附件1：

贵阳市科协2022年软科学研究课题指南

一、委托课题

贵阳市科技工作者状况调查

二、命题课题

（一）发展战略研究

1.贵阳市新材料产业发展的相关研究

2.贵阳市制造业智能化改造和数字化转型的相关研究

3.贵阳市“科创中国”试点建设的相关研究

4.围绕以数字经济优化创新环境，以平台建设优化开放环境，以“贵人服务”优化营商环境，以深化改革优化法治环境；围绕立足贵阳贵安“山水林田湖草”全要素的生态禀赋，高质量建设生态文明示范城市，推进绿色低碳发展，深入打好污染防治攻坚战。强化重点行业挥发性有机物综合治理，加强农业面源污染综合防治，实施城镇生活污水处理设施提升、生活垃圾焚烧发电和飞灰利用处置示范工程等方面；统筹实施乡村振兴、城乡融合发展等战略部署开展的专题研究。

5.围绕实施人才引、育、用、留“四大工程”，优化政策引才，完善机制育才，突出精准用才，强化服务留才方面。

（二） 产业发展研究

1.围绕做强工业企业，做大工业产业，做优工业园区，推进新型工业化；实施数字经济战略，推动数字经济与实体经济融合发展，加快磷化工精细化、有色冶金高端化发展，打造全国重要的资源精深加工基地。布局建设关键零部件、关键材料、关键设备等产业备份基地等方面。

2.围绕高端装备、新能源、新材料等产业标杆，集成电路、工业机器人、工业和能源互联网、智能网联汽车、碳复合材料、生物医药、5G通讯等高成长性产业链，人工智能、大数据、云计算、区块链等未来产业，开展国内外现状、发展趋势及贵阳市创新发展方面。

3.围绕城市“一圈两场三改”、推进农村“五治”、构建优质公共服务体系，提升基层卫生健康综合保障能力，完善重大疫情防控体制机制，提高应对重大突发公共卫生事件的能力和水平，提升居民健康素养等方面。

4.围绕巩固拓展脱贫攻坚成果，大力发展现代农业，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴，农业农村现代化，发展现代山地特色高效农业等方面。

（三）科协自身发展建设

1.围绕加强党对科技工作者的政治引领，改进联系服务科技工作者的方式方法，增强科技社团对科技工作者的凝聚力和吸引力，改革学会治理结构和治理方式，推动科技社团和基层组织服务企业自主创新，推动科普理念和实践双升级，推动科协智库体系建设，招引海外智力等方面。

2.围绕关系科技工作者切身利益的重大共性问题，贵阳市科技工作者队伍的变化趋势、成长环境和思想动态，维护科技工作者合法权益等方面。

（四）其他内容

申报人也可围绕贵阳市建设发展过程中的全局性、战略性问题和贵阳市产业升级中迫切需要研究的其他重大问题，自行选取具体方向申报课题。