**附件1：**

**重庆城市科技学院**

**2024年度校级科研项目申报指南**

申报者结合研究专长和基础以科学创新为核心内容进行研究，着力解决当前社会、经济、文化发展以及机制改革等领域面临的重点难点和瓶颈问题，以下方向仅供参考，申报者可自拟项目选题。

**一、自然科学类**

1.生态环保技术

2.节能减排技术

3.可再生能源利用技术

4.智慧城市建设和管理技术

5.交通设施建设及管控技术

6.公共安全防控技术

7.自然灾害防控技术

8.信息感知与传输技术

9.智能制造技术和装备应用

10.大数据分析与机器学习研究与应用

11.电力电子技术研究与应用

12.智能建造技术

13.BIM技术在工程中的应用

14.工程结构防灾减灾及防护工程

15.装配式建筑性能研究

16.污水、废水处理研究

17.空调冷热源研究

18.智能家居系统研究

19.建筑室内气流组织研究

20.测绘技术应用与研究

21.基于建筑产业工业化发展要求的装配式建筑技术

**二、社会科学类**

1.成渝地区双城经济圈协同发展研究

2.成渝地区文化互动与影视资源开发利用研究

3.成渝地区高校科研院所科技资源共建共享科技成果转化研究

4.成渝地区高校科学道德和学风建设宣讲研究

5.“十四五”时期重庆深度融入发展研究

6.重庆科普资源开放共享机制与创新

7.重庆高校科学道德和学风建设研究

8.重庆科技人才评价激励政策研究

9.重庆“科创中国”与“双创”融合发展研究

10.重庆科技型中小企业创新活力与能力提升研究

11.重庆促进企业科创板上市科技政策研究

12.重庆推动构建绿色低碳产业体系研究

13.重庆制造业数字化供应链管理研究

14.重庆战略性新兴产业发展研究

15.重庆数字经济创新发展研究

16.重庆电影文学研究

17.重庆本土影视发展研究

18.重庆文学作家作品研究

19.文旅融合背景下重庆夜间文旅活动研究

20.大数据与川渝旅游资源的整合与提升研究

21.提升成渝地区科研创新体系效能研究

22.提升成渝地区双城经济圈城市群同城化水平研究

23.推进中国西部（重庆）科学城发展研究

24.推进西部职教基地发展研究

25.新阶段重庆智慧城市建设研究

26.新阶段重庆社区居家养老服务运作模式研究

27.人工智能传播的风险防范与对策研究

28.“健康中国2030”纲要背景下高校体育学科调整与建设研究

29.“十四五”时期重庆建设现代化教育强市研究

30.“双碳”目标下重庆市“智慧-可持续”发展研究

31.翻译研究与跨文化交际

32.语言、文学前沿理论和热点问题研究

33.中国特色社会主义新时代依法治国研究

34.三峡民间美术传承与文旅产品开发研究

35.创造高品质生活背景下的城市美学研究

36.中国传统绘画在现代设计领域的应用与研究