

## 2026年第一批南阳市科技计划项目结项验收结果公示清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	参与人员	验收结果
<b>一、科技攻关项目</b>						
1	24KJGG116	La基高熵氧化物的缺陷设计及电化学性能研究	南阳师范学院	刘雪枫	刘光印、丁艳华、李助威	通过
2	25KJGG049	碳纤维混凝土单轴受压本构关系构建与隧道管片抗弯性能提升技术研发	南阳师范学院	周继阳	张永旺、冯田鸣、杜润帮	不通过
3	24KJGG110	基于单细胞分辨图像的血管与突触耦联在脑疾病诊疗中的应用	南阳师范学院	徐晓峰	刑英瀛、程宁、兰义华、徐嘉树、董晨曦	通过
4	22KJGG011	基于机器视觉的南水北调渠首段水源保护应急技术研究	南阳师范学院	郑伟	刘金江、程宁、李贺、刘洋、马晓普、张文鹏	通过
5	24KJGG112	钒尾矿混凝土性能及制备技术研究	南阳师范学院	王晓飞	陈伟、胡浩、李晓梦、王鹏飞、李艳、白瑾瑾、王军国、武宇、石静	通过
6	24KJGG118	新型PEO/纳米结构ZrO <sub>2</sub> 镁合金涂层的抗菌活性及腐蚀行为研究	南阳师范学院	马春华	仲志国、许东光、王红娟、王卓、傅瑜、李婧、宋希磊	通过
7	24KJGG064	光谱图像信息融合人工智能算法监测黄精在九蒸九晒加工中的功效成分变化	南阳理工学院	谢安国	张玉、蔺丹华、刘冰倩、马艳莉、方如雪	通过
8	24KJGG093	南阳艾核心种质品质形成过程的“基因表达-微生物群落-代谢物”调控模式研究	南阳理工学院	李孟芝	梁鹏、李超、黄显章	通过
9	24KJGG090	粮油中真菌毒素检测的QuEChERS技术开发与应用	南阳理工学院	王军	杨海燕、方如雪、段定定、刘怡琳	通过
10	24KJGG051	室内移动机器人自身定位与避障问题研究	南阳理工学院	褚慧慧	周宏胭、范礼鸿、赵贺杨、张裕磊	通过
11	25KJGG017	基于机器学习的轴承故障诊断及性能退化预警研究	南阳理工学院	李卫鹏	王明辉、邬小方、剧星、毛翠丽	不通过
12	24KJGG048	全并行式无人联合收获机群的协同导航技术研究	南阳理工学院	张时雨	李小真、邬小方、刘峰、陈子瑞	通过
13	24KJGG057	陶瓷基超疏水纳米颗粒的绿色合成及其协同性能研究	南阳理工学院	王思远	王文博、周纯、乔景振、任义磊、赵亚忠、刘刚	通过
14	24KJGG075	柔性片基纳米镀铜的制备及其关键技术研究	南阳理工学院	武冰冰	张玉、周纯、张玺、刘刚	通过
15	24KJGG062	南阳曲茎石斛根际微生物群落及其对药用成分影响研究	南阳理工学院	吴鹏宇	张愈甜、程爽、李玉玺	通过

16	23KJGG296	基于风味组学的精酿啤酒关键成分及其呈香呈味特性研究	南阳理工学院	宋学宁	路守通、陈平、程爽、吴鹏宇	通过
17	24KJGG085	单原子MOFs模拟酶的合成及对葡萄糖的识别检测	南阳理工学院	陈俊玲	许彬、程爽、刘强、宋学宁、张翔、陈玉洁、曾宪彩	通过
18	24KJGG059	基于多组学的疾病标志物及疾病预测模型	南阳理工学院	曲凯扬	张卓、贾晨阳、黄汉尧、申圳、龚嗣良、郭东恩	通过
19	25KJGG014	面向南阳防爆电气产业的工业互联网设备预测性维护方法研究	南阳理工学院	王鸿飞	李冬白、贾晨阳、郭东恩	不通过
20	24KJGG038	基于深度特征学习的小样本医学图像分类识别方法	南阳理工学院	张卓	王鸿飞、张青苗、郭东恩	通过
21	25KJGG015	复杂仓储场景下多模态数据融合驱动的红外小目标检测关键技术研究	南阳理工学院	郭俊颖	刘少飞、余芳、付自建、邵艳玲、张政、单平平、郭东恩	不通过
22	24KJGG055	基于强化学习的配电网规划关键技术研究	南阳理工学院	王保胜	李洋、张卓、剧星、刘伟、郑珂、王秋芬、吕聪颖	通过
23	25KJGG026	基于生成对抗网络的汉画像石数字化保护与传播关键技术研究	南阳理工学院	李蕊	赵弘杨、梁智学、詹英、郭东恩、张凌晓、胡沛、李博、雷蕾、唐满	不通过
24	25KJGG004	自动驾驶模式下的点云与图像融合目标检测技术研究	南阳理工学院	李博	梁智学、李蕊、詹英	不通过
25	24KJGG092	高强韧耐腐蚀铝基复合材料组织构建及制备关键技术研究	南阳理工学院	赵柯	曹春、赵亚忠、张玺、闫基森、彭银利、解芳	通过
26	24KJGG087	面向可穿戴心电设备的压缩感知关键技术研究	南阳理工学院	张冰	王明辉、刘宁宁、范礼鸿、刘源、解芳	通过
27	24KJGG083	大功率多浮动体风电行星齿轮系统多场耦合动态均载技术研究	南阳理工学院	邱玉江	王明辉、马新波、刘品潇、王顺增、解芳	通过
28	24KJGG066	复合型生物絮凝剂净水效能研究	南阳理工学院	朱亚威	宋建阳、张恒、李森森、邱振宇、田茂华	通过
29	23KJGG245	外源信号分子作用下藻-菌颗粒污泥系统快速构建和强化稳态运行研究	南阳理工学院	王溶榕	朱亚威、宋建阳、范玉洁、程鹏、刘玉	通过
30	23KJGG247	基于钙改性生物炭的市政污泥磷资源吸附回收技术研究	南阳理工学院	程鹏	王欣、许克寒、张磊、宋建阳、徐涛	通过
31	23KJGG244	近距离煤层采空区下巷道NPR耦合控制技术研究	南阳理工学院	宋鹏	陈峰、曹文豪、季宪军、陈国超	通过
32	24KJGG101	改性纳米二氧化硅对装配式建筑钢筋套筒灌浆料性能影响研究	南阳理工学院	孙小康	季宪军、张恒、赵骅、王博、邱振宇、田茂华	通过
33	24KJGG095	适应多种实验教学管理模式的数字化平台建设研究	南阳理工学院	程彬	李洋、刘晓慧	通过
34	24KJGG052	高压脉冲电场杀菌设备中基于串联 MOSFET 的升压型 Marx 脉冲发生器的研制	南阳理工学院	付文勇	剧星、胡晨曼、鲁庆宾、薛庆吉、陈平	通过

35	23KJGG010	养老服务机器人的场景感知与智能交互技术研究与应用	南阳理工学院	杜娟	樊松委、胡晨曼、马聪聪、程彬、王保胜	通过
36	23KJGG072	车载高性能镜头设计及应用研究	河南工业职业技术学院	贺军峰	许贵阳、郑建欣、安俊杰、卢宏炎、黄长春、王帅康、柳振全、倪江楠、王毅、张乃文	通过
37	24KJGG146	基于协同作业的智能制造加工单元改造	河南工业职业技术学院	石新龙	王振、韩艳赞、魏宏飞、高雪	通过
38	22KJGG037	基于太阳能的相变热流循环式道路融雪消冰系统关键技术研究	河南工业职业技术学院	王文远	朱性哲、李江华、侯硕、赵成明、王洪波、张鹏飞	通过
39	24KJGG143	自适应蚁群算法在采摘机器人全局覆盖路径规划中的应用研究	河南工业职业技术学院	许娜	孟蕾、周炜明、张国同、韩艳赞	通过
40	24KJGG133	基于改进RRT算法的车辆路径规划技术研究	河南工业职业技术学院	袁凯	张松泓、马磊娟、史增芳、张宏阁、石社轩	通过
41	24KJGG136	汽车轮毂生产单元数字化管理系统研究与开发	河南工业职业技术学院	张华文	王振、凌飞、陆剑、高功臣、任超林、韩艳赞、宣峰	通过
42	23KJGG080	电动旋耕培土机全覆盖路径规划与跟踪控制研究应用	河南工业职业技术学院	张松泓	袁凯、马睿婧、史增芳、田松文、陈贞来、陈从广	通过
43	23KJGG076	一种孔的特征设计的高强度低导热莫来石轻质砖的工艺设计	河南工业职业技术学院	朱清智	曹双梅、赵晓洋、栗海峰、靳果	通过
44	24KJGG145	内置滚珠润滑单元硬质合金刀具设计的关键技术研究	河南工业职业技术学院	秦拓	田达奇、郑建新、张妮妮、陈昌铎、郭素娜	通过
45	24KJGG142	基于边云协同的配电信息物理系统运行控制关键技术研究	河南工业职业技术学院	刘亚闯	许娜、秦拓、魏宏飞、李玉华、吴延凯、石新龙、韩孟洋	通过
46	24KJGG135	基于机器学习的铈配合物磷光材料性能优化模型研究	河南工业职业技术学院	徐敬琳	张明健、吴昌洁、李巧君、方华丽、杨云、朱琦	通过
47	24KJGG139	基于视觉的焊接机器人焊缝跟踪与路径优化	河南工业职业技术学院	陈昌铎	田达奇、高功臣、赵阳、张华文	通过
48	24KJGG150	高职院校人工智能+心理健康服务平台设计与应用	南阳农业职业学院	张建	丁笑生、李冰、杜迎丽、惠凤先、郭鲲鹏、秦畅、郭天满、魏芳、王心旋、张媛、高琪、李建丰	通过
49	24KJGG153	无核葡萄胚挽救影响因素研究及特异种质创制	南阳农业职业学院	张洁	刘婉君、赵昶亮、周金龙、宋爱伟、石战、孙廷、徐清、胡彬、张红浩、李亚静、杨梦梦、季昭雪、许莹莹、吴师	通过
50	24KJGG155	广谱抗菌活性植物乳杆菌作为新型肉鸡饲料添加剂的研发与应用研究	南阳农业职业学院	韩坤良	孙秋枝、陈明阳、颜新宇、荣兵、梁爽、徐秋凤、刘洋、秦广征、陈金海、尹朴尧、单东方	通过
51	23KJGG286	伏牛山地区猕猴桃的快繁体系及种质资源保存研究	南阳市科学院	源朝政	黄冉涛、郑明燕、李金玲、高小峰、贾毛毛、王虹、马瑜、周晓静、马琳静、杨玉华	通过
52	23KJGG287	外源染色体导入小麦创制多抗新材料及育种应用	南阳市科学院	王震	张彬、石利朝、李金秀、李金榜、刘瑞、申坚定、李梦春	通过
53	23KJGG174	乌头汤联合督灸对强直性脊柱炎（肾虚督寒型）骨代谢和Th17、Treg影响的临床研究	南阳医学高等专科学校	王冰	张峰、李明哲、黄纬、梁振新	通过

54	23KJGG176	南阳市在校学生体成分与高血压患病风险的相关性研究	南阳医学高等专科学校	王卿	刘荣志 徐大增 齐书妍 时炳钦 靳文雨 杨峰	通过
55	23KJGG171	小檗碱在缺血性脑中风病理进展中的作用及机制研究	南阳医学高等专科学校	黄燕燕	刘松、黄华、时炳钦、王卿	通过
56	24KJGG119	基于高分辨质谱的杜仲叶环烯醚萜类成分调控肝损伤自噬过程的代谢组学研究	南阳医学高等专科学校	黄菡	李森浩、张静、姬诚	通过
57	24KJGG131	MR（混合现实）技术在体育教学中的应用研究	南阳医学高等专科学校	胡锴	李崇、李朝、马书彬、李冰、刘冰	通过
58	23KJGG167	颈肩医疗体操辅助治疗颈椎病效果研究	南阳医学高等专科学校	曹晓峰	李朝、彭晓松、李冰、李俊杰、李崇、闫中波	通过
59	22KJGG074	袖状胃切除术对代谢相关性脂肪肝病患者的血清神经酰胺水平及炎症因子的影响	南阳医专一附院	朱海超	王栓铎、魏大鹏、刘青青、沈玲、谢晓、邱兴迪、刘硕、吴品	通过
60	22KJGG075	帕金森病（PD）患者铁代谢与认知障碍的相关性研究	南阳医专一附院	冯涛	张林林、邝笑笑、孙晓净、杨荣成、贺琴	通过
61	23KJGG190	胆道恶性肿瘤预警模型的建立与临床测试研究	南阳医专一附院	乔钢键	郭明浩、张贞、王清踪、史鑫、杜杰、赵付生、危娟、舒悦	通过
62	23KJGG185	增强型体外反搏改善高血压患者亚临床动脉粥样硬化的临床研究	南阳医专一附院	邬博	王勃、武智晓、陈恒、李杰、贾静涛、江康、王宏娟、雷媛媛、李瑞英	通过
63	23KJGG193	基于子午流注择时理论探究葫芦灸治疗寒湿痹阻型腰椎间盘突出临床效果观察	南阳医专一附院	邓佩琳	邵聪文、龚秀娥、周文珏、方艳、王雪、宋嘉婷、李慧、仵萌	通过
64	24KJGG003	冠心病合并幽门螺杆菌患者肠道菌群与血液生化动脉粥样硬化程度相关性研究	南阳医专一附院	张鸥	苏蕊雅、王力闯、文贤、郭胜、许琳辉、曾显峰、朱玉果、郭一博、汤有为、赵逸枫、殷宗朋	通过
65	24KJGG214	个体化营养与运动处方对心血管患者预后的影响	南阳医专一附院	杨丽丽	杜文卓、刘伟伦、张景、周惠生、卢寒、何俊	通过
66	23KJGG149	电热砭石联合中药热敷改善寒湿痹阻型膝关节炎患者功能障碍及生活质量的临床观察	南阳市中医院	贾学勤	贾学勤，王成远，李丹丹，孙敬争，安影，马其霞，吴雅，张东芝，段艳丽	通过
67	23KJGG51	筋膜链理论对颈型颈椎病的中医康复护理观察	南阳市中医院	武琳琳	武琳琳、尚开蓓、牛青松、李博、杜春生、贾学勤、顾光棣、孔得宇、王华晶、袁雪静	通过
68	23KJGG195	耳穴贴压联合悬灸并穴治疗脾胃虚寒型胃脘痛的临床效果观察	南阳医专附属中医院	郑佳	王贝，蔡欣，朱雷营，李倩，赵璐，黄艳平，孔贝贝，李夏青	通过
69	23KJGG198	小儿推拿联合耳部放血在治疗小儿肺炎引起高热患者的临床效果观察	南阳医专附属中医院	朱雷营	王贝，李苏君，郑佳，营威，石保珍，黄艳平	通过
70	25KJGG178	大数据赋能高职(专科)院校信息化人事档案管理的路径研究	南阳医专附属中医院	李洋	暴宛英，孙见，邱大伟，沙俊圻，李晓静	通过
71	24KJGG009	基于超声监测的神经重症患者早期肠内营养耐受性分级干预方案耐受性分级干预方案的构建及应用	南阳市中心医院	和青森	郝丹、董万里、苗亚楠、张雪丹、郭晓彦、王顺楠、党帅、陈烈冉、孙晓林	通过

72	23KJGG088	毛细管超速离心法在ABO疑难血型鉴定和临床输血患者红细胞输注无效原因分析中的应用研究	南阳市中心医院	韩海心	杨旭、王波、杨讯、辛叶、张明月、梅懿文	通过
73	24KJGG179	超声清创术联合复方多粘菌素B治疗方案在慢性难愈合创面中的应用及疗效分析	南阳市中心医院	孙晓林	谢榜旗、马双阳、郭杨洋、于桂青、宋展、刘驰	通过
74	24KJGG181	耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌血流感染的临床特征及危险因素研究	南阳市中心医院	王菲	卢庆文、王建营、李肇蕤、刘红霞、胡音音	通过
75	24KJGG189	火龙罐综合灸对肺部感染的护理效果观察	南阳市中心医院	邵静	范立华、王雨、许诺、郭旭、贾航、石彭宇	通过
76	23KJGG124	糖尿病足溃疡创面感染患者病原菌分布特点与Beclin-1、TIMP-2、Smad3蛋白表达水平	南阳市中心医院	马圆圆	窦润鹏、刘婷婷、向平、籍胤玺、李曾一、刘琳、林玉玲、金毅、黄文平、徐娜	通过
77	23KJGG128	胰胆内镜直视诊疗系统在二期经皮经肝取石术治疗复杂性肝胆管结石中的应用及疗效分析	南阳市中心医院	戴兵	李芸鹏、秦长岭、白璐璐、宋展、刘驰、钱国武、裴旭东、张玉山、李延玲、田春阳	通过
78	23KJGG129	S100蛋白在新生儿脑损伤的预测价值	南阳市中心医院	裴俊明	李德亮、朱萍、赵杰、薛燕、张伟业、龚辉、席悦、高航、包逢源、王海云、杨柳、孙天贺、霍佩钰	通过
79	23KJGG113	聚醚醚酮用于可摘局部义齿支架的临床研究	南阳市中心医院	周峰	庞祎、曾静、谷耀东、吴龔、徐珊、赵阳阳、邢亚丽、苑朋心	通过
80	23KJGG098	基于超高效色谱串联质谱(UPLC-MS/MS)研究分娩镇痛产妇麻醉药物代谢动力学及胎儿血药浓度	南阳市中心医院	周威	周威、张青、王亦瑶、刘雪印、邱相君	通过
81	23KJGG095	右美托咪定对全身麻醉老年患者骨科术后机械痛阈值、认知功能及苏醒期躁动的影响	南阳市中心医院	龚青安	梁玉柱、司小萌、尹彩星、汤立新、龚沛瑶、王丽娜、李莹	通过
82	23KJGG125	3D打印技术辅助人工关节置换治疗老年股骨转子间骨折的临床应用	南阳市中心医院	刘瑜	尹锐峰、王峰、张长成、宋晓飞、刘瑜、孙子路、边森、高峰、胡选琛、李克新	通过
83	24KJGG170	共产KPC和NDM碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌分子流行病学和联合药敏研究	南阳市中心医院	胡音音	卢庆文、刘红霞、杨爽、王菲、李肇蕤、龚豪	通过
84	22KJGG095	基于程序性细胞死亡基因的结肠癌预后模型构建和精准治疗的研究	南阳市中心医院	郭跃	徐茜、袁泉良、王新伟、韩柯、张庆东、向前、马杭、齐焕青、白方会	通过
85	23KJGG118	丙泊酚联合艾司氯胺酮用于无痛纤维支气管镜检查的有效性研究	南阳市中心医院	赵若林	司海超、司小萌、张朔、宁栩、李晓飒、张燕	通过
86	22KJGG097	Lorenz散点图在起搏器分析诊断中的应用价值	南阳市中心医院	刘儒	李新、李悦鑫、张莉、郭璐映、廖珂、温馨	通过
87	24KJGG186	Pizeo1-Hippo/YAP信号通路对三阴性乳腺癌侵袭和转移的机制研究	南阳市中心医院	段奇	陈琛、翟晓建、范春晖、王征、张浩、陆佳团	通过
88	23KJGG207	模拟四类指示卡PCD装置对过氧化氢低温等离子灭菌性能的评价研究	南阳市第一人民医院	孟泉辛	庞志宏、李亚楠、赵鑫、冯雪飞、葛利、魏欣、刘明月、刘哲	通过

89	24KJGG216	抗核抗体核仁型与动脉粥样硬化性心血管疾病的相关性研究	南阳市第一人民医院	蔡晶晶	杜锴、赵阳、张彬彬、付学章	通过
90	24KJGG219	不同性别青年冠心病的影像学特征及预后研究	南阳市第一人民医院	郭伟崇	马金霞、胡明振、樊琳、曹红岩、谭鑫、万又平、蔡晓航、李晨、王迪、罗少娟、李叔宝	通过
91	24KJGG012	火龙罐综合针灸联合耳穴贴压治疗对肺癌术后便秘患者临床疗效观察	南阳市第一人民医院	曾华珺	王可、杨玲玲、曲柳、范潇潇、王希瑞、梁欣、曹蕻蕻、马艳伟、刘丽、段政、	通过
92	24KJGG232	虚拟现实技术联合小丑照护在老年轻度认知障碍患者中的应用	南阳市第一人民医院	段政	李莹莹、薛芬、白杨、梁欣、刘思语、赵瑞芳、韩自旺、周洋	通过
93	24KJGG229	密闭负压灌肠联合穴位按摩在先天性巨结肠患儿灌肠中的应用	南阳市第一人民医院	李世义	李付奎、杨玲玲、刘河静、张景佩、梁欣、孙俭、邹旭露、杨乐、李佩颖	通过
94	24KJGG240	基于5A护理模式在经皮冠状动脉介入患者自我管理干预的临床研究	南阳市第一人民医院	谭鑫	郭俊宇、田华雯、陈亚楠、胡金祎、马艳伟、张伟、郭伟崇、马金霞、张蜀、梁欣	通过
95	24KJGG223	揸针疗法联合中药八珍汤加减对气血虚弱型初产妇产程及分娩结局影响的临床研究	南阳市第一人民医院	梁欣	刘河静、赵欣辉、杨玲玲、张清杰、田阳阳、龚松叶、王希瑞、邢黎阳、杨长青	通过
96	24KJGG224	基于环境辅助生活技术构建老年轻度认知功能障碍预测风险智能模型及其临床运用研究	南阳市第一人民医院	强珂皎	周洋、鲁娟娟、宋洁茹、吴芳、段政、刘飞皎、刘哲、全晓玉	通过
97	22KJGG077	用药教育(PME)与科普干预对患者依从性和药物经济学的影响	南阳市第二人民医院	崔宝月	杨玉环、王聪、屈甜甜、王亚文、王海彦	通过
98	24KJGG252	多形式的健康教育模式在提高慢性阻塞性肺疾病患者呼吸训练依从性中的应用	南阳市第二人民医院	丁哲	郭圆圆、李意、王宏苗、王明阳、陈亚楠、张鑫逸、胡悦	通过
99	24KJGG251	温阳益心汤联合八段锦治疗慢性心力衰竭的疗效观察	南阳市第二人民医院	冯莉	王克、冯嘉鹏、王苗苗、邓华夫、李玉东、周先炎	通过
100	23KJGG163	单中心胸痛中心急性心肌梗死临床特征及死亡风险预测模型建立	南阳市第二人民医院	吕树志	张婧雅、符会妮、范丽勇、王珮、肖楠	通过
101	24KJGG246	中药配方颗粒(心力康颗粒)治疗心力衰竭的临床疗效和实验机制研究	南阳市第二人民医院	秦书彦	吴红金、金敬云	通过
102	23KJGG164	术前血浆纤维蛋白原联合中性粒细胞与淋巴细胞比值在宫颈癌手术患者预后评估中的应用	南阳市第二人民医院	宋晓玲	王妍、张春华、蒋冬媛、刘晓	通过
103	24KJGG248	依达拉奉右莰醇治疗急性缺血性脑卒中的预后分析	南阳市第二人民医院	王明	王聪、黄鹂丽、陶录岭、王海彦、韩星伟、刘亚菲、熊保月	通过
104	24KJGG242	乳腺癌患者新辅助化疗后病理完全缓解的影响因素分析及临床预测模型构建	南阳市第二人民医院	张亚东	邱书变、曹力钊、徐晓宁、王于齐、王璇	通过
105	23KJGG153	磁共振在颞下颌不可复性盘前移位的诊断应用研究	南阳市口腔医院	刘义	杨震、刘小涵、谢书显、徐晨涛、刘一帆、关华、杨金锡、李志凯	通过
106	22KJGG111	基于320排CT的数字化技术在皮瓣穿支血管定位中的应用研究	南阳南石医院	李桂锋	杨洪、刘飞、刘明、鲁璐	通过
107	25KJGG243	复合型防爆配电柜关键技术研发及推广应用	南阳中荣防爆电气有限公司	马建	苏杰、张永生、王宏扬、燕均超、王礼洋、王涵、秦朝生、宋品慷、左怀玉、王林	通过

108	25KJGG259	设施蔬菜土壤改良高效生产技术集成与应用	社旗县丙玉蔬菜种植专业合作社	张丙玉	张丙玉、黎雅、李旭、李英、杨丰山、邓公梅、宋吉琳、刘朋、孙梅梅、王雪姣、刘有强、王蓉、曾祥耀、张如意、李志鹏、杨泽宇	通过
109	25KJGG260	南阳盆地八麦单产提升高效栽培技术集成与推广	社旗县绿康现代农业开发有限公司	郭瑞玲	郭瑞玲、华永、李英、李旭、杨丰山、宋吉琳、邓公梅、刘朋、黎雅、秦刚、刘有强、王欣、杨雨晴、张性庚、张金锁、路平	通过
110	23KJGG048	防爆型托盘叉车式AGV智能转运机器人研发	南阳防爆电气工程技术研究中心	张东亚	王长怀、李旭明、宗林才、李龙、刘赛飞、李明澜、樊融冠、王玉阳、吴俊伟、岳兴营、曾宪栓、任超林、张海宽、葛鹏云	通过
111	23KJGG047	YBX5系列高效率隔爆型三相异步电动机技术研发	南阳防爆电气研究所有限公司	陈瑞	王军、闫强波、刘春玉、杨孟宇、贺敬哲、曹钰梁、贾明阳、李岳、张瑜、李岳玲、杨盛成、孟萌	通过
112	24KJGG162	直线电机成型线圈的对地绝缘包扎关键技术	南阳职业学院	王国鑫	薛丹、张翔、马莽原、封俊宝、周紫娟	通过
113	24KJGG158	数值模拟技术在汽车涡轮壳铸造成型中应用研究	南阳职业学院	陈明航	杨晓英、石莹、赵孟、马莽原、乔思建	通过
114	24KJGG310	高油酸花生食品研发及推广	南阳一滴香油脂食品有限公司	张大鹏	吴瑞阁、杨丙俭、贾新国、王辉、张立军、张朝龙、张方	通过
115	23KJGG278	邓州市砂姜黑土耕地地力与粮食产能提升技术研究	邓州市农业技术推广中心	王颖	王颖、高敬伟、李符、冀洪策、杨璞、孙立黎、赵海萍、陈英侠、郝迎春、方盛田、吴明波、陆景倩、陈悦、王义凡、王晓帅、陈博、徐秋虎、张雨、史科伟、陈诗琪、许岁、李占、杨浩田、彭亚萍、高玉彩、曹梦馨、陈龙、林折	通过
116	24KJGG326	基于行为目标理论的实习护生横向暴力防范培训体系的构建及应用	邓州市中心医院	韩玲玉	韩玲玉、陈小静、李华聪、莘笑、万艳艳	通过
117	24KJGG325	基于循证的脑卒中中医康复质量评价指标体系的构建	邓州市中心医院	安兆全	安兆全、韩玲玉、陈新则、李逢勤、陈帅、付士凡、王李	通过
118	23KJGG276	脂质体系中甾醇脂肪酸酯的分子热氧化机制及控制途径研究	邓州市永盛油脂有限公司	徐宝成	岳崇惠、赵哲、魏建朝、马奇军、洪丽雅、刘静云	终止

## 二、基础与前沿研究项目

1	24JCQY021	南水北调中线水源区富营养水体生物修复技术集成与中试研究	南阳师范学院	严海龙	王景龙、刘韩、李玉英、王荣欣、闫路	通过
2	24JCQY022	南北气候交汇区森林生态系统多功能性的海拔分布格局及其驱动因素探究	南阳师范学院	王家鸣	杨旭、彭建彪、李奕璇、王景龙、黄平平、闫路	通过
3	24JCQY024	量子信息中一类数学问题研究	南阳师范学院	程相冬	李梦晓、冯九转、张洋、赵飞、谢华飞	通过

4	24JCQY025	共价有机骨架中活性位点配位微环境的调控用于光催化生物质转化	南阳师范学院	李助威	李波、范会涛、刘启、史珍珍	通过
5	24JCQY023	煤中原生矿物对煤石墨化的催化机理研究	南阳师范学院	杨伟华	张叶臻、赵菲菲、任艳、叶旭	通过
6	23JCQY2003	GPU程序正确性检测理论方法研究	南阳师范学院	李文涛	贾晓	通过
7	24JCQY007	光引发抑菌再生包装膜的环境影响机制研究	南阳理工学院	张云鸽	李密、马艳莉	通过
8	24JCQY003	面向低空经济的通感一体化关键技术研究	南阳理工学院	马丽	王韵斐、路新华、莫林林、张英英、樊晨、察夫宁·阿列克谢·弗拉基米罗维奇、布鲁斯尼克·奥列格·弗拉基米罗维奇	通过
9	23JCQY2018	金刚石中NV色心的固态量子纠缠研究	南阳理工学院	刘宗琛	刘宗琛、邹军燕、熊宇、孙曦、孙振世、田进军、刘峰	通过
10	23JCQY2020	面向多源异构空间大数据的多模态大模型关键技术研究	南阳理工学院	刘伟	黄颖玉、管路畅、胡晨曼、邓灿	通过
11	24JCQY033	基于消息传递的RIS辅助通信多维信息融合参数估计方法	南阳理工学院	莫林林	马丽、王韵斐、路新华、黄大勇、杨倩、陈挺、察夫宁·阿列克谢·弗拉基米罗维奇、布鲁斯尼克·奥列格·弗拉基米罗维奇	通过
12	24JCQY030	纳米氮化硼的可控表面功能化及其润滑机理研究	南阳理工学院	王思远	王文博、李英祯、乔景振、闫基森、任义磊、赵亚忠	通过
13	23JCQY1001	抗高温氧化高熵合金涂层的增材制备及其性能调控机理研究	南阳理工学院	解芳	刘刚、李本、周宏胭、彭银利、张玺、赵柯、闫基森、张欣、武冰冰、张拯恺	通过
14	24JCQY038	TC4钛合金动态本构与失效模型的实验和数值模拟研究	南阳理工学院	吴帅涛	李森森、肖新科	通过
15	24JCQY048	基于激子管理手段的高效有机发光二级管结构设计研究	河南工业职业技术学院	朱琦	徐敬琳、张明健、吴昌洁、李巧君、方华丽、连晗	通过
16	23JCQY2025	软籽石榴诱变育种技术体系构建	南阳市科学院	高小峰	李金玲、郑明燕、黄冉涛、源朝政、王虹、贾毛毛、周晓静、郭双双、马瑜、杨玉华	通过
17	23JCQY2026	香菇脱毒技术研究及鉴定体系构建	南阳市科学院	马瑜	张志峰、杨玉华、张英君、李梦春、白明峰、贾毛毛、源朝政、周晓静、郑青焕、王虹、高小峰	通过
18	23JCQY2058	南阳月季花药理活性成分筛选与种质资源的基础与应用开发研究	南阳市第一人民医院	田璞玉	屈姣姣、华素、段志国、郝满霞、耿雪峰、刘玉	通过
19	24JCQY055	多囊卵巢综合征PI3K/AKT通路分子表达与胰岛素敏感性研究	南阳市第一人民医院	董蕾	徐全晓、王博、徐方方	通过
20	22JCQY020	EGFR作为食管鳞癌放疗分子靶标的研究	南阳市中心医院	张凯	万里新、王畅、杨峥、饶石磊、惠双、孙晓、金冰、孙星、王琦、杜云辉、倪猛、尚付梅、单明慧、闫彬	通过

21	23JCQY2036	复方斑蝥胶囊治疗结直肠癌的分子靶点预测和预后模型构建	南阳医学高等专科学校	魏严	张冬云、戴姝琳、王晓瑜、李寅、黄纬、郭苹、张婷	通过
22	23JCQY2038	伏隔核神经元中代谢酶IL4I1 表达降低介导 Trp-KynA通路失调在抑郁症发病中的机制	南阳医学高等专科学校	张铮	黄川锋、周毕军、唐冰、魏珂、张静、吕双双	通过
23	23JCQY2039	贯叶金丝桃素通过升高肠道 Muribaculumintestinale菌群挥抗抑郁的作用	南阳医学高等专科学校	张静	陈喜苹 吕双双 王小女 李杰玉 魏珂 张铮	通过
24	23JCQY2034	电针联合神经干细胞移植对大鼠创伤性脑损伤的修复作用	南阳医学高等专科学校	张珊	张迪、王方、薛娣、陈红、冯杰、王小女	通过
25	23JCQY2053	胰腺癌核心分子的筛选及生物标志物的开发	南阳医专一附院	王鹏	闻愚、毕梦宇、李辰、蔡中立、任秋伟、任浩	通过
26	24JCQY019	AD早期Srgn-A $\beta$ 复合物形成的机制及对认知功能的影响研究	南阳医专一附院	费裕朗	杨沉思、宋进、刘金彦、江康、王文、程松	通过

### 三、软科学研究项目

1	25RKX001	省域副中心视域下南阳构建区域性消费中心的提升策略研究	南阳师范学院	豆欣	焦金波、李梦晓、孙炎、李帅亚	通过
2	24RKX075	人工智能赋能汉画像石图像修复助力南阳文旅行业发展研究	南阳师范学院	张驰	李青原、吴帅、徐晓峰、兰义华	通过
3	24RKX096	创新驱动视域下南阳市中医药文化传播人才培养路径研究	南阳师范学院	张宁	刘宜林、郭世俊	通过
4	25RKX006	南阳市公共阅读空间创新发展路径研究	南阳师范学院	楚秀娇	孔瑞卿、郭爱玲、张利、林坤	通过
5	25RKX030	南阳市基础研究战略布局下高校图书馆知识服务模式创新与资源优化配置研究	南阳师范学院	周睿璐	陈亚迪、王兴、张宛艳、肖霞、范娜、王慧芳	通过
6	24RKX081	城创融合视角下从工业区到创新街区的更新路径研究	南阳师范学院	白瑾瑾	徐俊、蒋耿民、邵楠、鲁菁、李东珺、夏圆向	通过
7	22RKX005	南阳市建筑碳排放与节能减排改造研究	南阳师范学院	徐艺倩	张永旺、周继阳、孟斯岸、高青、任舟、邵楠	通过
8	25RKX003	科技强国背景下南阳市中医药产业国际化发展路径探究	南阳师范学院	刘静宜	张新培、丁文斐、郑杰	通过
9	25RKX020	“青年友好型城市”建设视域下南阳市引育重用青年科技人才的“软环境”优化路径研究	南阳师范学院	张新培	刘静宜、李远天、李斐然、李世豪、丁文斐	通过
10	25RKX017	南阳市水文化资源开发利用问题与传承路径研究	南阳师范学院	李芬芬	何珂珂、梁爽、李权、郭立焕	不通过
11	25RKX028	科技成果转化障碍因素与对策研究——基于南阳市的调查	南阳师范学院	李世豪	李东旭、柳奉羽、李兆峰	不通过

12	25RKX065	南阳老旧小区适老化景观改造与智慧设施整合设计研究	南阳理工学院	马翠霞	吴相凯、王恣、刘素芳、张茜	通过
13	24RKX143	南阳市地名文化遗产的空间特征与演变研究	南阳理工学院	卢钊钊	韩清文、夏长帅、高俊哲、梁露露、胡冰、朱一鸣	通过
14	24RKX125	南阳市拔尖创新人才培养对策研究	南阳理工学院	赵黎黎	司丽亚、王伟、岳红伟、鲁春晓	通过
15	25RKX063	乡村振兴背景下南阳市农民工返乡创业动力提升路径研究	南阳理工学院	司丽亚	杨春茂、呼煜鹭、彭淼、白守燕、白晓曦、刘会、皇甫家果	通过
16	23RKX041	南阳市全媒体科普平台建设与发展策略研究	南阳理工学院	张允	吴楠、马腾飞、李铮、李艳丹	通过
17	25RKX070	人工智能赋能制造业创新发展的路径与机制研究——基于南阳工业视觉多模态为例	南阳理工学院	胡晨曼	张媛、李红运、邓灿、邵艳玲、王秋芬、李洋、管路畅	通过
18	24RKX119	电商平台赋能南阳市农产品供应链数字化转型模式研究	南阳理工学院	孙梦忆	单晓燕、吴信科、张永梅、张如栩	通过
19	24RKX115	面向2035：南阳市应对深度老龄化社会的健康养老服务体系创新与政策支持研究	南阳理工学院	高涓	王阳、杨倩、李玉、谢飞亚	通过
20	24RKX131	南阳市生态产业技术转移转化的政策支持与机制创新研究	南阳理工学院	王静玉	刘欣鹏、李华伟、王震、吴信科、张冬、康永恪	通过
21	25RKX047	数智赋能南阳汉画像石叙事与数字活化研究	南阳理工学院	王明璐	金博、邹玮、周民、胡泊、杨莉	通过
22	25RKX060	新质生产力导向下南阳装备制造业关键核心技术突破的赋能机理与实现路径研究	南阳理工学院	邹宓	吕晓军、张珂、黄颖玉、郑戈	通过
23	24RKX134	省域副中心城市视域下南阳两汉文化品牌建设策略研究	南阳理工学院	刘小婷	何雷雨、黄颖玉、金博	通过
24	25RKX052	人工智能赋能应用型本科就业服务模式创新研究——基于南阳市产业链需求的视角	南阳理工学院	秦丽霞	李宇隆、何丽、王震、常雪瑞、祝孔涛、任朝斌、高彦卿	不通过
25	25RKX040	南阳市“朴门生态农艺”乡村振兴计划研究	南阳理工学院	王丹丹	赵晨旭、张天赐、宋夏	通过
26	25RKX038	AIGC赋能水墨画风格动画电影的影像表达	南阳理工学院	周方舟	孟祥芸、尚勇、刘翔、赵晨旭	通过
27	24RKX163	数字普惠金融驱动南阳市农户家庭经济韧性形成机制及提升路径研究	河南工业职业技术学院	陈婷婷	薛麦然、张蒙、胡时珍、时若飞、马春雨、徐征、华隆	通过
28	24RKX160	数智赋能南阳制造业企业绿色转型的机制与路径研究	河南工业职业技术学院	李西蒙	刘扬帆、王弥、黄岩珂、杨阳、袁菲阳、赵国萌	通过
29	24RKX164	高职院校《国家学生体质健康标准》测试工作的技术分析和实践研究	河南工业职业技术学院	刘甘霖	陈璐、唐苏莉、贾森	通过

30	25RKX075	数字经济驱动南阳市制造业产业链韧性提升研究	河南工业职业技术学院	刘红云	李玲、吴希慧、康琼、王春鸣	通过
31	24RKX156	副中心城市建设背景下南阳职业人才培养模式创新研究	河南工业职业技术学院	朱鹏翔	张蒙、刘锐、朱晓庆、张俊杰、张晓梅、淮鹏	通过
32	24RKX159	数智化背景下南阳艾高质量发展路径创新研究	河南工业职业技术学院	张蒙	朱鹏翔、章怡、陈婷婷、王培培、郭东阳、张博	通过
33	25RKX074	数字化转型下防爆电机产业价值共创的影响机理、优化路径研究	河南工业职业技术学院	牛荟	邓晓、魏宝芝、姚鹏、王柠	通过
34	24RKX151	河南省县域旅游推动城乡融合发展路径研究	河南工业职业技术学院	袁艳娟	姚源渊、曹双梅、杨帆、陈婷婷、杨源、梁博	通过
35	24RKX098	省域副中心城市视角下南阳绿色食品产业转型发展研究	南阳农业职业学院	田珂雪	贾晓宇、孙廷、张蕾、沙文沛、何璞、申玉林、吴师钰、刘看看	通过
36	24RKX103	高职院校产教融合型教学模式对区域经济高质量发展的驱动作用研究	南阳农业职业学院	刘星	刘恒、尹玉鑫、董彦超、杨东福、吴嘉琪、李亚楠、谢靖	通过
37	24RKX104	省域副中心城市建设背景下南阳复合型乡村人才培养路径研究	南阳农业职业学院	陈雪洋	徐清、刘天天、申玉林、靳然、库珊珊、石战、魏航	通过
38	24RKX107	科技创新视域下南阳地区高校科技志愿服务推动青少年科学素养高质量发展路径研究	南阳农业职业学院	张兵	张兵、谢靖、朱琳、杨东福、李亚楠、刘晓雪、王伟、杨乾熙、尹玉鑫、宋琳璐	通过
39	24RKX109	全国智慧农业行动计划背景下人工智能辅助南阳智慧农村创新发展的路径研究	南阳农业职业学院	胡彬	郭莉、徐清、刘静静、陈甫旺、马立、裴瑞杰、张弘、谭骥	通过
40	25RKX110	新时代河南省高职院校基层监督体系构建实践与探索	南阳农业职业学院	马朝阳	马强、裴卓、王磊、冉中阳	通过
41	24RKX067	南阳市加快建设国家农业绿色发展先行区对策研究	南阳市科学院	黄冉涛	张珂、周冉、陈培育、高小峰	通过
42	24RKX068	南阳汉文化元素在数字文创产品中的创新应用研究	南阳市科学院	张珂	李贤、张幸、蔡士泽	通过
43	24RKX042	非学科类校外培训分类管理机制研究	南阳医学高等专科学校	李崇	罗文娜、胡锴、贾克俭、李朝、冯一恒、李红恩、李曼	通过
44	24RKX048	新质生产力赋能南阳市仲景文化产业高质量发展研究	南阳医学高等专科学校	刘元	王岩、戴姝琳、范李阳、武颖烁、米佳、司亚研、罗彤	通过
45	23RKX081	南阳建设河南省中医药文化传承发展中心的优势与路径研究	南阳医学高等专科学校	雷云	孔红蕊 陈冬雪 肖雅 刘力力	通过
46	24RKX036	“文化强国”视域下南水北调移民精神传播创新研究	南阳医学高等专科学校	杨帅	徐晓敏、孙丽、余悦、王力闯、张杨	通过
47	23RKX083	非遗体育项目太极拳助力全民健康的途径研究	南阳医学高等专科学校	李朝	曹晓峰、李冰、李俊杰、刘哲、冯一恒、高东祥	通过

48	23RKX137	药物临床试验机构精益化管理对临床研究成效的探索	南阳市第一人民医院	王云龙	周丽娜、王琳茜、胡红卫、向在永、李全超、章华、赵若冰	通过
49	24RKX071	MDT联合EBL教学模式在骨科住培教学中的应用及效果评价	南阳市第一人民医院	党兴	徐全晓、王焱平、李媛媛、张铎安、段永富、许蒙、陈雪、徐秋、苏阳	通过
50	23RKX138	健康科普短视频对提高脑出血昏迷患者家属照护水平的相关研究	南阳市第二人民医院	蔡春雨	李琳、曾宪焕、饶克成、訾东燕、王玲玲、郑奕、李晓彬	终止
51	23RKX153	基于医护一体化模式下创面治疗中心体系的构建	南阳南石医院	张九菊	林璞、翟怡琚、李双、石倩、郑新芳、李壮辉、李志倩	通过
52	21RKX53	中医药发展战略背景下的中医医院仲景护理团队构建与实践研究	南阳市中医院	姬燕梅	姬燕梅、李哲、赵淼、庞玉洁、徐付霞、董源源、刘杨、齐培、张建霞	通过
53	24RKX167	智能护理管理系统在提高护理质量中的应用对策研究	邓州市中心医院	李逢勤	李逢勤、韩玲玉、李照义、洪珊、陈小静、苏娜、李娟、安兆全、申从红	通过
54	24RKX150	基于主动健康理念的社区居家智慧养老服务发展路径研究——以河南省南阳市为例	南阳科技职业学院	刘阳	李兴亚、刘韩、王苗苗、吴歌、贾红俊、高蓓、徐子珺	通过
55	24RKX149	基于大思政背景下机械工程类课程教学实践探索	南阳科技职业学院	鲁聪	王学军、唐云鹏、肖荣荣、周梦怡、解家润、郭俊许、李行	通过
56	24RKX148	智慧农业背景下猕猴桃果品质量追溯体系研究	南阳科技职业学院	沈鑫健	吴秋生、熊燊源、陈二裴、韩富星、谭笑、肖书贤、王静远、武春霞、刘仪研	通过
57	24RKX008	乡村振兴视阈下西峡县特色食用菌产业发展策略研究	南阳职业学院	杜晨雨	胡坦、周海源、岳文、胡鑫	通过
58	24RKX007	新质生产力视域下科技创新赋能乡村振兴的路径与对策研究	南阳职业学院	李江	余娟、马涵蕾、张艳艳、乔梦婷、闫付海、万乐	通过
59	24RKX010	基于“四高理念”南阳市文旅康养高质量发展路径研究	南阳职业学院	杨帆	刘净、李婉、孙爽、曹克、闫艳、彭笑珍	通过
60	24RKX018	数智赋能视域下南阳非物质文化遗产对外译介传播研究	南阳职业学院	梁瑛	刘净、穆丽、郭荧飞、张青贤、李广欢	通过
61	24RKX027	南阳市乡村振兴战略中农业数字化转型研究	南阳职业学院	樊晓燕	龚贤贤、黄金婉、王辉、张梦迪、李姚狄、望志强	通过
62	24RKX029	南阳市文化与旅游高质量融合发展实施路径研究	南阳职业学院	张莉莉	杨飞云、张迪、杜晓、李珍、李乐、米辉	通过
63	24RKX032	红色文创设计与推广助力南阳经济高质量发展路径研究	南阳职业学院	杨涛	杜亚丽、杨晓英、秦丹、郭荧飞、刘继	通过
64	24RKX021	直播电商背景下南阳农产品营销存在的问题及解决对策研究	南阳职业学院	万乐	詹凤亭、刘波、张雨华、尚净侠	通过
65	24RKX030	乡村振兴背景下南阳市艾草产业发展问题与对策研究	南阳职业学院	张宜非	杨迪、李煜、梁旖霖、罗欢	通过