

许昌市科学技术局文件

许科字〔2022〕5号

关于下达 2022 年度许昌市重点研发与推广专项 （科技攻关、软科学研究）备案项目的通知

各县（市、区）科技主管部门，各有关单位：

按照《许昌市科技计划项目管理办法》要求，结合我市经济和社会发展主要任务，现将 2022 年度许昌市重点研发与推广专项（科技攻关、软科学研究）备案项目下达给你们，请认真做好组织实施工作。

附件：2022 年度许昌市重点研发与推广专项（科技攻关、软科学研究）备案项目汇总表

2022 年 3 月 7 日



附件

2022年度许昌市重点研发与推广专项（科技攻关、软科学研究）
备案项目汇总表

序号	项目编号	项目名称	申报单位	协作单位	类别	领域	辖区
1	20220211001	基于视觉注意力机制的织物缺陷实时检测方法研究	许昌学院		科技攻关	高新	市直
2	20220212002	基于人工智能卷烟自动评级分拣装置	许昌职业技术学院		科技攻关	农业	市直
3	20220212003	收割物联网智能终端及云平台	许昌职业技术学院		科技攻关	农业	市直
4	20220212004	许昌市主要农作物需水用水估算及优化配置研究	许昌市农田水利技术推广站		科技攻关	农业	市直
5	20220212005	朝天椒新品种引进示范及高产高效栽培技术集成与推广	许昌市农业科学院		科技攻关	农业	市直
6	20220212006	玉米优异种质资源创制与利用	许昌市农业科学院		科技攻关	农业	市直
7	20220212007	大豆高蛋白专用肥的研发与应用	许昌市农业科学院		科技攻关	农业	市直
8	20220212008	许昌市玉米锈病节药增效防治技术研究	许昌市农业科学院		科技攻关	农业	市直
9	20220212009	基于3S技术的许昌烟草气象服务平台	许昌市气象局		科技攻关	农业	市直
10	20220213010	形貌遗传硫化银纳米线的制备及其在柔性光电探测器中的应用	许昌学院		科技攻关	社发	市直

11	20220213011	颍河表层沉积物重金属污染特征及环境风险评价	许昌学院		科技攻关	社发	市直
12	20220213012	许昌市域内断层的地震构造特征研究	许昌学院		科技攻关	社发	市直
13	20220213013	极端恶劣天气下基于车联网的交通路网拥堵智能调控技术	许昌学院		科技攻关	社发	市直
14	20220213014	基于区块链技术的分布式电力交易共识算法的研究与分析	许昌学院		科技攻关	社发	市直
15	20220213015	振幅整合脑电图联合行为测定在足月新生儿高胆红素血症脑损伤早期评估中的应用	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
16	20220213016	生物类似药曲妥珠单抗对比原研药曲妥珠单抗用药安全及不良事件发生率的对比分析	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
17	20220213017	动态监测肺功能对预测特发性肺纤维化急性加重风险的临床研究	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
18	20220213018	许昌地区原发性肺癌临床病理特征调查分析	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
19	20220213019	斜位截石位联合体位在经皮肾镜中的应用	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
20	20220213020	体位指导在肾结石术后残余结石排石中的疗效观察	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
21	20220213021	鼻窦球囊导管及支架在鼻-鼻窦炎手术中的应用	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
22	20220213022	心血管疾病与肿瘤关系分析	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
23	20220213023	白内障术后角膜上皮功能障碍临床治疗研究	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
24	20220213024	免疫治疗相关不良反应统计与分析	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市

25	20220213025	禹州市 8-12 岁小学生脊柱侧弯患病率的调查研究	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
26	20220213026	CT 引导下 I ¹²⁵ 粒子植入治疗胰腺恶性肿瘤	禹州市人民医院		科技攻关	社发	禹州市
27	20220213027	许昌地区人群 ABO 血型及 Rh 血型分布研究	许昌市中心医院	禹州市人民医院	科技攻关	社发	市直
28	20220213028	红细胞血型意外抗体阳性患者输血疗效及适应性分析	许昌市中心医院	禹州市人民医院	科技攻关	社发	市直
29	20220213029	体外膈肌起搏器对脓毒症患者机械通气撤机结果的预测价值分析	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
30	20220213030	腹腔镜手术不同入路切口对卵巢成熟性畸胎瘤患者术后排气的影晌	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
31	20220213031	快速康复模式联合叙事护理在膀胱肿瘤患者围手术期的应用研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
32	20220213032	基于 Narrative Therapy (叙事疗法) 及“互联网+护理服务”平台构建居家失能、半失能老人及其照顾者“双重照护模式”	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
33	20220213033	基于中国医院药物警戒系统 (CHPS) 的药品安全性评价研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
34	20220213034	S100 及 E-cad 在口腔鳞癌中的表达及临床意义	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
35	20220213035	中药治疗口腔粘膜下纤维化的临床研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
36	20220213036	基于网络药理学结合分子对接技术研究自拟消肿止痛醋膏治疗急性期痛风性关节炎的分子机制	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直

37	20220213037	采用轨道利用率和最小时间算法优化医院自动发药机内药品的储位	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
38	20220213038	医院院老年处方审核标准的建立	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
39	20220213039	药物基因组学指导下的早期卒中进展干预研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
40	20220213040	地中海贫血在豫中南地区的遗传学研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
41	20220213041	阿西莫司对急性心肌梗死患者脂蛋白 a、脂联素、hs-CRP 及近期临床预后的影响	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
42	20220213042	心外膜脂肪对房颤发生及射频消融临床疗效的影响研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
43	20220213043	APOE 基因多态性与冠心病的相关性研究及其临床意义	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
44	20220213044	快速康复外科联合吞咽功能训练在口腔癌患者术后早期吞咽管理中的应用与研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
45	20220213045	透明帽辅助内镜下泡沫硬化术治疗内痔的临床效果观察	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
46	20220213046	基于多模式镇痛的加速康复理念在肛周脓肿术后护理工作中的应用探索	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
47	20220213047	重复经颅磁刺激对卒中后胃肠功能及脑肠菌轴的影响	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
48	20220213048	“三叶草”状耳屏软骨联合部分翻转耳后肌骨膜瓣在上鼓室径路鼓室成形术中的应用	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
49	20220213049	PEAR1 基因多态性与 PCI 术后患者应用阿司匹林和氯吡格雷双抗血小板治疗后血小板反应性之间的关联性研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直

50	20220213050	个性化指导卒中患者抗血小板治疗常用方法的比较研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
51	20220213051	新医改模式下住院患者满意度指数模型构建	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
52	20220213052	48小时内行腹腔镜胆囊切除术联合加速康复外科(ERAS)治疗急性轻症胆囊结石性胰腺炎的安全性和有效性研究	许昌市中心医院		科技攻关	社发	市直
53	20220213053	药食两用农产品中典型化学污染物精准识别与确证检测关键技术研究及应用	许昌市农产品质量安全检验检测中心		科技攻关	社发	市直
54	20220314054	地方应用型高校服务地方国际化发展研究	许昌学院		软科学		市直
55	20220314055	许昌市创业环境评价研究	许昌学院		软科学		市直
56	20220314056	河南省农业面源污染形势及对策分析——基于两次全国污染源普查数据	许昌学院		软科学		市直
57	20220314057	许昌市科技人才培养路径选择	许昌职业技术学院		软科学		市直
58	20220314058	构建“两中心三融合”商学结合的高职商务英语人才培养模式	许昌职业技术学院		软科学		市直
59	20220314059	移动互联网时代高校网络安全教育有效策略研究	许昌职业技术学院		软科学		市直
60	20220314060	以绿色建造推动许昌市城乡建设转型升级研究	许昌职业技术学院		软科学		市直
61	20220314061	共建国家食品安全示范城市背景下许昌市食品安全现状调查与发展研究	许昌职业技术学院		软科学		市直
62	20220314062	“互联网+”视域下许昌市体育产业的发展与对策研究	许昌职业技术学院		软科学		市直
63	20220314063	乡村旅游助推乡村振兴路径模式研究——以许昌鄢陵县为例	许昌职业技术学院		软科学		市直

64	20220314064	立足特色艺术教学资源 创新发展职业教育	许昌职业技术学院		软科学		市直
65	20220314065	构建智慧化社区养老 020 服务新模式研究	许昌职业技术学院	许昌市人民医院	软科学		市直

序号	项目名称	项目负责人	项目类别	项目来源
1	许昌市科技创新中心建设	王世军	科技计划	国家
2	许昌市科技创新中心建设	王世军	科技计划	国家