西安科技大学院处函件

教务函〔2023〕50号

关于公布我校第三届

本科生学术论文竞赛获奖名单的通知

各学院：

为了在我校本科生中更好的营造学术氛围，提升我校本科生学术水平，发掘和培养更多优秀的人才，更好地服务于所学专业的应用和创新，全方位体现我校本科生的专业素养和技术水平，沟通本领域内最新研究成果和前沿思维，由教务处主办，建工学院承办了我校第三届本科生学术论文竞赛。经竞赛专家组函评、现场答辩评审等环节，共评选出一等奖10项，二等奖15项，三等奖25项。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

特此通知。

附件：西安科技大学第三届本科生学术论文竞赛获奖名单

 教务处

2023年7月7日

附件：

西安科技大学第三届本科生学术论文竞赛获奖名单

| **奖项** | **序号** | **作者姓名** | **学院** | **指导教师** | **论文题目** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一等奖 | 1 | 孙凌云 | 建工学院 | 梁博、吕勤勇 | 冻融循环作用下饱和红砂岩力学特性及细观损伤机制研究 |
| 2 | 邵宪赟、赵振宇、张天宇、郑懿静、孙学阳、谢桐 | 地环学院 | 孙学阳 | 深埋煤层开采对水库安全性影响评价 |
| 3 | 刘楚琪、赵亮、尚艺昕、王磊、魏世尧、韩添宇、元凯悦 | 安全学院 | 赵婧昱 宋佳佳 | 不同辐射强度下电缆燃烧特性研究 |
| 4 | 肖康勇 | 建工学院 | 贾海梁 | 井下钻孔水力压裂对煤层顶板变形和破坏过程的影响研究 |
| 5 | 杨婉滢 | 管理学院 | 杨晴 | 基于系统动力学的陕西省物流供需平衡发展研究 |
| 6 | 马燕慧 | 材料学院 | 汤祎 | MXene基有序介孔异质结：介孔氮掺杂碳耦合超小碳化钼纳米点负载MXene高效电催化析氢催化剂 |
| 7 | 张新卓 | 机械学院 | 杜昱阳 薛旭升 | 工业机器人虚拟仿真培训系统开发 |
| 8 | 李腾溪 | 测绘学院 | 耿广坡 | 基于GIS与加权信息量模型的地质灾害危险性评价——以陕西省洛南县为例 |
| 9 | 陈正文、曹建双、蔡政玉 | 建工学院 | 景宏君 | 地铁隧道盾构施工管线变形分析与控制 |
| 10 | 袁子姝、周振杰、韩立桥 | 建工学院、能源学院、电控学院 | / | Research on the effects of light pollution |
| 二等奖 | 1 | 梁鑫、张畅、张菊、刘梓琦 | 通信学院 | 王欣，孙艺珍 | SPOC中大学生学习行为的聚类分析——以编译原理为例 |
| 2 | 宋汝浩 | 通信学院 | 朱代先 | 基于NB-IoT的UPS智能在线监测系统的设计 |
| 3 | 杨佳铭、刘光璇、蔡政玉 | 建工学院 | 吕园 | 上海逆城市化进程阶段及其原因探究——基于ROXY指数 Logistic模型及现状表征 |
| 4 | 侯智轩 | 建工学院 | 梁博、吕勤勇 | 冻融循环和初始含水率对陕北黄土孔隙结构和力学特性的影响 |
| 5 | 梁星宇、马一丹 | 管理学院 | 段佳 | 双碳背景下自营商户农产品冷链物流路径优化研究 |
| 6 | 邹修联、王玉倩、王睿瑶 | 管理学院 | 云小红 | 数字经济下陕西省绿色物流评价指标体系构建研究 |
| 7 | 何美玲 | 管理学院 | 杨利红 | 财务共享对制造业企业经营绩效的影响研究 |
| 8 | 鲁文杰 | 管理学院 | 杨利红 | 政府补贴对半导体企业创新绩效的影响研究-基于研发投入的中介效应 |
| 9 | 王楠 | 建工学院 | 吕园 | 陕西省城市职能定位及发展研究 |
| 10 | 李高鑫 | 建工学院 | 唐丽云、贾海梁、党争、梁博 | 疏水改性混凝土力学性能与抗冻性研究 |
| 11 | 司晟恺、奥欣宇 | 安全学院、电控学院 | 王伟峰 | 基于改进YOLOv3算法的视频火灾检测方法研究 |
| 12 | 明晓齐、魏萌、刘丰文 | 能源学院 | 李玉华 | 为可持续发展绘制更好蓝图 |
| 13 | 贺俊杰、胡沁悦、潘雅欣、张新卓、张思齐、葛娜 | 机械学院 | 杨迪珂 | 基于unity3d开发的交互式逃生指导系统 |
| 14 | 肖静 | 测绘学院 | 杨梅焕 | 基于日光诱导叶绿素荧光探测黄土高原植被光合对气象干旱的响应 |
| 15 | 黄嘉祥、雷鑫雨 | 人外学院 | 舒真 | 乡村公共法律服务问题及对策研究—以西安市周边乡村为例 |
| 三等奖 | 1 | 郝嘉怡、朱欢欢 | 管理学院 | 杨晴 | 中国电力细分行业产能利用率演化的驱动机理：基于拓展的OP分解视角 |
| 2 | 袁媛、陈祖杰 | 管理学院 | 孙庆兰 | 基于模糊物元法的陕西省食品应急物流能力评价研究 |
| 3 | 陈昶昊 | 建工学院 | 张岩、任翔、郭婷 | 不同温度对纤维砂浆力学性能影响分析 |
| 4 | 刘恒鑫 | 建工学院 | 张岩，唐丽云，郭婷 | 石粉对水泥砂浆力学性能研究 |
| 5 | 畅雯玥、李亚楠、许凯瑞、温翔、陈正文 | 建工学院 | 李金华 | 冲击荷载作用下层状岩体强度特性试验研究 |
| 6 | 马瑞鑫、杜欣园 | 管理学院 | 杨晴 | 陕西农村电商物流服务质量评价体系研究 |
| 7 | 夏美君、翟静静 | 管理学院 | 陈华 | 物流服务失误对消费则会店铺信任的影响研究 |
| 8 | 李书琪 | 管理学院 | 孙中桥、朱春燕 | 基于消费者参与下的逆向物流快递包装回收——以西安小区为例 |
| 9 | 沈焱、黄佳蕊、张子晴 | 管理学院 | 云小红 | 物流服务质量对顾客满意度的影响研究—以拼多多为例 |
| 10 | 赵婉洋 | 管理学院 | 杨晴 | 企业碳效率的异质性、驱动因素与政策含义 |
| 11 | 陈紫梦 | 管理学院 | 王新红 | 能源企业ESG表现对企业绩效的影响研究 |
| 12 | 易华 | 管理学院 | 杨利红 | 医药制造业上市企业资本结构对经营绩效的影响研究 |
| 13 | 钱羿羽 | 建工学院 | 唐丽云、代慧娟、吕勤勇、郭婷 | 一种长效增强型疏水混凝土材料制备及其性能研究 |
| 14 | 刘宇昶 | 建工学院 | 唐丽云、谈亚文、陈梦瑶、段旭 | 废塑料改性屋面疏水材料制备及性能研究 |
| 15 | 张盟 | 人外学院 | 刘琳 | 似是而非：对《奥瑟罗》离心结构解读 |
| 16 | 张婷婷 | 建工学院 | 吕园 | 城市养老院特征及其形成原因探究 |
| 17 | 许芳菲 | 测绘学院 | 艾泽民 | 华阴市生物多样性保护的生态廊道构建 |
| 18 | 王琦、李菲、孙慧慧 | 建工学院 | 吕园、刘熹熹 | 基于GIS网络分析的城市公园可达性研究 |
| 19 | 朱闽楷 | 建工学院 | 刘慧 | 基于声-热联合监测的高寒隧道围岩损伤特性研究 |
| 20 | 王润祺 | 建工学院 | 刘慧 | 风流场作用下高寒隧道温度场分布规律研究 |
| 21 | 张晨嫄 | 建工学院 | 吕园 | 基于空间句法的校园交通空间形态研究——以西安科技大学为例 |
| 22 | 谢宏宇 | 建工学院 | 邹晓龙 | 冻融循环作用下沥青混合料冻融损伤的研究进展 |
| 23 | 乔腾、丁杰、杨世强 | 材料学院 | 黄耀光 | 随机裂隙巷道围岩注浆扩散规律研究报告 |
| 24 | 韩霜莹 | 安全学院 | 闫振国 | 基于红外图像特征增强技术的煤岩识别系统 |
| 25 | 李立琛、刘丹 | 测绘学院 | 杨梅焕 | 基于遥感生态指数的秦巴山区生态质量评价 |