

# 河南科技学院横向科研项目清单（2019年至2023年）

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
1	岳家拳段位技术开发研究	汤阴县文化广电新闻出版局	2019.01-2019.12	武勇成	体育学院	2019
2	2018-2019年度国家区试农作物新品种试验	河南省农业科学院小麦研究所	2018.12-2019.07	李 淦	生命科技学院	2019
3	土豆酱、薯条、片产品研发	西藏山南市山南绿源农牧业扶贫开发有限公司	2019.07-2020.01	毕继才	食品学院	2019
4	腾讯与河南科技学院项目合作协议	腾讯科技（深圳）有限公司	2019.07-2022.07	古乐声	信息工程学院	2019
5	水氮互作对小麦产量及品质形成影响的模拟研究	南京农业大学	2016.09-2019.06	王小龙	生命科技学院	2019
6	液态活性饲料的研制	河南省科学院生物研究所有限责任公司	2019.08-2020.10	刘长忠	动科学院	2019
7	膜分离纯化功能性植物蛋白的开发利用	济南博纳生物技术有限公司	2019.10-2022.09	胡海燕	生命科技学院	2019
8	设备运维物联网平台开发及智能硬件开发	河南潜合自动化科技有限公司	2019.03-2021.02	宁 欣	机电学院	2019
9	畜禽肉类菜肴工业化关键技术研发（二期）	南京黄教授食品科技有限公司	2019.10-2020.12	康壮丽	食品学院	2019
10	多频筛数字化控制的研究	新乡市振英机械设备有限公司	2019.09-2020.12	曹 军	机电学院	2019
11	基于辐射不育技术的烟青虫/斜纹夜蛾绿色防控技术研究与应用	中国烟草总公司	2019.01-2020.12	付晓伟	资源与环境学院	2019
12	清丰县“食用菌产业扶贫模式”技术体系的研究（二）	清丰县食用菌产业办公室	2019.09-2020.09	宋琳琳	生命科技学院	2019
13	面向小学科学课程的AR学习平台开发	新乡市体育中心新趋势网络通信商行	2019.10-2021.10	李兆峰	信息工程学院	2019
14	畜禽肉类卤制品工业化关键技术研发	河南省臧营桥食品有限公司	2019.12-2022.12	路建锋	食品学院	2019
15	心连心高效氮肥在北方农田增产增效及氨减排效应研究	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2020.06-2023.03	张 影	资源与环境学院	2020
16	金银花种质创制与产业关键技术开发	封丘县农村科技研究开发推广中心	2020.09-2021.08	李勇超	生命科技学院	2020

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
17	金银花种苗组培技术开发	封丘县尔玉中药材有限公司	2020.09-2023.09	李勇超	生命科技学院	2020
18	3D网状管道结构与打印	上海交通大学	2021.01-2022.12	王华杰	化学化工学院	2020
19	实验动物组织病理切片服务	勃林格殷格翰动物保健有限公司	2020.07-2023.07	王异民	动科学院	2020
20	畜禽养殖有机废弃物昆虫饲料研发	澠池县迈安达农业科技有限公司	2020.04-2021.12	王清华	动科学院	2020
21	农药田间药效试验协议书（花生）	东莞市东阳光农药研发有限公司	2020.04-2021.04	张百重	资源与环境学院	2020
22	农药田间药效试验协议书（大豆）	东莞市东阳光农药研发有限公司	2020.04-2021.04	张百重	资源与环境学院	2020
23	获嘉香菇产业“三区制”技术体系的研究与推广	获嘉县农业农村局	2020.03-2023.03	孟 丽	生命科技学院	2020
24	鲜湿面条保鲜技术研究	河南省熙康食品有限公司	2020.05-2021.04	高海燕	食品学院	2020
25	基于辐射不育技术的烟青虫绿色防控技术研究与应用	河南省烟草总公司	2020.04-2021.06	付晓伟	资源与环境学院	2020
26	智能虫情测报灯等农作物病虫害监测物联网试验示范	全国农业技术推广服务中心	2020.04-2020.12	付晓伟	资源与环境学院	2020
27	大学计算机基础试题库	中国科技出版传媒股份有限公司	2020.12-2021.01	金松林	信工学院	2020
28	一种新型植物免疫蛋白诱抗剂的研发与创制	鹤壁市禾盛生物科技有限公司	2021.01-2025.12	李松伟	资源与环境学院	2021
29	卡通包外观专利应用技术研究	河南省有米有面食品有限公司	2021.03-2022.03	高海燕	食品学院	2021
30	人工智能+教育实践教学基地建设	深圳市元创兴科技有限公司	2019.10-2021.10	张雪霞	马克思学院	2021
31	天然化妆品原料及生产工艺优化研究	新乡淼文（河南乾宁）商贸有限公司	2021.04-2022.03	许明录	化学化工学院	2021
32	固体饮料工艺技术优化研究	绿健园（新乡）生物工程有限公司	2021.06-2022.06	李光磊	食品学院	2021
33	新乡市城乡居民粮油消费情况调查	农业农村部食物与营养发展研究所	2021.06-2021.12	胡海燕	生命科技学院	2021
34	打印具有仿血管结构的3D肿瘤模型	上海交通大学	2021.06-2023.12	王华杰	化学化工学院	2021
35	凝胶材料体内降解研究	上海交通大学	2021.06-2023.12	王华杰	化学化工学院	2021
36	豆制品加工关键技术研究 with 新产品开发	郑州新农源绿色食品有限公司	2021.07-2026.06	李 波	食品学院	2021

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
37	氮磷钾钙肥对花生农艺性状的影响	新乡市土壤肥料工作站	2021.06-2021.12	张新	生命科技学院	2021
38	小麦、甘薯专用肥联合研发项目	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2021.04-2024.12	何鸿举	食品学院	2021
39	河南省成熟蜂蜜生产技术规范研究	郑州市畜牧技术推广站	2021.06-2021.12	张中印	资源与环境学院	2021
40	新乡市玉米、花生肥料利用率现状及新型肥料增效作用研究	新乡市土壤肥料工作站	2021.06-2021.12	张影	资源与环境学院	2021
41	夏玉米肥料利用率试验	新乡市土壤肥料工作站	2021.06-2021.12	进茜宁	生命科技学院	2021
42	一种冷冻面制品防开裂技术	河南省熙康食品有限公司	2021.11-2022.11	高海燕	食品学院	2021
43	一种鲜湿面条护色保鲜技术	河南省熙康食品有限公司	2021.10-2022.10	高海燕	食品学院	2021
44	一种冷冻面制品的亚冻结技术	河南省熙康食品有限公司	2021.09-2022.09	高海燕	食品学院	2021
45	河南仰韶酒业有限公司职业装设计研发与制作	河南仰韶酒业有限公司	2021.06-2022.06	常丽霞	服装学院	2021
46	基于辐射不育技术的烟仓害虫绿色防控技术研究与应用	河南省烟草总公司	2021.04-2023.12	付晓伟	资源与环境学院	2021
47	职业教育专业建设与产业发展的谱系图研究	天津大学	2022.04-2023.04	孟景舟	教学科学学院	2021
48	鱼体肌肉中农药残留检测分析	云南大学	2021.10-2023.10	张佩	资源与环境学院	2021
49	有机化合物定性和定量分析	云南大学	2021.10-2023.10	张佩	资源与环境学院	2021
50	农作物病虫害疫情监测与防治	全国农业技术推广服务中心	2021.04-2021.12	付晓伟	资源与环境学院	2021
51	蚜茧蜂飞行能力测定试验合作协议	苏州推动者生物科技有限公司	2021.10-2022.12	崔建新	资源与环境学院	2021
52	氮磷钾对小麦农艺形状的影响	新乡市土壤肥料工作站	2021.09-2022.07	张新	生命科技学院	2021
53	小麦区域试验	河南农科院	2021.11-2022.12	李淦	生命科技学院	2021

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
54	小麦区域试验	全国农业技术推广服务中心	2021.09-2022.08	李 淦	生命科技学院	2021
55	主令控制器智能信号分析执行系统	新乡市同远电气有限公司	2021.12-2022.12	杨 辉	机电学院	2021
56	轧辊轴端面齿及内孔加工装置的研发	新乡市航欣铜业设备有限公司	2021.03-2021.12	王占奎	机电学院	2021
57	智能化旋振筛设计及研究	新乡市振英机械设备有限公司	2021.12-2022.12	孔晓红	机电学院	2021
58	食品污水处理站在线运行监控与安全预警运维系统升级改造项目	河南绿丰环保工程有限公司	2021.12-2023.12	徐君鹏	机电学院	2021
59	基层干部乡村振兴培训教材	新乡先进群体精神教育基地	2021.06-2022.06	何二毛	经济管理学院	2021
60	小麦、玉米及花生主要病害根施防治技术研究	广西田园生化股份有限公司	2022.03-2023.03	刘润强	资源与环境学院	2022
61	边缘计算物联网网关	河南艾欧电子科技有限公司	2022.04-2025.04	付广春	信息工程学院	2022
62	联合研发小麦新品种协议	河南永优种业科技有限公司	2022.04-2032.04	茹振钢	生命科技学院	2022
63	河南中蜂活框养殖模型研究	郑州市畜牧技术推广站	2022.05-2022.12	张中印	资源与环境学院	2022
64	亚冻结过程中冻融循环对面筋蛋白特性影响的调控方法	河南晶都笑脸食品有限公司	2022.04-2024.04	高海燕	食品学院	2022
65	在口腔环境中诱导牙釉质矿化的蛋白质涂层材料	滁州釉美生物技术有限公司	2022.05-2024.05	李 琛	化学化工学院	2022
66	物理变性杂粮粉关键技术在馒头、饺子中的研究与应用	河南英杰食品有限公司	2022.06-2024.06	高海燕	食品学院	2022
67	土壤养分检测	中国科学院计算技术研究所	2022.05-2022.07	任秀娟	资源与环境学院	2022
68	小麦田不同腐植酸添加量尿素肥效试验联合研发项目	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2022.09-2023.08	王玉玲	生命科技学院	2022
69	花生氮磷钾钼施肥推荐指标体系的研究	新乡市土壤肥料工作站	2022.05-2022.12	张 新	生命科技学院	2022
70	夏玉米肥料利用率（五区丰缺）和田间肥效校正试验	新乡市土壤肥料工作站	2022.05-2022.12	进茜宁	生命科技学院	2022
71	高产多抗优质宜机收玉米种质创新与新品种选育	河南省豫玉种业股份有限公司	2022.01-2025.12	陈士林	生命科技学院	2022
72	土壤养分检测	中国科学院计算技术研究所	2022.07-2022.09	任秀娟	资源与环境学院	2022

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
73	高产多抗优质突破性小麦新品种创育与示范推广	河南丰德康种业股份有限公司	2022.05-2026.12	李 淦	生命科技学院	2022
74	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	河南秋乐种业科技股份有限公司	2022.01-2025.12	欧行奇	生命科技学院	2022
75	咽拭子采样自助设备图像处理软件	河南数智谷科技集团	2022.08-2024.08	蔡 磊	人工智能学院	2022
76	2022年玉米季新型稳定性尿素玉米BB费试验	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2022.06-2022.11	梅沛沛	生命科技学院	2022
77	基于光谱人工智能解读金属掺杂碳纳米材料吸附并催化还原CO <sub>2</sub> 的理论研究	郑州航空港经济综合实验区机数新材料数字智造研究院	2023.01-2024.12	崔乘幸	化学化工学院	2023
78	INR21700（5C）型号电池电极材料配方优选及制作工艺优化	河南易成阳光新能源有限公司	2023.03-2026.02	马晶晶	化学化工学院	2023
79	联合培育金银花新品种和创制优质种苗	河南绿碧源农林开发有限公司	2023.02-2025.02	李勇超	生命科技学院	2023
80	基于长期定位试验的农田施肥与管理技术优化	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2022.04-2027.04	吴大付	资源与环境学院	2023
81	铣削加工应力仿真及变形控制	河南理工大学	2023.04-2024.02	马利杰	机电学院	2023
82	重点农区农业重大外来入侵物种发生情况梳理	农业农村部农业生态与资源保护总站	2023.05-2023.12	余 昊	资源与环境学院	2023
83	谷物休闲食品加工关键技术研究	河南米多奇食品有限公司	2023.05-2025.05	高海燕	食品学院	2023
84	河南省第三次畜禽遗传资源普查河南北方中蜂性能测定与调查报告编写	河南省畜牧技术推广总站	2022.01-2023.12	张中印	资源与环境学院	2023
85	高精度压力传感器宽温区数字补偿系统开发	河南芯睿电子科技有限公司	2023.05-2026.05	王应军	信息工程学院	2023
86	基于深度卷积神经网络的水下图像增强研究	河南伽马信息技术有限公司	2023.05-2024.05	赵高丽	信息工程学院	2023
87	适用于小麦的植物调节剂药肥开发	广西田园生化股份有限公司	2023.06-2024.06	刘润强	资源与环境学院	2023
88	适用于花生和红薯的植物调节剂药肥开发	广西田园生化股份有限公司	2023.06-2024.10	周 锋	资源与环境学院	2023
89	适用于玉米的植物调节剂药肥开发	广西田园生化股份有限公司	2023.06-2024.10	徐 莉	资源与环境学院	2023

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
90	外来物种入侵防控体系构建与对策措施研究	农业农村部农业生态与资源保护总站	2023.05-2023.11	余昊	资源与环境学院	2023
91	联合研发小麦新品种	河南联丰种业有限公司	2023.07-2033.07	茹振钢	农学院	2023
92	2023年河南省棉花区域试验	河南省种业发展中心	2023.05-2024.05	张金宝	农学院	2023
93	新乡市合并区2022-2023年度试验协议	新乡市土壤肥料工作站	2022.10-2023.07	张新	农学院	2023
94	功能蛋白重组表达小童的构建与小试生产	陕西冠图生物科技有限公司	2023.07-2024.07	李林波	生命科学院	2023
95	果蔬制品中嗜酸耐热菌快速检测技术研究与应用	瑞之恩生物科技（河南）有限公司	2023.07-2025.07	焦凌霞	食品学院	2023
96	食源性高效嗜酸耐热菌抑菌剂开发与应用	江苏碧清园食品科技有限公司	2023.08-2024.09	焦凌霞	食品学院	2023
97	蝗虫类农业害虫偏振波谱诱导机具研制	鹤壁嘉多卫农农林科技有限责任公司	2023.08-2024.09	刘启航	计算机科学与技术学院	2023
98	新乡市城乡居民膳食总调查研究	农业农村部食物与营养发展研究所	2023.07-2025.12	刘明久	农学院	2023
99	基于大数据技术的超低氢无缝药芯焊丝技术革新及新零售APP研发	新乡市和光科技有限公司	2023.08.-2026.07	崔鸽	经济管理学院	2023
100	土壤养分检测	中国科学院计算机研究所	2023.06-2023.12	程亚南	资源与环境学院	2023
101	蜜蜂多箱体高效养殖技术研究	郑州市畜牧技术推广站	2023.08-2025.08	张中印	资源与环境学院	2023
102	生猪健康养殖智能化监测平台构建	南京润众科技有限公司	2023.08-2025.08	刘艳昌	信息工程学院	2023
103	河南省第三次全国土壤普查项目（一期）项目	河南省土壤肥料站	2023.09-2024.09	刘明久	农学院	2023
104	组织切片机产品设计的可用性研究	新乡市维克科教仪器有限公司	2023.09 - 2024.04	李勇峰	机电学院	2023
105	《中国盐文化百科全书》分科编纂	中国金坛盐化有限责任公司、江苏宏德文化出版基金会	2023.06-2026.06	毕昱文	马克思主义学院	2023
106	氟啶虫胺脒对熊蜂飞行能力影响	北京市农林科学院植物保护研究所	2023.08-2025.07	崔建新	资源与环境学院	2023
107	螺旋藻豆腐研制及新产品开发	内蒙古通和食品有限公司	2023.09-2024.08	李波	食品学院	2023

序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
108	跨境电子商务融入高校国贸专业人才培养体系的创新研究	吉林鑫隆科技有限公司	2021.01-2024.12	鲁旭	经济与管理学院	2023
109	智慧教育环境下高校英语教师混合式培训模式的构建与实施	北京外研在线数字科技有限公司	2021.10-2022.09	程建锋	外国语学院	2021
110	实验动物组织病理切片服务	宁波三生生物科技股份有限公司	2023.07-2028.07	王异民	动物科技学院	2023
111	长垣蘧孔旅游文创产品开发及应用	长垣蘧孔旅游产业建设开发有限公司	2023.06.-2024.05	商亚敏	服装学院	2023
112	大豆耐盐种质资源鉴定与筛选	江苏省农业科学院	2023.09-2024.09	黄中文	农学院	2023
113	秦岭冷杉种子快速萌发关键技术研发	河南城建学院	2023.10-2023.12	唐蛟	资源与环境学院	2023
114	水面救援机器人设计与研发	安徽国援智能科技有限公司	2023.09-2025.03	蔡磊	人工智能学院	2023
115	河南汉语方言调查补充材料专项任务	河南省教育厅	2023.09-2024.09	王新宇	文法学院	2023
116	秋乐368、郑单6122等新品种密度、肥料施用和综合评价研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	2023.06-2023.12	梅沛沛	农学院	2023
117	基于VR技术的服装专业课程建设	吉林省智慧谷科技发展有限公司	2022.08-2023.09	郑攀	服装学院	2023
118	月季种植土壤微量元素和微生物测定	南阳市林业科学研究院	2023.10-2024.01	唐蛟	资源与环境学院	2023
119	月季种植土壤养分测定	南阳市林业科学研究院	2023.10-2024.01	唐蛟	资源与环境学院	2023
120	粮食持续稳定绿色生产长效机制研究	河南省农业科学院	2023.07-2023.10	陈转青	经济与管理学院	2023
121	二氯异氰尿酸钠粉（康大农欢）消毒剂应用范围精准化开发	新乡市康大消毒剂有限公司	2023.11-2024.11	徐彦召	动物科技学院	2023
122	河南省小麦产业技术创新战略联盟试验	河南省农业科学院小麦研究所	2023.10-2024.06	李淦	农学院	2023
123	新乡市新科防护科技有限公司女装研发项目	新乡市新科防护科技有限公司	2023.11-2025.10	李爱英	服装学院	2023
124	航空航天高温合金CBN刀具切削扩散磨损机理与调控	郑州旅游职业学院	2023.11-2025.11	逢明华	机电学院	2023
125	心连心珍维多、天香果色、闪冲仕的肥效验证试验	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2023.10-2024.07	姚素梅	农学院	2023



序号	项目名称	合作单位（公司）	合同起止日期	主持人	所属院系	备注
126	卫辉市2023年全民健身运动会比赛	河南言伍育信息科技有限公司	2023.10-2023.10	高泳	体育学院	2023
127	沙河国家湿地公园土壤有机碳组分及垂直分布特征研究	河南城建学院	2023.11-2024.05	唐蛟	资源与环境学院	2023
128	技术服务合同-超控土肥效验证试验	河南心连心化学工业集团股份有限公司	2023.10-2024.07	徐丽娜	农学院	2023
129	斜纹夜蛾射线辐射不育技术研究	贵州省烟草科学研究院	2023.12-2025.12	付晓伟	资源与环境学院	2023
130	新乡市合并区2023-2024年度试验示范	新乡市土壤肥料工作站	2023.10-2024.07	张新	农学院	2023
131	南阳月季种质资源库土壤养分测定	南阳市林业科学研究院	2023.12-2024.05	唐蛟	资源与环境学院	2023
132	南阳月季种质资源库土壤微量元素和微生物测定	南阳市林业科学研究院	2023.12-2024.05	唐蛟	资源与环境学院	2023
133	玉米新品种试验及合作协议（百玉833）	中国种子集团有限公司	2023.07-2023.11	陈士林	农学院	2023
134	植物源内酯化合物抗菌作用研究	泛锐云智科技（郑州）有限公司	2023.06-2025.07	胡林峰	化工学院	2023
135	节水灌溉对小麦籽粒蛋白质聚合特性的影响	黄河水利职业技术学院	2023.11-2024.05	徐丽娜	农学院	2023
136	国家小麦良种攻关黄淮南片抗赤霉病组区域试验	安徽省农业科学院作物研究所	2022.10-2023.06	李淦	农学院	2023