**皖北文化研究中心2020年度项目指南**

1.皖北地区或淮河流域优秀文化的挖掘、整理及应用研究

2.皖北地区非物质文化遗产保护与传承研究

3.皖北地区历史文化名人研究

4.推动皖北地区文化事业繁荣与文化产业发展研究

5.新中国淮河治理取得的成效及经验研究

**安徽省农民工研究中心2020年项目指南**

1. “十四五” 期间农村劳动力转移问题研究
2. 安徽省农民工返乡创业环境分析
3. 长三角一体化建设中的人力资源配置问题
4. 农民工返乡创业对区域经济增长影响的实证分析
5. 农民工返乡创业风险防控机制
6. 阜阳市外出农民工超时劳动的形成及对策研究
7. 安徽省农村留守老人的养老问题研究
8. 阜阳市“三留守人员”（留守老人、留守妇女与留守儿童）的生活状态调查
9. 农民工群体维权行为特征研究
10. 农民工就业问题的代际差异研究
11. 职业教育对农民工持续发展的影响机制
12. 新生代农民工信息素养现状及提升策略研究
13. 乡村振兴战略实施背景下阜阳市农民工回流问题
14. 农民工群体与大学毕业生的就业创业比较
15. 农民工群体与乡风文明建设问题研究
16. “双创”背景下安徽省新生代农民工媒介素养对返乡创业的影响

要求：为保证课题研究的持续性和成果质量，请申报人严格按照指南规定方向与范围进行申报，不符合课题申报指南的申报材料，不予接收！

**安徽武术文化研究中心2020年项目申报指南**

1.黄山武术文化研究；

2.宣城武术文化研究；

3.铜陵武术文化研究；

4.安庆武术文化研究；

5.马鞍山武术文化研究；

6.传统养生文化推进健康共享新局面的研究；

7.健康中国2030目标下武术产业的开拓与创新研究；

8.武术运动在提高青少年健康体质方面的科学应用；

9.新时代高校武术课程嬗变价值与优化研究；

10、新时代武术与民族传统体育教育及文化传承研究；

11、新时代安徽省武术段前级位体系构建；

12、大数据智能化趋势下武术与现代科技融合与发展研究；

13.新时代中国武术“科学化”的理论依据与现实意义研究；

14.改革转型期竞技武术与传统武术竞赛体系发展模式研究；

15.新时代中国武术协会会员服务体系构建研究。

**区域物流规划与现代物流工程安徽省高校重点实验室**

**2020年项目指南**

1.疫情防控常态化形势下农产品供应链运作策略研究；

2.考虑企业风险规避的农产品供应链协调优化问题研究；

3.绿色物流发展的区域差异及驱动因素研究；

4.区域物流与区域经济的协同发展机制研究；

5.考虑行为因素和随机需求下的服务供应链决策研究；

6.新产品预售策略研究；

7.基于退运保险的在线零售商定价策略研究；

8.全渠道零售背景下退换货模式研究；

9.考虑消费者陈列室行为的多渠道零售决策与服务合作研究；

10.考虑展厅效应的全渠道供应链决策研究。

或请围绕区域物流规划与现代物流工程安徽省重点实验室三大研究方向（1、农产品物流；2、区域商贸物流；3、供应链物流运作与优化）自行拟定题目。

**胚胎发育与生殖调节安徽省高校重点实验室**

**2020年项目指南**

1. 体细胞重编程的表观遗传学机制

2. 环境内分泌干扰物对哺乳动物生殖系统发育影响及分子机制

3. 环境污染物对哺乳动物胚胎发育的影响

4. 安徽白山羊早期性控技术的分子机理

**生物质转化与污染防控安徽省高校工程技术研究中心**

**2020年项目指南**

1.农作物秸秆及农林废弃物制备生物质有机肥

2.高性能生物质碳纤维的制备

3.纤维素、半纤维素和木质素三素高效分离

4.生物质三素高效降解

5.环境固体废弃物持久性污染物降解

6.生物质转化纳米材料及其抗肿瘤性能研究

7.非贵金属条件下转化生物质为高附加值产品

8.超细纤维束丝材料的制备及其功能化

**抗衰老中草药安徽省高校工程技术研究中心2020年项目指南**

1. 果蔬采后贮藏、加工与综合利用

2. 香椿胁迫抗性及解毒作用机制研究

3. 植物糖代谢相关基因功能研究

4. 香椿提取物的降糖、血管保护效应及分子机制研究

**信息功能材料结构与器件安徽省高校重点实验室**

**2020年项目指南**

1.基于信息功能材料（如：光-机-电功能转换材料、磁性材料、二维材料、超构材料、光伏材料、光催化材料等）的设计、制备、性能和应用研究。

2.量子信息中的量子相干、量子相变、量子能量转移等方面的研究。

3.应用于通信、电子信息等方面的新功能材料和器件研究