位要将批准的教育装备和实践教育专项课题列入单位重点科研计划，提供所需条件，加强监督检查并及时帮助解决存在的问题，以保障课题研究正常进行、按时高质量完成研究任务。

（二）课题批准立项后，不得更换课题名称、承担单位和课题负责人。因不可抗力致使课题研究无法进行，省教科规划办将进行撤项处理，并追回已拨付的经费。

（三）课题完成后，由省教科规划办安排对课题成果进行结项鉴定，鉴定结果予以公布。结项提交鉴定的成果材料主要包括：课题研究报告、2000字左右的河南省教育装备或实践教育改革建

议，重大课题另交 1 部专著或者 1 篇发表在北大图书馆版核心期刊上的有关学术论文，重点课题另交 1 篇发表在 CN 期刊的有关学术论文。课题所有研究成果，包括阶段性成果、最终成果等公开发表出版时，须在成果显著位置独家注明“河南省教育科学‘十三五’规划教育装备和实践教育专项课题成果+课题编号”字样。

三、申报要求

（一）申请人需具有副高级以上（含副高级）专业技术职称或副处级以上（含副处级）行政职务。不具备应有专业技术职称或职务的，须有两名副高级职称同行专家书面推荐。

（二）申请人 1 人只能申报 1 项课题。

（三）申请人必须履行承诺，具体负责课题研究计划的制定和实施、研究经费的分配使用以及研究成果的质量；必须保证能够参加省教科规划办和河南省教育技术装备管理中心组织的相关课题研究活动。

（四）往年承担省教科规划课题未结项的主持人不能申报。

（五）申请人所在单位在相关领域具有较好的科研资源、研究基础等必要条件，并承诺信誉保证。

（六）申请人要如实填写申报材料，保证没有知识产权争议。

四、申报办法

（一）各省辖市、省直管县（市）教育局负责辖区内的申报审核、汇总及报送。省教科规划办不受理个人申报。

（二）申请人可登陆河南省教育厅网站：www.haedu.gov.cn

或河南教育科研网：www.hnedur.com、河南教育装备网：<http://jyzb.haedu.gov.cn/>下载《河南省教育科学“十三五”规划2019年度教育装备和实践教育专项课题选题指南》《河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教育专项课题申请评审书》《河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教育专项课题申报汇总表》。

(三)申报受理时间：2019年9月25-26日，逾期不予受理。

五、报送材料要求

(一)《河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教育专项课题申请评审书》纸质文本一式2份。

(二)《河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教育专项课题申报汇总表》由报送单位汇总填写，纸质文本2份(即使申报一项课题也要填报此表)。

(三)报送单位将纸质文本与相应的电子稿汇总编序后统一报送省教科规划办。电子稿报送主题：2019装备+单位名称。

地 址：郑州市顺河路29号院521室

邮 编：450003

邮 箱：hnsjkghb816@163.com

联系人及电话：王连照(0371-65900037)

李 岩(0371-66378072 17537120927)

- 附件：1.河南省教育科学“十三五”规划 2019 年度教育装备
和实践教育专项课题选题指南
- 2.河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教
育专项课题申请评审书
- 3.河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教
育专项课题申报汇总表

2019 年 7 月 24 日

河南省教育科学“十三五”规划 2019 年度教育装备和实践教育专项课题 选题指南

一、重大课题

1. 中小学劳动教育时代特征及路径研究
2. 综合防控儿童青少年近视装备解决方案研究
3. 普通高中学业水平实验操作能力考查研究
4. 教育装备质量管控困境及破解路径研究
5. 中小学图书馆图书适宜性评价研究

二、重点课题

1. 义务教育优质均衡发展中城乡教育装备发展研究
2. 《初中物理教学装备配置标准》等 6 个学科配置标准配备及教学应用研究
3. 中小学实验教学培养学生综合能力创新思维的理论与实践研究
4. 教育装备在中小学美育课程建设中的作用研究
5. 中小学开放专用教室实验室开展学生自主实验实践研究
6. 中招理化生实验操作考试信息化研究

7. 人工智能教育装备理论与实践研究
8. 中小学教育装备信息化管理系统应用研究
9. 虚拟现实技术在教育教学中应用研究
10. STEAM 教育理念在自制教具活动中的应用研究
11. 中学创新实验室建设与配置研究
12. 中学创新实验室在学科教育教学中应用的研究
13. 中小學生实验操作能力评价指标体系及测评研究
14. STEAM 教育模式与装备应用研究
15. 普通高中教育装备特色化多样化发展研究
16. 普通高中育人方式改革中教育装备的作用研究
17. 综合实践活动教学装备配置标准研究
18. 综合实践活动特色课程资源的开发与研究
19. 中小学实践教育基地管理模式研究
20. 研学旅行课程资源的开发与研究
21. 综合实践活动教学评价研究
22. 综合实践活动对青少年学生成长价值意义的研究
23. 校外教育与校内教育衔接机制研究
24. 教学仪器设备质量验收中抽样方法研究
25. 中小学校园安全防控体系研究
26. 中小学教室光环境应用及研究
27. 智能一体化校园整体解决方案探究
28. 儿童青少年视力筛查及预警机制研究
29. 中小学劳动技术教室配置标准研究
30. 中小学实验教学管理机制研究

附件 2

编号	
----	--

河南省教育科学“十三五”规划 教育装备和实践教育专项 课题申请·评审书

课题名称 _____

课题负责人 _____

课题类别 _____

负责人单位 _____

填表日期 _____

河南省教育科学规划领导小组办公室 制

填 表 说 明

一、请如实准确填写各项内容，封面左上方“编号”栏不填写。封面请勿用塑料封皮，用 A4 纸双面印制、左侧装订。

二、每项课题负责人仅限 1 人，课题组成员不超过 5 人。

三、课题类别填写重大课题或重点课题。

四、本表填写一式 2 份。每份单独装订。

五、河南省教育科学规划领导小组办公室联系方式

联系电话：0371-65900037

电子信箱：hnsjkghb816@163.com

地址：郑州市顺河路 29 号院 521 室

邮编：450003

一、数据表

课题名称							
关键词							
负责人姓名		性别		民族		出生日期	年 月 日
行政职务		专业技术职务				研究专长	
最后学历				最后学位			
工作单位				电子信箱			
通讯地址						邮政编码	
联系电话	(区号)		(单位电话)		(手机)		
主要参加者	姓名	出生年月	专业技术职务	研究专长	学历	学位	工作单位
预计完成时间							
经费拨付 (必填)	收款单位(全称)						
	开户行(全称)						
	账号						
	单位配套经费数额(万元)						
	财务负责人签名 (加盖财务章)					办公电话 手机	

二、负责人和课题组成员近三年来与本课题有关的研究成果

成果名称	作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间

三、负责人和课题组成员近五年主持的与本课题有关的课题

课题名称	课题类别	批准时间	批准单位	完成情况

(研究课题如已结项, 请提供课题结项证书复印件)

四、课题设计论证

本课题的核心概念界定、国内外研究现状、选题意义和研究价值；
本课题研究目标、研究内容、主要观点和拟创新点；
本课题的研究思路、研究方法、技术路线和实施步骤
(限 3000 字内)

注：本栏可加页

五、完成课题的可行性分析

已取得的相关研究成果和主要参考文献（限填 10 项）；
主要参加者的学术背景和研究经验、组成结构（如职务、专业、年龄等）；
完成课题的保障条件（如研究资料、实验仪器设备、研究经费、研究时间及所在单位条件等）
（限 1500 字内）

注：本栏可加页

六、预期研究成果

主要阶段性成果 (限报 10 项)				
序号	研究阶段 (起止时间)	阶段成果名称	成果形式	负责人
最终研究成果 (限报 5 项, 其中必含研究报告)				
序号	完成时间	最终成果名称	成果形式	负责人

七、推荐人意见

不具备申报职称、职务要求的申请人，须由两名副高级职称同行专家推荐。推荐人须如实介绍课题负责人的科研态度、专业水平、科研能力和科研条件等

推荐意见：

第一推荐人：

专业职务：

研究专长：

工作单位：

推荐人亲笔签名：

推荐意见：

第二推荐人：

专业职务：

研究专长：

工作单位：

推荐人亲笔签名：

八、研究经费

	序号	经费开支科目	金额 (万元)	序号	经费开支科目	金额 (万元)
直接 费用	1	资料费		5	专家咨询费	
	2	数据采集费		6	劳务费	
	3	会议费/差旅费/国际 合作与交流费		7	印刷出版费	
	4	设备费		8	其他支出	
间接 费用				合计		
年度经 费预算	年份	2019年	2020年		2021年	
	金额(万元)					
其他资金来源情况说明						

注：经费开支科目参见《国家社科基金项目经费管理办法》、《中共河南省委办公厅、河南省人民政府关于进一步完善省级财政科研项目资金管理政策的若干意见》（豫办〔2017〕7号）

九、负责人单位意见

本单位完全了解河南省教育科学规划领导小组办公室的有关管理规定，完全意识到本声明的法律后果由本单位承担。证明课题负责人之申请书所填写的内容完全属实，该课题负责人和参加者的政治素质和业务能力适合承担该课题的研究工作；本单位能够提供完成该课题所需的时间和条件；本单位同意承担该课题的管理职责和信誉保证

公 章

负责人签名：

年 月 日

十、报送单位意见

本单位完全了解河南省教育科学规划领导小组办公室的有关管理规定，完全意识到本声明的法律后果由本单位承担。证明课题申报的真实性，认可课题申报人及其所在单位的申报资格，同意上报河南省教育科学规划领导小组办公室

公 章

负责人签名：

年 月 日

十一、评审意见

评审专家签名						
		年 月 日				
评审组投票情况	应到人数		实到人数		表决结果	
	赞成票		反对票		弃权票	
评审组建议立项意见	评审组长签名： 年 月 日					
评审未通过意见	1. <input type="checkbox"/> 选题不当；2. <input type="checkbox"/> 项目论证不充分；3. <input type="checkbox"/> 负责人的素质或水平不适宜承担此项目；4. <input type="checkbox"/> 项目组力量不强或分工不当；5. <input type="checkbox"/> 资料准备不够；6. <input type="checkbox"/> 最终成果不明确；7. <input type="checkbox"/> 不具备完成本项目所需的其它条件；8. <input type="checkbox"/> 经过比较，本项目有更合适的承担人；9. <input type="checkbox"/> 其它原因（简要说明）					
	评审组长签名： 年 月 日					

十二、河南省教育科学规划领导小组办公室审批意见

公 章 负责人签名： 年 月 日

附件 3

河南省教育科学“十三五”规划教育装备和实践教育专项课题 申报汇总表

填表人：

联系电话：

报送单位（盖章）：

序号	申请课题名称	课题类别	申请人姓名	联系电话	电子信箱	工作单位（全称）	开户行（全称）	账号

注：1. 课题类别栏目填写重大课题、重点课题；2. 本表由报送负责人汇总填写，报送一式 2 份。

河南省教育厅办公室 主动公开 2019年7月25日印发

