

经管学院科研简报

2023 年第 1 期（总第 5 期）

经济管理学院教科办

2023 年 3 月

【编者按】

最是一年春好处，扬帆奋进正当时。满怀 2022 年的胜利与荣光，承载着 2023 年的使命与梦想，奋发有为的经管学院，汇聚磅礴力量，豪迈踏上新学期。在学院党政班子的科学带领下，激情满怀的经管人，科学探究欣欣向荣，学科建设如火如荼，正向着“综合性、研究型、高水平、一流大学”的宏伟目标，奋勇前进……

目 录

【科研动态】

- 一、学院组织开展“国家级项目名家谈”系列讲座
- 二、学院成立医疗建筑项目业主管理研究所

【科研项目】

- 三、学院申报 16 项国家自然科学基金项目
- 四、学院获批 9 项 2022 年度山西省科技战略研究专项项目
- 五、学院申报 10 项山西省基础研究计划（自由探索类）2023 年第一批项目

【科研奖项】

- 六、学院申报 12 项 2022 年度山西省高等学校科学研究优秀成果奖
- 七、学院 5 项成果获教育厅推荐参评教育部第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）

【科研动态】

一、学院组织开展“国家级项目名家谈”系列讲座

为加强学术交流，提高 2023 年度国家级项目的申报质量，学院于 2022 年 11 月以来组织开展了 4 次“国家级项目名家谈”系列讲座，活动邀请清华大学陈劲教授、东南大学杜运周教授、太原理工大学李燕副教授、太原理工大学董媛香副教授围绕国家社会科学基金项目、国家自然科学基金项目、全国教育科学规划课题和教育部人文社会科学研究项目 4 类国家级项目，分别做了《国家社会基金项目选题与论证》《国家自然科学基金项目申请中的体会与心得》《全国教育科学规划课题申报的心得分享》和《教育部人文社会科学研究项目申报经验交流》的在线讲座。

2 月 6 日，东南大学杜运周教授（主持国家自然科学基金重点项目 1 项、面上项目 3 项、青年项目 1 项；东南大学管理哲学与方法论研究所所长，中国企业管理研究会副理事长，中国企业管理研究会管理哲学专委会会长）分析了国家自然科学基金四类科学问题属性“是什么”“怎么选”，阐述了项目申报中的一些常识和可以规避的风险，以自身获批的面上项目为例，详细介绍了申请书各个部分的撰写经验，从思路清晰、内容充实、逻辑一致与对标超越四个角度分享了心得体会，并与部分老师提出的研究方法选取、研究内容中文献引用、研究内容深度等进行了互动交流。

1 月 12 日，先后获批国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目和教育部人文社会科学研究项目的董媛香副教授，从教育部申请书撰写技巧、结项要求以及教育部项目与自科项目差别等方面，深入全面地分享了教育部项目的申报经验，详尽阐释了评审专家的特征、申请书中 A 表和 B 表的各个部分如何撰写、如何合理确定中期成果和最终成果，着重回答了选题从哪里来、什么是好选题、研究价值如何体现、研究目标和研究内容如何安排、研究思路如何理顺、研究方法如何选择等问题。

二、学院成立医疗建筑项目业主管理研究所

2 月 19 日上午，“太原理工大学医疗建筑项目业主管理研究所”召开启动大会。院长栗继祖、副院长姚西龙、特聘研究员董福松、科学技术研究院副院长李飞、学院党政办主任戴鸢及研究所全体成员参会，来自北京、山东、江苏等医疗建筑管理领域的特聘研究员陈虹、庞玉成、张玉彬、梁晶在线上参加了成立大会。

院长栗继祖主持启动会，宣读了太原理工大学医疗建筑项目业主管理研究所成立和研究所负责人相关批复文件，会议举行了揭牌仪式、为研究所主要成员颁发了聘书。科研院副院长李飞代表学校致辞，认为太原理工大学医疗建筑项目业主管理研究所的成立，填补了国内建筑工程项目管理领域的空白，既关系学校改革发展大局，又关系学科自身的建设和发展，对研究所今后的建设提出了要求、对研究所未来的发展给予了建议。北京、山东、江苏的与会专家，对研究所的成立表示祝贺。

该研究所依托工程管理国家一流本科专业建设点、管理科学与工程一级学科博士点，力争成为目前国内医疗建筑、复杂建筑工程业主管理领域领先的创新型研究所。

【科研项目】

三、学院申报 16 项国家自然科学基金项目

本年度申报 16 项，比 2022 年增加 3 项，增长 23.1%；其中，面上项目 2 项，与 2022 年持平；青年项目 14 项，比 2022 年增加 3 项。

序号	姓名	项目名称	项目类别	系别
1	栗继祖	应急场景下煤矿监控人员情绪的生理信号变化对安全操作行为的影响研究	面上项目	管科系
2	姚西龙	面向多微能源网的电热混合共享储能容量配置的优化研究	面上项目	经贸系
3	刘凤娴	典型北方重工业城市大气细粒子中有机胺的形成及对棕色碳的影响机制	青年项目	经贸系
4	张 杰	企业预期、内生资产可逆性与中国财政政策有效性：理论与经验证据	青年项目	经贸系
5	王宇杰	碳阈值差异视角下城市绿色低碳发展驱动机制与引导政策研究	青年项目	工商系
6	董泽瑞	人工智能对新产品设计的影响机制研究：现象、影响因素和消费者应对	青年项目	工商系
7	张美丽	传统制造企业数字化转型进阶中多维组织要素动态匹配机制研究	青年项目	会计系
8	靳 杰	时空异质下非规模畜禽养殖废弃物第三方治理稳定性促进与系统优化	青年项目	管科系
9	尉 方	交通基础设施受损的间接经济影响机制、评估与韧性管理：基于居民活动视角	青年项目	管科系
10	秦 芬	拟人化策略对人工智能生成音频用户体验价值的影响机制研究	青年项目	管科系
11	禹 敏	心理社会安全氛围对高危企业员工安全公民行为的影响：激励与损耗双路径视角	青年项目	管科系
12	秦文静	季冻区耕作黄土水分运动过程变化特性及数值模拟	青年项目	管科系
13	刘 娟	绿氢绿氧耦合煤制烯烃系统集成与多目标鲁棒优化研究	青年项目	管科系
14	赵文婷	碳交易机制下综合能源市场优化运营管理研究	青年项目	管科系
15	陈少华	数据交易平台基于分级确权的定价模型研究	青年项目	管科系
16	于 跃	“双碳”背景下电力行业减污降碳的协同增效及其路径	青年项目	管科系

四、学院获批 9 项 2022 年度山西省科技战略研究专项项目

2 月 27 日，山西省科学技术厅发布了“2022 年度山西省科技战略研究专项拟立项项目公示”，学院 9 位教师所申报的项目榜上有名。

序号	姓名	项目名称	项目类别	所在系
1	李刚	山西省科研院所改革工作机制研究	重点项目	经贸系
2	栗继祖	数字经济赋能山西省低碳创新的机制和政策研究	一般项目	管科系
3	李玮	山西省氢能产业集群发展与协同创新研究	一般项目	经贸系
4	何耀宇	双碳背景下山西省煤电产业与可再生能源产业协同发展战略研究	一般项目	经贸系
5	王蕾	山西省产业结构高级化和科技创新能力对能源回弹效应的影响机制研究	一般项目	经贸系
6	郭丽芳	数字金融对山西省中小企业创新的影响机制和政策研究	一般项目	工商系
7	王宇杰	碳排放约束下山西城市绿色创新效率的时空格局、溢出效应及提升路径研究	一般项目	工商系
8	常京萍	山西省科技金融促进科技型中小企业“专精特新”发展的政策研究	一般项目	会计系
9	张美丽	数字赋能下山西省传统资源型企业低碳创新生态系统形成研究	一般项目	会计系

五、学院申报 10 项山西省基础研究计划（自由探索类）2023 年第一批项目

序号	姓名	项目名称	项目类别	所在系
1	王天日	面向工业互联网的制造服务共享协作鲁棒优化研究	面上项目	管科系
2	王宇杰	“双碳”目标下山西城市绿色低碳发展的路径选择和政策模拟研究	面上项目	工商系
3	刘凤娴	典型北方重工业城市大气 PM2.5 中有机胺的污染特征及来源解析研究	面上项目	经贸系
4	袁艳红	广义纳什均衡视角下兼顾效率、公平与稳定运行的碳交易机制优化研究	面上项目	工商系
5	靳杰	种养循环视角下非规模禽养殖废弃物资源化利用模式的稳定性促进与系统优化研究	青年项目	管科系
6	尉方	数据驱动的交通基础设施受损影响评估与韧性提升策略研究	青年项目	管科系
7	于跃	减污降碳协同增效背景下的山西省电力行业发展路径研究	青年项目	管科系
8	赵文婷	智慧社区综合能源系统多元负荷预测关键技术研究	青年项目	管科系
9	刘娟	绿氢绿氧耦合煤制甲醇系统集成与多目标鲁棒优化研究	青年项目	管科系
10	禹敏	干湿-冻融循环作用下矿区压实黄土水力特性研究	青年项目	管科系

【科研奖项】

六、学院申报 12 项 2022 年度山西省高等学校科学研究优秀成果奖

序号	姓名	成果名称	所在系
1	陈怀超	制度支持是否促进了产学研协同创新——企业吸收的调节作用和产学研合作精度的中介作用	工商系
2	董泽瑞	解释水平视角下时间安排对于体验活动评价的影响	工商系
3	范建红	制度落差与中国企业跨国并购绩效：动机、股权和贸易开放度的作用	工商系
4	李明敏	混合所有制企业资源异质股东共生关系形成机理——以中国联通混改方案为例	会计系
5	张美丽	转型背景下企业 EBMI 与 ETI 的匹配模式研究	会计系
6	寇静娜	德国可再生能源政策及创新路径的形成	经贸系
7	李国敏	区域适宜人口容量：基于土地功能定位的研究	经贸系
8	董媛香	A novel decision-making framework based on probabilistic linguistic term set for selecting sustainable supplier considering social credit	管科系
9	何学松	推广服务、金融素养与农户农业保险行为——以设施蔬菜种植户为例	管科系
10	贾秀玲	上海房地产业发展史（1843-1937）	管科系
11	张荣霞	居民社保选择、政府社保支出与改革的经济效应评价——基于家庭和地区数据的实证分析	管科系
12	禹 敏	Psychosocial safety climate and unsafe behavior among miners in China: the mediating role of work stress and job burnout	管科系

七、学院 5 项成果获教育厅推荐参评教育部第九届

高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）

序号	姓名	成果名称	成果类型	所在系
1	范建红	制度落差与中国企业跨国并购绩效：动机、股权和贸易开放度的作用	著作	工商系
2	寇静娜	德国可再生能源政策及创新路径的形成	著作	经贸系
3	李国敏	区域适宜人口容量：基于土地功能定位的研究	著作	经贸系
4	贾秀玲	上海房地产业发展史（1843-1937）	著作	管科系
5	李明敏	混合所有制企业资源异质股东共生关系形成机理——以中国联通混改方案为例	论文	会计系