

附件

2023年第一批省科技攻关计划项目结项验收补充备案项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	222102110467	引进种猪发情障碍的表观遗传机制研究	河南省畜牧技术推广总站	王献伟	通过
2	212102210127	三维分级孔MXene基复合材料组装、表面缺陷工程的调控及光催化固氮应用研究	黄河科技学院	常彬彬	通过
3	212102210249	液冷型质子交换膜燃料电池热管理系统控制研究	黄河科技学院	刘德波	通过
4	212102310243	马德里毛壳菌(Chaetomium madrasense)细胞松弛素衍生物库构建、抗炎构效与机制研究	黄河科技学院	郭庆丰	通过
5	212102310888	自供氧和过氧桥的纳米声敏剂制备与MRI引导的声/化学动力协同抗肿瘤研究	黄河科技学院	陈健	通过
6	202102310567	降雨作用下顺倾软岩边坡时空稳定性分析系统研制与应用	黄河科技学院	王珍	通过
7	212102210214	乙炔选择性加氢高效钨基单原子合金催化剂的冷等离子体辅助制备及其构效关系研究	洛阳师范学院	曹欣祥	通过
8	212102210549	高效红光/近红外光控生物材料开发关键技术研究	洛阳师范学院	李自永	通过
9	212102210553	面向5G超密集网络的资源管理和能量效率优化关键技术研究	洛阳师范学院	夏玉杰	通过
10	222102210138	基于深度学习的无人机航拍目标检测算法研究	洛阳师范学院	沈家全	通过
11	212102210272	基于X波段雷达图像反演波高技术研究	洛阳师范学院	卫延波	通过
12	212102311104	异黄酮类铬(III)配合物降糖功能食品因子研究	洛阳师范学院	李朋收	通过
13	202102110046	牡丹MYB基因对牡丹花青素合成调控机制的研究	洛阳师范学院	程彦伟	通过
14	212102310986	基于电磁波法的沥青面层压实度与离析检测评价研究	平顶山市公路交通勘察设计院	罗闯旦	通过
15	212102310836	西洛他唑对卒中后抑郁的治疗新功效及作用靶点研究	新乡市第一人民医院	唐超智	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
16	212102110072	分子标记技术辅助选育高油酸花生新品种及种质创制	新乡市农业科学院	刘艳丽	通过
17	212102110135	分子标记技术辅助核心螺丝椒种质的“一系三用”型群体构建	新乡市农业科学院	郭志伟	通过
18	212102110290	优质氮高效食味粳稻品种选育及高质高效食味米评价体系	新乡市农业科学院	殷春渊	通过
19	212102110283	全株收获青贮玉米种质资源创新及新品种选育	新乡市农业科学院	孙佩	通过
20	212102110277	抗逆玉米种质创制及机械化籽粒收获玉米新品种选育	新乡市农业科学院	魏锋	通过
21	212102110301	具备保健功能的彩色优质小麦新品种选育及产业化	新乡市农业科学院	杨丽娟	通过
22	202102310468	单花种蜂蜜掺假检测的可视化LAMP技术研究	许昌学院	张永清	通过
23	212102210610	长寿命、高容量NF@Ni-O一体化电极及高性能混合超级电容器研究	许昌学院	李伟	通过
24	212102310458	黄河流域河南境石灰改性膨胀土水分迁移灾害控制与工程应用研究	许昌学院	唐东旗	通过
25	212102110214	茶叶质量品质关键成分研究及其在茶叶品质鉴定中的应用	许昌学院	张晓华	通过
26	202102210307	基于三相交流励磁系统的三级式航空无刷同步电机旋转整流器故障检测技术	许昌学院	张赞	通过
27	212102210293	MoSe ₂ /过渡金属化合物异质界面调控及其电化学性能增强研究	许昌学院	李婷婷	通过
28	212102310525	粉煤灰的表面改性、金属酞菁催化剂负载及其环境污染物净化研究	许昌学院	李大鹏	通过
29	212102310912	肉制品中亚硝胺与杂环胺的检测与抑制	许昌学院	肖付刚	通过
30	212102210402	基于多任务学习的织物疵点实时检测系统应用研究	许昌学院	罗俊丽	通过
31	212102210467	基于GaN纳米弹簧阵列的温差发电机性能研究	许昌学院	赵超亮	通过
32	212102210364	具有自适应膝踝关节的助老下肢外骨骼关键技术研究	郑州轻工业大学	陈鹿民	通过
33	212102210231	多场调控下复合相变材料的相容性机制及应用研究	郑州轻工业大学	吴学红	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
34	212102210008	新能源汽车用动力电池系统安全状态评估	郑州轻工业大学	姚雷	通过
35	212102210547	基于深度学习的智能驾驶汽车图像处理关键技术研究	郑州轻工业大学	师夏阳	通过
36	212102210446	微型电机用Cu-Zr-Al非晶合金摩擦微结构调控关键技术研究	郑州轻工业大学	王艳	通过
37	212102210237	新能源汽车复合电源系统状态估计及能量管理协调优化	郑州轻工业大学	周放	通过
38	212102210451	汽车轻量化用新型钛铝合金制备及强韧化关键技术研究	郑州轻工业大学	李莹	通过
39	212102310902	基于对称干涉图的大视角计算全息显示技术研究	郑州轻工业大学	刘素娟	通过
40	212102210072	基于多源信息融合和集成DAE的风电机组齿轮箱早期故障预测技术研究	郑州轻工业大学	张玉彦	通过
41	212102210477	磁阻挫多铁材料性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	龚高尚	通过
42	222102230086	新型室温多铁材料的开发与性能优化	郑州轻工业大学	龚高尚	通过
43	222102210030	语义驱动三维场景生成关键技术研究	郑州轻工业大学	梁辉	通过
44	212102210120	CANICB基单体材料白光LED的发光层研究	郑州轻工业大学	李森	通过
45	212102210020	基于5G物联网的智慧园区建筑群消防应急服务系统关键技术研究	郑州轻工业大学	曹祥红	通过
46	212102210023	基于内进化失效机制的高容错型多电平逆变器功率自耦合关键技术研究	郑州轻工业大学	郑安平	通过
47	212102210213	新辅酶吡咯喹啉醌磁性纳米固相萃取技术开发及应用	郑州轻工业大学	马科	通过
48	212102210280	场致相变型智能电磁防护材料快沿强电磁脉冲响应测试方法研究	郑州轻工业大学	张王卫	通过
49	212102210489	基于微结构调控的BiCuSeO氧化物热电转换器件性能优化研究	郑州轻工业大学	陈靖	通过
50	212102210135	单相多铁材料锰酸钆磁电性能优化的关键技术研究	郑州轻工业大学	闫福丰	通过
51	232102230150	新型聚酰亚胺（PI）基锂离子电池隔膜的开发与关键技术研究	郑州轻工业大学	李涛	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
52	202102310305	文物数字化3D艺术影像的制作工艺与网络传播	郑州轻工业大学	符加林	通过
53	212102210071	大型离心通风机气动节能优化技术研究	郑州轻工业大学	孟凡念	通过
54	212102210031	基于分布式光纤传感技术的铁路安全预警研究	郑州轻工业大学	郝蕴琦	通过
55	212102210238	5G平台下退役电池用于电力储能的关键技术研发	郑州轻工业大学	景志勇	通过
56	222102240020	碳/二硫化钨/碳储钠负极材料的短程导电关键技术研究	郑州轻工业大学	巩飞龙	通过
57	212102210604	基于Ge ₂ Sb ₂ Te ₅ 的新型电阻存储器关键技术研究	郑州轻工业大学	翟凤潇	通过
58	222102220013	新型并联TBM掘进机设计关键技术研究	郑州轻工业大学	崔光珍	通过
59	202102110302	低GI小麦粉的开发及在饼干中的应用	郑州轻工业大学	刘延奇	通过
60	212102210468	新型氧化锌/硅纳米孔柱阵列的场效应结构气体传感器的开发及应用研究	郑州轻工业大学	王伶俐	通过
61	212102210132	纳米VO ₂ 基锂电池正极材料的设计与开发	郑州轻工业大学	刘德伟	通过
62	212102210067	基于弹性驱动器的机器人柔性关节设计与关键技术研究	郑州轻工业大学	王新杰	通过
63	212102210102	基于生成对抗网络的少样本高光谱图像分类方法研究及应用	郑州轻工业大学	黄伟	通过
64	222102210031	量子概率驱动的多模态多任务情感识别模型	郑州轻工业大学	张亚洲	通过
65	212102110020	油芍籽粕抑制柑橘采后青霉病的活性物质及抑菌机理研究	郑州轻工业大学	时桂芹	通过
66	212102210193	铌基氧化物纳米片高性能锂离子负极材料技术开发	郑州轻工业大学	陈俊利	通过
67	212102310575	基于约束阻尼结构材料/结构一体化优化方法的车内振动噪声控制研究	郑州轻工业大学	房占鹏	通过
68	222102220049	基于阳极电流信号表示学习的铝电解槽况监测与溯因分析研究	郑州轻工业大学	岳伟超	通过
69	222102220106	基于声阵列测试的刀具状态监测方法研究	郑州轻工业大学	侯俊剑	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
70	212102210371	六自由度并联机器人零力控制与碰撞保护技术研究	郑州轻工业大学	刘胜	通过
71	212102310257	基于MEMS的内窥扫频OCT系统	郑州轻工业大学	王东琳	通过
72	212102210105	融合多源数据的多粒度土地利用现状时空建模和系统研发	郑州轻工业大学	殷君茹	通过
73	212102210129	β -内酰胺类药物优势晶型的高压创制关键技术研究	郑州轻工业大学	袁朝圣	通过
74	212102210313	基于S形试件空间误差形貌的多轴数控机床加工误差产生根源诊断系统研发	郑州轻工业大学	邬昌军	通过
75	212102310097	毛细管强化离子液体-水工质对吸收式制冷系统性能关键技术研究	郑州轻工业大学	张芳芳	通过
76	212102210251	永磁同步直线电机性能优化及节能研究	郑州轻工业大学	刘小梅	通过
77	212102310098	秸秆成型燃料高效燃烧及粉尘污染物排放控制研究	郑州轻工业大学	朱有健	通过
78	222102320321	智能安防中不均匀光线环境下小目标检测关键技术研究	郑州轻工业大学	王凤仙	通过
79	222102220043	谐振参数变化条件下电动汽车无线充电系统关键技术研究	郑州轻工业大学	陈亚斐	通过
80	222102210037	基于协同代理和流形学习的大规模多模态多目标优化方法研究	郑州轻工业大学	张卫正	通过
81	212102210204	恶劣工况条件水利枢纽工程溢流面高性能防护材料关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	陈荣源	通过
82	212102210021	微电网并网逆变器双模式无参数预测控制关键技术研究	郑州轻工业大学	郭磊磊	通过
83	212102210567	面向超可靠低时延通信的多连接与免授权接入策略研究	郑州轻工业大学	张喆	通过
84	212102310096	面向蒸发器管内多相流动与能量传递过程协同的关键技术研究	郑州轻工业大学	曹珑	通过
85	212102210278	基于机器视觉的适体传感器检测果蔬中农药残留	郑州轻工业大学	闫艳霞	通过
86	222102220032	智能穿戴纳米材料特性多维测量与机器人化纳米操控关键技术研究	郑州轻工业大学	曹宁	通过
87	222102220101	面向汽车发动机柔性装配的机器人关键技术研究	郑州轻工业大学	郑华栋	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
88	222102320323	河南美丽乡村建设中的特色资源优选与绿色开发路径研究	郑州轻工业大学	刘磊	通过
89	222102210123	基于过渡金属氧化物/碳纳米复合材料的微型无酶葡萄糖传感器研究	郑州轻工业大学	王玫	通过
90	212102310556	基于自注意力机制和深度学习的颞叶癫痫自动识别方法研究	郑州轻工业大学	谷培培	通过
91	202102110295	基于优质植物蛋白的新型低脂乳化类肉制品关键技术研究	郑州轻工业大学	白艳红	通过
92	212102310519	氯、氮、硫在生活垃圾烘焙过程中的释放规律研究	郑州轻工业大学	王浩鹏	通过
93	212102110308	锌钼配施对冬小麦生理代谢、锌钼转运蛋白基因和籽粒品质的影响	郑州轻工业大学	刘春奎	通过
94	212102210535	基于视觉SLAM的消防机器人火场地图构建关键技术研究	郑州轻工业大学	李森	通过
95	212102210429	基于深度学习的网络舆情监控系统	郑州轻工业大学	冯媛	通过
96	222102320075	新型制冷剂L20在家用空调中应用的关键技术研究	郑州轻工业大学	金听祥	通过
97	212102210622	汽车电池包防水防尘检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	李银华	通过
98	212102110316	基于花生蛋白制备植物蛋白肉关键技术研发	郑州轻工业大学	望运滔	通过
99	212102210024	电网扰动下无刷双馈发电机运行关键技术研究	郑州轻工业大学	杨小亮	通过
100	212102210336	激光-磁场协同异种金属熔钎焊成形机理与应用研究	郑州轻工业大学	肖志玲	通过
101	212102210104	基于移动边缘计算的服务迁移策略研究	郑州轻工业大学	陈明	通过
102	222102520039	电力物联网双频脉宽调制无线电能与信息同时传输关键技术	郑州轻工业大学	邓玮	通过
103	212102210095	支持隐私保护的轨迹数据发布方法及其在位置服务推荐系统中的应用	郑州轻工业大学	朱亮	通过
104	222102210270	微纳光子器件超分辨聚焦光场的力学行为及应用研究	郑州轻工业大学	王通	通过
105	212102311162	手性稀土分子基强发光材料的设计开发及其圆偏振发光性能研究	郑州轻工业大学	李郢里	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
106	212102210341	基于博弈机制的螺旋绕管式换热器智能优化研究	郑州轻工业大学	韩勇	通过
107	212102210648	表面改性Ti/Al基燃料电池双极板应用研究	郑州轻工业大学	王利霞	通过
108	212102210649	萘二酰亚胺类有机锂离子电池材料的拓展及其应用研究	郑州轻工业大学	罗河伟	通过
109	212102210107	物联网环境下可保护隐私的认证和密钥协商机制研究	郑州轻工业大学	孙海燕	通过
110	212102310869	利用酿酒酵母生物合成鼠尾草酸及其工程菌株优化	郑州轻工业大学	韩丽	通过
111	202102210257	真菌多糖基金纳米材料的绿色制备及应用	郑州轻工业大学	许春平	通过
112	222102210010	基于多模态信息驱动和空-频域联合优化的人脸活体检测	郑州轻工业大学	李祖贺	通过
113	222102210096	融合多深度学习模型的高效钓鱼网址检测机制研究	郑州轻工业大学	张超钦	通过
114	222102210025	基于深度学习的虚拟网络功能在线迁移开销与能耗平衡机制研究	郑州轻工业大学	胡颖	通过
115	212102210097	基于元启发式算法的弱成像环境下图像增强技术研究	郑州轻工业大学	李灿林	通过
116	212102210563	未来通信网络中基于干扰管控的无线传输机制的设计与实现	郑州轻工业大学	丁汉清	通过
117	212102210174	5G-V2X车载终端的收发联合设计及实现	郑州轻工业大学	徐晋	通过
118	222102210027	教育知识图谱质量控制技术研究	郑州轻工业大学	王艳军	通过
119	212102210546	大数据驱动的群体智能降维技术研究	郑州轻工业大学	马吉明	通过
120	222102210234	基于Hadoop和Spark的中文微博大数据情感分析技术研究	郑州轻工业大学	李红婵	通过
121	222102230053	离子液体萃取精馏分离苯-环己烷-环己烯体系的关键技术研究	郑州轻工业大学	韩敬莉	通过
122	222102210175	基于主动防御的智能局域网安全防护技术研究与应用	郑州轻工业大学	黄万伟	通过
123	222102210201	基于特征金字塔的遥感图像一阶目标检测方法研究及应用	郑州轻工业大学	宋文军	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
124	212102310411	复合水合盐热化学吸附储热及应用研究	郑州轻工业大学	张雪龄	通过
125	222102210064	基于哈希表征学习的图文检索新方法研究	郑州轻工业大学	庾骏	通过
126	222102230081	双过渡金属MAB相结构设计和性能调控技术研究	郑州轻工业大学	冯世全	通过
127	212102210619	五自由度误差激光同时测量技术	郑州轻工业大学	翟玉生	通过
128	212102210482	非共线磁致铁电体多铁性能调控关键技术研究	郑州轻工业大学	王永强	通过
129	212102210595	干垃圾气化重整制备高品质碳纳米管联产氢气调控机制研究	郑州轻工业大学	齐天	通过
130	212102210007	建筑用可自修复聚合物基复合相变材料制备及其热性能研究	郑州轻工业大学	张琦	通过
131	212102210529	基于动态分散式模型的滚动轴承微小故障的检测与定位	郑州轻工业大学	王妍	通过
132	212102110310	构建合成微生物群落发酵石榴皮联产鞣花酸和无抗饲料的研究	郑州轻工业大学	杨旭	通过
133	222102320331	基于生物协同开放预处理提升秸秆全组分高值利用的关键技术研究	郑州轻工业大学	宋丽丽	通过
134	222102110408	香菇多糖改善植物乳杆菌微胶囊稳定性及在发酵红枣汁中应用研究	郑州轻工业大学	张丽华	通过
135	212102310493	基于磁性固相萃取的食品中痕量杂环胺快速检测关键技术研究	郑州轻工业大学	李敏	通过
136	212102210361	离散解析齿面滚滑特征的大功率风电齿轮箱系统动态特性研究	郑州轻工业大学	翟洪飞	通过
137	222102320305	基于声学CT的大型公共建筑火灾三维温度场重建关键技术研究	郑州轻工业大学	秦恒洁	通过
138	222102220072	基于SiC-MOSFET自耦合技术的新型高可靠性多电平逆变器多态容错关键技术研究	郑州轻工业大学	窦智峰	通过
139	222102110253	基于静电场辅助的面团冷冻和品质关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	张艳艳	通过
140	222102320469	基于仿生生物实验的大规模人群疏散管控技术研究	郑州轻工业大学	魏晓鸽	通过
141	212102210060	面向微电子系统的三维多微孔隙散热结构制备技术及应用研究	郑州轻工业大学	段留洋	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
142	212102210028	基于DNA分子的信息存储技术	郑州轻工业大学	牛莹	通过
143	212102210155	复杂工业智能建模与优化控制关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	张雷	通过
144	222102240063	高比例新能源场景下交直流混联电网暂态稳定控制方法	郑州轻工业大学	李从善	通过
145	222102220077	超导磁储能电源脉冲放电与能量回收关键技术研究	郑州轻工业大学	卢法龙	通过
146	212102210235	冷喷涂制备硅基复合负极的构效关系及界面特性研究	郑州轻工业大学	宋俊	通过
147	212102110319	酚酸定向修饰的磷脂的酶促合成及其功能性质研究	郑州轻工业大学	李红	通过
148	212102210507	基于事件驱动的无人机弹性组合导航关键技术研究	郑州轻工业大学	娄泰山	通过
149	222102240005	单电流传感器电机控制系统关键技术研究	郑州轻工业大学	申永鹏	通过
150	222102240075	高压大容量纳米晶高频变压器铁心损耗的多尺度精细计算方法研究	郑州轻工业大学	李海林	通过
151	222102220098	煤矿井下频率自适应无线电能传输关键技术研究	郑州轻工业大学	高鹏飞	通过
152	222102240030	FeSe ₂ @C/MXene高性能钠离子电池负极材料关键技术开发	郑州轻工业大学	王培远	通过
153	222102320261	基于天然黄铁矿的生物电化学人工湿地强化脱氮技术研究	郑州轻工业大学	杜京京	通过
154	212102210485	基于微机电系统超级电容器的高介电常数薄膜微细图形技术研究	郑州轻工业大学	薛人中	通过
155	222102230056	高频低损耗铁基磁粉芯材料微结构调控关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	吴深	通过
156	232102310497	基于理想CVH行为介导的高龄人群糖代谢异常发生风险的预测模型研究	驻马店市中心医院	任永成	通过
157	212102310806	Tetranectin 在脓毒症中的保护作用及其机制研究	河南大学淮河医院	王帅伟	通过
158	212102310585	rTMS 通过形响少突胶质细胞改善抑郁模型大鼠抑郁样行为的研究	新乡医学院第一附属医院	张朝辉	通过
159	212102310350	红景天首介导circ0008681/miR-983p/NPY1R调控血管平滑肌细胞表型转化研究	新乡医学院第一附属医院	林飞	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
160	21210211007	彩花油菜优异种质资源创制及新品种选育	信阳市农业科学院	程辉	通过
161	202102310096	基于PI3K-Akt-mTOR信号通路研究骨桥蛋白调控三阴性乳腺癌血管生成拟态的作用机制	南阳市中心医院	郭满	通过
162	202102310406	基于PCR芯片筛选的biomarkers在心源性脑卒中个体化诊疗中的应用	南阳市中心医院	邢娟	通过
163	202102310408	复方藤梨汤对U251胶质瘤细胞周期、凋亡及wnt信号传导通路表达的影响	南阳市中心医院	傅国惠	通过
164	222102320450	切断蝶阀应力腐蚀机理及结构优化研究	漯河职业技术学院	赵艳平	通过
165	212102310380	新型磁性多孔碳材料对食品基质净化性能及机理研究	中国烟草总公司 郑州烟草研究院	陈满堂	通过
166	212102110480	基于LC-MS的烟草腺毛细胞代谢组学研究体系构建	中国烟草总公司 郑州烟草研究院	翟妞	通过
167	212102110466	NtNAC029介导光照调控烟叶黄酮醇合成的分子机制研究	中国烟草总公司 郑州烟草研究院	王中	通过
168	212102110446	桉油醇合成酶基因CIN参与烟草抗蚜虫的机制研究	中国烟草总公司 郑州烟草研究院	徐国云	通过
169	202102310387	环指蛋白113A通过PRP19/P38/MAPK调控宫颈癌增殖机制研究	漯河市第一人民医院	张清伟	通过
170	212102310798	西格列汀干预LADA患者的血管保护作用及机制研究	漯河市第一人民医院	王丹萍	通过
171	212102311110	亲和色谱串联质谱技术在中药中快速筛选和鉴定具有Tim-3受体结合活性化合物	漯河市第一人民医院	李森森	通过
172	212102110365	基于辅助T细胞表位作为分子内佐剂的非洲猪瘟亚单位疫苗制备及免疫效应研究	南阳农业职业学院	李果	通过
173	212102310883	类核苷化合物的酶法合成工艺研究	济源职业技术学院	张文生	通过
174	222102320421	室内甲醛可循环治理关键技术及协同净化装置的研制	河南应用技术职业学院	赵丹丹	通过
175	212102310535	高能准分子光源降解VOCs有机废气关键技术开发	河南应用技术职业学院	赵开楼	通过
176	212102110231	新型生物炭肥料研发及应用	河南应用技术职业学院	陈一岩	通过
177	222102210149	多源数据融合的冬小麦环境监测技术及其精准分区管理研究	河南工业贸易职业学院	胡彬彬	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
178	222102220120	基于深度学习的工业机器人视觉系统关键技术研究	河南工业贸易职业学院	胡俊立	通过
179	222102210148	基于张量奇异值分解的多视图聚类关键技术研究	河南工业贸易职业学院	王铭	通过
180	232102110281	自然背景下农作物病害自动识别和分级诊断的优化策略研究	河南工业贸易职业学院	郝艳艳	通过
181	222102210338	大数据在产业数字化升级领域的创新应用	河南经贸职业学院	孙建召	通过
182	212102210592	CVT变速器球道高效成形磨削用陶瓷CBN砂轮关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	王志起	通过
183	212102210591	OLED-AOI真空吸附多孔陶瓷技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	张昕	通过
184	222102320125	基于嵌入式测量的数据采集交互与数字化仪表云实现技术研究	郑州亚欧交通职业学院	任全会	通过
185	212102110103	新型饲料添加剂阿魏酸酯衍生物的开发	河南牧业经济学院	郭振环	通过
186	202102110284	反复-连续湿热联用技术制备淀粉-脂质复合物研究及在低GI食品中的应用	河南牧业经济学院	邹建	通过
187	212102110173	玉米RS3的生成规律及其对肉鸡生长性能的影响研究	河南牧业经济学院	段海涛	通过
188	212102110167	黄秋葵及其副产品饲料化关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	聂芙蓉	通过
189	212102110357	猪 β -防御素-2制剂的开发及抗黄曲霉毒素效果研究	河南牧业经济学院	张曼	通过
190	212102110228	秸秆活性炭复合吸附剂吸附式冷鲜配送箱的设计与性能实验	河南牧业经济学院	张品	通过
191	212102110353	细辛多糖结构修饰及其对家禽的抗应激功能研究	河南牧业经济学院	王小莉	通过
192	202102110086	氯甲基蛋氨酸对肉鸡生产性能、肠道健康和粪便代谢产物的影响研究及其应用	河南牧业经济学院	杨建平	通过
193	212102110158	母猪分娩预警与仔猪智能防压系统关键技术研究	河南牧业经济学院	刘统帅	通过
194	212102110313	麦胚蛋白源硒螯合肽的制备及其结构表征与评价	河南牧业经济学院	杨盛茹	通过
195	222102310477	抗肉毒梭菌耐酸碱无前导肽细菌素的开发	河南牧业经济学院	张晓峰	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
196	212102110096	双重RT-RPA法快速检测鼠伤寒沙门菌与沙门菌血清型4,[5],12:i-方法的建立	河南牧业经济学院	蒋增海	通过
197	202102310325	彩绘文物颜料变色的响应光波长研究及无损照明白光源研制	河南牧业经济学院	李淼鑫	通过
198	212102110370	小动物肿瘤病数字病理诊断质量控制标准的研究及建立	河南牧业经济学院	康静静	通过
199	222102110319	基于乳酸菌发酵对鹰嘴豆乳品质及生物活性调控作用的研究	河南牧业经济学院	张雪	通过
200	222102210236	磁致伸缩柔性触觉传感器设计及目标识别技术研究	河南牧业经济学院	张冰	通过
201	202102110058	基于噬菌体分子探针检测沙门氏菌电化学传感器的构建及应用	河南牧业经济学院	李长滨	通过
202	202102110297	抗氧化功能乳酸菌的筛选、作用机理及在发酵蔬菜中的应用研究	河南牧业经济学院	杨娜	通过
203	212102110224	铜绿假单胞菌@金属有机框架复合材料制备及其在水体污染物铬处理中的应用	河南牧业经济学院	闫花朵	通过
204	202102110250	基于代谢组学的不同中药药对对热应激肉鸡肠道保护作用的比较研究及应用	河南牧业经济学院	许舒娅	通过
205	212102110372	鸭源绿色气球菌防控关键技术及应用	河南牧业经济学院	董青	通过
206	212102110374	PEDV亚单位纳米包涵体抗原的制备及免疫原性评估	河南牧业经济学院	徐志坤	通过
207	212102110093	基于八珍汤药源下脚料的中药饲料添加剂开发与应用	河南牧业经济学院	乔卿梅	通过
208	222102110401	斑点叉尾鮰新发传染性疾病预防与生态防控技术研究	河南牧业经济学院	秦改晓	通过
209	202102110299	高效转化农作物秸秆同步生产葡萄糖酸和木糖酸的研究	河南牧业经济学院	周平平	通过
210	212102110012	3-羟基异丁酸提高断奶仔猪生长性能和肠道脂肪酸转运的研究与应用	河南牧业经济学院	车龙	通过
211	222102110245	面向果蔬类生鲜品冷链物流品质感知的气体传感技术与建模方法研究	河南牧业经济学院	张朦朦	通过
212	222102110437	天然植物饲料原料高质开发与创新应用关键技术研究	河南牧业经济学院	张春霞	通过
213	202102110087	茶产品加工副产物茶渣奶牛饲料化关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	王笑笑	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
214	212102310984	手机成瘾大学生外周血单胺类神经递质水平及应用研究	商丘医学高等专科学校	梁川	通过
215	202102310458	胸10~腰5椎体经椎弓根管椎体外植骨治疗压缩愈合(陈旧)骨折的解剖学研究及应用	商丘市第一人民医院	张舜	通过
216	212102310049	SIRT1在非梗阻性无精子症中对STAT3及VEGF的调控作用及机制研究	商丘市第一人民医院	李飞	通过
217	212102310264	基于区块链技术的冬季项目运动医疗与康复远程支援平台构建及应用研究	郑州大学体育学院	王小伟	通过
218	202102310324	HIIT对1型糖尿病小鼠自身反应性CD8+T细胞代谢重编程及功能的影响探究	郑州大学体育学院	吴卫东	通过
219	222102320180	数字化驱动河南省全民健身智慧化应用实践研究	郑州大学体育学院	张建丰	通过
220	202102310531	全媒体时代冬奥会冰雪项目英汉平行语料库开发与应用研究	郑州大学体育学院	杜思民	通过
221	212102210564	5G城轨交通智能车地信息转储系统关键技术及应用研究	郑州铁路职业技术学院	丁婷	通过
222	212102310904	声学信号分析与深度神经网络在高速铁路道岔转辙机故障诊断中的研究与应用	郑州铁路职业技术学院	马骅	通过
223	212102310423	河南省人工增雨湿清除空中颗粒物作业技术研究	河南省人工影响天气中心	田万顺	通过
224	202102110271	花生自动翻转收获技术及装备研究	鹤壁职业技术学院	郑金松	通过
225	212102310488	无人机在高层火灾救援中关键技术研究	鹤壁职业技术学院	谷海红	通过
226	212102210303	低反射特性电磁屏蔽复合材料的制备及性能研究	洛阳尖端技术研究院	黄赤	通过
227	222102320001	基于沉浸式技术(虚拟现实/增强现实)提升旅游者灵感的应用研究	河南财政金融学院	陈瑞霞	通过
228	172102310537	九节菖蒲中唑啉类生物碱的定向获取及其抗癫痫活性研究	河南中医药大学	王彦志	终止
229	182102310272	基于“通腑泄浊”理论的中医外治三法适宜技术动态组合方案治疗肝硬化顽固性腹水机制及临床疗效评价	河南中医药大学	刘光伟	终止
230	192102310161	当归补血汤调控Ca ²⁺ -MAPKS-NF-κB通路抑制巨噬细胞泡沫化抗动脉粥样硬化研究	河南中医药大学	闫奎坡	终止

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
231	182102310317	地黄多糖抗焦虑及其制剂研究	河南中医药大学	崔瑛	终止
232	202102310079	急性基底动脉闭塞性卒中血管内治疗的单中心前瞻性队列研究	南阳市中心医院	汪宁	终止
233	142102310510	实时三维超声心动图评价食管癌患者放疗对左心功能影响的研究	河南省肿瘤医院	王成增	终止