

附件2:

2026年湖南农业大学研究生科研创新项目结项情况汇总表

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
1	2023XC078	农学院	甘蓝型油菜BnaABI4基因逆境响应模式及抗逆功能鉴定	杨慧	刘春林	2023年-2025年	结项通过
2	2023XC077	农学院	基于重测序的老鸦谷苗期耐盐相关性状的全基因组关联分析	周涛	刘明稀	2023年-2025年	结项通过
3	2023XC082	农学院	再生稻再生芽萌发与休眠差异的机理研究	盖盼盼	唐启源	2023年-2025年	结项通过
4	2024XKC003	农学院	OsDHR1介导的水稻抗病与耐热分子机制解析	林晋军	刘金灵	2024年-2026年	结项通过
5	2024XKCB002	农学院	生物炭调控镉胁迫下棉花生长发育的机理研究	陈露芬	屠小菊	2024年-2025年	结项通过
6	2025XKC009	农学院	OsAAT72调控水稻产量与品质形成的生理及分子机制	黎明欣	孟栓	2025年-2026年	结项通过
7	2024XKC004	农学院	夏播短季栽培模式下棉花脱叶催熟技术及机理研究	谢章书	刘爱玉	2024年-2026年	结项通过
8	2025XKC018	农学院	光质调控对晒黄烟调制过程中香气物质代谢和烟叶品质的影响研究	石小庆	陈丽鹃	2025年-2026年	结项通过
9	2024XKC011	园艺学院	秀珍菇数字化生产新品种选育与首潮产量 QTL定位	高丽强	夏志兰	2024年-2026年	结项通过
10	2024XKC013	园艺学院	刺葡萄中花青素类次生代谢物的生物累积规律研究	彭斐	谭君	2024年-2026年	结项通过
11	2024XKC010	园艺学院	草莓BBX基因家族在调控植物免疫反应中的功能研究	王萌萌	彭淼	2024年-2026年	结项通过
12	2024XKC016	园艺学院	光质调控红花檵木叶片花色素苷合成及呈色的分子机制	张艺帆	于晓英	2024年-2026年	结项通过
13	2024XKC017	园艺学院	白花泡桐叶提取物抗炎和抗氧化特性的机制研究	周家鑫	陈选	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
14	2023XC101	园艺学院	高温弱抗性茶树品种轻基质穴盘扦插苗的快速生根机理研究	左浩明	沈程文	2023年-2025年	结项通过
15	2024XKC012	园艺学院	茯砖茶中甲基-儿茶酚类化合物的酶促合成	徐俊仁	朱洺志	2024年-2026年	结项通过
16	2024XKC018	园艺学院	茶叶高效制备康普茶细菌纤维素的绿色工艺研究	聂晴	蔡淑娴	2024年-2025年	结项通过
17	2024XKC019	植物保护学院	柑橘黄龙病菌2个分泌蛋白的功能研究	邓杰夫	易图永	2024年-2026年	结项通过
18	2023XC109	植物保护学院	看麦娘抗甲基二磺隆代谢抗性机理研究	湛优	柏连阳	2023年-2025年	结项通过
19	2025XKC034	植物保护学院	转录因子调控匍柄霉 <i>Altersolanol A</i> 合成的分子机制解析	曹俊杰	周倩	2025年-2027年	结项通过
20	2025XKC035	植物保护学院	全新两变量可预测性测度 DPLS-R2 构建及其应用	张文博	袁哲明	2025年-2026年	结项通过
21	2025XKC037	植物保护学院	囊状匍柄霉部分氧化还原酶基因的功能研究	唐植彬	朱宏建	2025年-2027年	结项通过
22	2025XKC038	植物保护学院	新型植物激活剂作用机理的研究与开发利用	张岩	钟杰	2025年-2027年	结项通过
23	2024XKC030	生物科学技术学院	lncRNA-miRNA-mRNA 介导的鸡蛋活性肽调控断奶仔猪大肠杆菌性腹泻的作用机制	刘乃源	刘刚	2024年-2026年	结项通过
24	2024XKC032	生物科学技术学院	基于改性生物炭固定床的吸附-解吸对猪场废水的脱氮研究	高榕	丁素娟	2024年-2026年	结项通过
25	2024XKC033	生物科学技术学院	基于多组学解析青风藤内生菌参与异喹啉生物碱的合成机制研究	肖子仪	肖云花	2024年-2026年	结项通过
26	2024XKC034	生物科学技术学院	寡养单胞菌 EGS12 缓解恩施碎米芥硒胁迫的机理研究	肖红仕	周海燕	2024年-2026年	结项通过
27	2024XKC035	生物科学技术学院	功能性丝素蛋白复合水凝胶微囊包裹工程益生菌用于促进肠道健康研究	徐敏慧	冯光富	2024年-2026年	结项通过
28	2024XKC036	生物科学技术学院	基于“肾-肠”轴的药食同源组方干预尿酸代谢异常的分子机制研究	何文江	卢向阳	2024年-2026年	结项通过
29	2024XKC037	生物科学技术学院	高效南荻菇菌糠多糖生物提炼技术研究	汪盛	李蒙	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
30	2024XKC038	生物科学技术学院	食用菌白光中子辐射育种	魏洁	魏宝阳	2024年-2026年	结项通过
31	2024XKC039	生物科学技术学院	洞庭湖“南荻-生物炭”生产利用模式的碳足迹分析	陈清健	薛帅	2024年-2026年	结项通过
32	2024XKCB009	生物科学技术学院	青风藤产青藤碱的内生菌筛选与合成机制研究	殷思丽	杨华	2024年-2026年	结项通过
33	2024XKCB007	生物科学技术学院	玉竹果胶酶处理条件优化及产物对小鼠免疫功能的影响	刘庆	王艳	2024年-2025年	结项通过
34	2024XKC040	资源学院	分子修饰与元素掺杂联合提升氮化碳光催化材料修复吡虫啉污染水体的效能和机制研究	周展鹏	邓垚成	2024年-2026年	结项通过
35	2024XKC042	资源学院	油菜氮效率性状GWAS候选基因BjuA02NRT2.7的功能验证及机制解析	曾健	张振华	2024年-2026年	结项通过
36	2024XKCB016	资源学院	新型生物有机肥研制及其抗黄瓜枯萎病效果与机制研究	刘鑫	谢桂先	2024年-2026年	结项通过
37	2024XKCB015	资源学院	镉污染农田背景下芥菜型油菜对镉的富集机制研究	何大卫	罗劲松	2024年-2026年	结项通过
38	2024XKC041	资源学院	湖南典型湖泊沉积物内源磷释放机制及微宇宙控磷技术研究	徐晓艳	谢先德	2024年-2026年	结项通过
39	2024XKC043	资源学院	深翻耕、整合淋洗修复镉污染水稻土的效果及机理	张丽娜	盛浩	2024年-2026年	结项通过
40	2024XKCB014	资源学院	间作套种提高玉米氮素吸收的关键土壤氮转化过程及调控机制	王艺哲	张玉平	2024年-2025年	结项通过
41	2024XKC044	环境与生态学院	白腐真菌耦合天然铁矿石强化降解新烟碱农药的分子机制及其应用研究	朱式业	陈安伟	2024年-2026年	结项通过
42	2024XKC045	环境与生态学院	粪污还田区土壤-水稻系统中砷与抗生素抗性基因的环境行为及阻控	李卓晴	刘孝利	2024年-2026年	结项通过
43	2024XKCB011	环境与生态学院	不同添加剂对黑水虻虫沙堆肥中腐殖化进程及污染物控制效果研究	王男伊	张嘉超	2024年-2026年	结项通过
44	2024XKCB012	环境与生态学院	南方稻田碳汇功能提升与甲烷减排研究	李奎	王华	2024年-2026年	结项通过
45	2024XKC047	环境与生态学院	基于转录组学、代谢组学对菊苣 Cd 耐性及富集解毒机制的研究	孟雨	杨洋	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
46	2024XKC048	环境与生态学院	铁锰双金属有机框架阴极降解四环素类污染物研究	文伊恬	智丹	2024年-2026年	结项通过
47	2024XKC021	动物科学技术学院	微塑料污染对肉牛毒性效应机制及富集规律研究	李志青	沈维军	2024年-2026年	结项通过
48	2024XKC020	动物科学技术学院	整合多组学解析瘦肉型和脂肪型猪脂肪沉积的关键基因及调控机制	杨彦达	张跃博	2024年-2026年	结项通过
49	2024XKC022	动物科学技术学院	酵母 β -葡聚糖功能化纳米硒调控热应激肉鸡肌纤维类型转化的机制研究	杨伟光	方热军	2024年-2026年	结项通过
50	2024XKCB020	动物医学院	激动素等植物生长调节剂对猪卵母细胞成熟及后续发育能力的影响	高艺玮	周川	2024年-2026年	结项通过
51	2024XKC023	动物医学院	神经炎症反应研究桦木酸干预T-2毒素致脑损伤的调控机理	黄优	刘水平	2024年-2026年	结项通过
52	2024XKC024	动物医学院	核编码LncRNA转位线粒体调控T-2毒素致母猪卵巢GC发育障碍的机制	吴悠	邬静	2024年-2026年	结项通过
53	2024XKC028	动物医学院	PCV2核衣壳蛋白PXXP基序启动Lck激酶活性调控T细胞受体信号的分子机制	何庆	王乃东	2024年-2026年	结项通过
54	2024XKC026	动物医学院	基于线粒体相关内质网膜介导的细胞焦亡探讨钩吻素子对桔青霉素暴露诱导的肠道炎症的保护作用及其机制	张琪珂	袁志航	2024年-2026年	结项通过
55	2024XKC027	动物医学院	全食饲料中微量营养成分与肠道菌群协作介导的降脂作用机制研究	郭芳瑞	文利新	2024年-2026年	结项通过
56	2024XKC025	动物医学院	PRV DIVA亚单位疫苗的研究及免疫效果评估	喻晓航	余兴龙	2024年-2026年	结项通过
57	2024XKC029	水产学院	陆基设施渔业与传统池塘养殖的成本效益比较研究	李彬	李耀国	2024年-2026年	结项通过
58	2024XKC049	食品科学技术学院	冷等离子体(CP)诱导蛋白纤维化自组装及致敏性消减和高内向乳液递送体系的构建	汤盼盼	刘志伟	2024年-2026年	结项通过
59	2024XKC050	食品科学技术学院	高温及反复热处理牛肉不良风味产生的机理研究	李彦	王远亮	2024年-2026年	结项通过
60	2024XKC051	食品科学技术学院	基于普鲁士蓝类似物便携式双模检测食源性致病菌的研究	罗倩	伍智慧	2024年-2026年	结项通过
61	2024XKC052	食品科学技术学院	牛油果油绿色制备及其生理功能研究	蔺新玥	李宗军	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
62	2024XKCB023	食品科学技术学院	不同生长时期毛竹笋代谢物差异及其形成机制研究	张灵芝	肖愈	2024年-2026年	结项通过
63	2025XKC088	食品科学技术学院	振动胁迫下柑橘采后品质劣变规律及调控研究	蒋思敏	王蓉蓉	2025年-2027年	结项通过
64	2025XKC089	食品科学技术学院	气调包装结合植物精油调控鲜切辣椒品质劣变机制研究	唐玉	石萌	2025年-2027年	结项通过
65	2024XKCB024	食品科学技术学院	基于近红外光谱技术与集成算法的柑橘类水果除菌剂无损检测研究	柳薇	李跑	2024年-2026年	结项通过
66	2024XKCB025	食品科学技术学院	辣椒酱风味特征评价及关键风味物质鉴定	杨雯轲	夏会平	2024年-2026年	结项通过
67	2023XC034	食品科学技术学院	柚皮苷-Fe ₃ O ₄ 纳米复合纤维膜对预制菜“毛氏红烧肉”关键品质的影响及其机理研究	熊荟姿	刘霞	2023年-2025年	结项通过
68	2024XKCO55	机电工程学院	基于凸包的模式识别方法及其在农业机械故障诊断中的应用	杜祯淇	吴家腾	2024年-2026年	结项通过
69	2024XKC056	机电工程学院	油菜大田育苗厢面平整度自动化检测仪研制	龚沐涵	吴明亮	2024年-2026年	结项通过
70	2024XKC054	机电工程学院	大米砻谷机出料质量在线监控技术研究	韩伟	向阳	2024年-2026年	结项通过
71	2024XKC053	机电工程学院	基于输送槽喂入量检测的凹板筛自适应调节研究	刘安稳	谢方平	2024年-2026年	结项通过
72	2025XKC091	机电工程学院	生猪智能喂食及健康监测技术与装置研究	谭绍辉	蒋蕙	2025年-2026年	结项通过
73	2025XKC096	机电工程学院	基于DEM-MBD耦合的杂交构树切割装置设计与优化	蒋奇晶	彭才望	2025年-2026年	结项通过
74	2024XKCB026	机电工程学院	基于高光谱成像技术的水稻种损检测研究	顾辰昊	刘大为	2024年-2026年	结项通过
75	2024XKCB029	机电工程学院	大折展比轻量化偏移剪叉式油茶果收集装置的设计与试验研究	潘睿	唐乐为	2024年-2026年	结项通过
76	2024XKC057	信息与智能科学技术学院	基于图神经网络挖掘植物非生物胁迫响应关键 lncRNA	何宇	张红燕	2024年-2026年	结项通过
77	2024XKCB033	信息与智能科学技术学院	基于超图与深度学习的农业高光谱图像分类研究	李洋斓	邓阳君	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
78	2024XKC058	信息与智能科学技术学院	湖南省县域土壤有机质预测的深度学习模型改进与制图研究	谢扬帆	沈陆明	2023年-2025年	结项通过
79	2024XKC059	信息与智能科学技术学院	基于无人机的多视角烟草植株三维重建关键技术研究	姚嘉桐	曹晓兰	2023年-2025年	结项通过
80	2024XKC060	化学与材料科学学院	智能便携式同时快速检测三种植物激素的丝网印刷电极的制备及应用	曹沁怡	蒋红梅 苏招红	2024年-2026年	结项通过
81	2024XKC061	化学与材料科学学院	镉砷复合污染土壤修复用改性木质素多孔炭的设计及性能研究	杨之轩	黄卫	2024年-2026年	结项通过
82	2024XKCB034	水利与土木工程学院	水稻减产对旱涝急转胁迫的响应机制与模型模拟	潘小燕	王辉	2024年-2026年	结项通过
83	2024XKCB035	水利与土木工程学院	缓冲抹灰砂浆的区域气候适应性优化设计研究	王欣琪	周锡玲	2024年-2026年	结项通过
84	2024XKC063	水利与土木工程学院	湘南高产区水稻水肥耦合控灌技术及机理研究	李炎	付建军	2024年-2026年	结项通过
85	2024XKC064	风景园林与艺术设计学院	长株潭绿心景观美学研究	廉洁	甘德欣	2024年-2026年	结项通过
86	2024XKC066	风景园林与艺术设计学院	湘西州保靖县传统村落景观活化利用研究	张丽凡	文斌	2024年-2026年	结项通过
87	2024XKC065	风景园林与艺术设计学院	长沙市社区绿地适老化评价体系研究	李文君	何丽波	2024年-2025年	结项通过
88	2024XKCB036	风景园林与艺术设计学院	非光化学猝灭在龙葵适应 Cd 胁迫过程中光保护研究	向佳萱	朱凡	2024年-2025年	结项通过
89	2024XKCB037	风景园林与艺术设计学院	AVC视角下乡村景观评价体系构建及因素测度研究	林健筠	宋建军	2024年-2026年	结项通过
90	2024XKCB038	风景园林与艺术设计学院	基于生态系统服务供需的长株潭都市圈城乡交错带多功能景观格局优化研究	廖朝阳	谭洁	2024年-2026年	结项通过
91	2024XKCB039	马克思主义学院	新农科背景下农业院校研究生“课程思政-思政课程-实践思政”协同育人模式构建研究	夏婧婷	熊亮	2024年-2026年	结项通过
92	2024XKC068	马克思主义学院	儒家仁学中的立德思想对新时代思政教育的镜鉴研究	隆森林	韩冰	2024年-2026年	结项通过
93	2023XC061	经济学院	数智赋能涉农企业创新能力提升的实现机制研究	王卓凡	夏玉莲	2023年-2025年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
94	2024XKC070	经济学院	农业社会化服务的福利效应研究	郭楚月	曾福生	2024年-2026年	结项通过
95	2024XKC071	经济学院	我国高标准农田建设绩效评估、影响因素及提升路径研究	彭云	何忠伟	2024年-2026年	结项通过
96	2024XKC073	经济学院	绿色信贷助推乡村产业振兴的效应评估与路径优化	王立聪	周孟亮	2024年-2026年	结项通过
97	2024XKC069	经济学院	金融科技赋能农村普惠金融高质量发展研究	彭晏琳	周蓉	2024年-2026年	结项通过
98	2024XKC072	经济学院	生产环节外包对农户耕地保护行为的影响研究	金惠双	刘辉	2024年-2026年	结项通过
99	2024XKC074	经济学院	农地流转重塑小农经济的作用机制与路径研究	胡华	李飞	2024年-2026年	结项通过
100	2024XKCB042	经济学院	农村人口老龄化对农业绿色全要素生产率的影响机制及对策研究	刘妍	李杨	2024年-2026年	结项通过
101	2024XKC075	经济学院	数字经济增强湖南省农村家庭发展韧性问题研究	刘慧婷	罗荷花	2024年-2026年	结项通过
102	2025XKC114	经济学院	金融科技提升涉农企业融资效率的机理与路径研究	张世博	吕建平	2025年-2027年	结项通过
103	2024XKC076	经济学院	数字化转型、供应链协同与企业创新效率	黄海林	雷雨亮	2024年-2025年	结项通过
104	2024XKC081	公共管理与法学学院	土地流转促进城乡融合发展：机理、效应与路径	肖钦豪	邱成梅	2024年-2026年	结项通过
105	2024XKCB049	公共管理与法学学院	政企合作形成农业新质生产力的机制与提升路径研究	韦李珍	张胜利	2024年-2026年	结项通过
106	2024XKC080	公共管理与法学学院	乡村振兴战略下湘西茶叶品牌建设与营销管理研究(项目编号：CX20240683)	田群	刘冰	2024年-2025年	结项通过
107	2024XKCB045	公共管理与法学学院	农业社会化服务对乡村治理结构的影响研究	程曼曼	曾龙	2024年-2026年	结项通过
108	2024XKC078	公共管理与法学学院	新时代“枫桥经验”在社会基层治理中的创新与应用	李一帆	刘玮	2024年-2026年	结项通过
109	2024XKC079	公共管理与法学学院	土地流转促进城乡融合发展：机理、效应与路径	李甜	贺林波	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
110	2024XKC082	公共管理与法学学院	数字技术对农村老人健康老龄化的影响机制研究	丁海峰	鲍静	2024年-2026年	结项通过
111	2024XKC077	公共管理与法学学院	县域公务员工匠精神：形成机理、标准测度与培育路径	隋梦园	周明星	2024年-2025年	结项通过
112	2024XKCB051	商学院	数字技术赋能传统制造业绿色化转型的空间溢出效应研究	王晓燕	谢宜章	2024年-2026年	结项通过
113	2024XKC085	商学院	湖南茶农创业绩效的多维度影响因素与路径研究	何多佳	周宇飞	2024年-2026年	结项通过
114	2024XKC088	商学院	财政支持对农民合作社动态能力的影响机制研究	祝庆	曾尚梅	2024年-2026年	结项通过
115	2025XKC131	商学院	数字经济赋能农业企业出口韧性提升的机制与效应研究	周顺琦	胡梅梅	2025年-2026年	结项通过
116	2024XKC084	商学院	数智化模式对小农户共同富裕的贡献研究：新型农业经营主题的角色与影响	江育娱	刘舜佳	2024年-2026年	结项通过
117	2024XKC087	商学院	专利视角下生猪生物育种创新发展事态研究	周叶	岳柳青	2024年-2026年	结项通过
118	2025XKC134	商学院	数字政策对制造业新质生产力的提升机制研究	吕伊菡	李海玲	2025年-2026年	结项通过
119	2024XKC083	商学院	数字技术驱动农业产业转型升级研究	杨菲	周妮笛	2024年-2026年	结项通过
120	2025XKC133	商学院	农业新质生产力下提高粮食安全审计效能的机制研究	张思琪	刘文丽	2025年-2026年	结项通过
121	2024XKC086	商学院	ESG视角下企业财务智能化转型促使价值创造革新研究	徐世豪	曾雄旺	2024年-2026年	结项通过
122	2024XKCB052	商学院	种业创新驱动农业产业链韧性提升的靶向机制与门槛效应研究	蒋欣	李林凤	2024年-2026年	结项通过
123	2024XKC089	商学院	湖南省装备制造制造业攀升全球价值链的机制与路径研究	陈芷萌	李毅	2024年-2026年	结项通过
124	2025XKC135	商学院	技术创新驱动畜牧企业绿色低碳发展机制研究	王晓洁	杨亦民	2025年-2026年	结项通过
125	2024XKCB054	教育学院	新时代农业高校美育实施现状与提升路径研究	王丹妮	丁彦	2024年-2026年	结项通过

序号	项目编号	学院	项目名称	项目负责人	指导老师	立项时间	结题情况
126	2024XKC090	教育学院	“健康中国”背景下青少年心理健康素养的发展变化、影响作用和提升路径研究	王斐娟	彭申立	2024年-2026年	结项通过
127	2024XKCB055	人文与外语学院	微语言超常搭配移就机制研究	唐天	周芬芬	2024年-2026年	结项通过
128	2024XKC091	体育学院	乡村振兴背景下“体旅农”产业综合体融合发展的机理及推进路径研究	熊志博	唐瑶函	2024年-2026年	结项通过
129	2024XKC092	体育学院	湖南农业大学研究生科研创新项目:湘西州体育非遗传承与“体文旅”产业融合发展内在机理、外在驱动力和未来路径研究	李岭	聂清德	2024年-2026年	结项通过
130	2024XKCB056	体育学院	康养视角下MCI老年人跌倒风险感知测度与运动处方设计研究	王湘博	彭成根	2024年-2026年	结项通过
131	2024XKCB057	体育学院	山地户外运动与文旅产业融合的作用机理与政策路径研究——以湘赣边区为例	郭子轩	曹庆荣	2024年-2026年	结项通过
132	2025XKC042	生物科学技术学院	饲用布拉迪酵母的分离及应用研究	姜宇华	解李帅	2025年-2026年	延期结项
133	2025XKC044	生物科学技术学院	冠突散囊菌与红曲霉联合发酵黑毛茶品质的影响研究	龙艳华	兰时乐	2025年-2026年	延期结项
134	2024XKC046	环境与生态学院	顶空气体分压与功能菌耦合调控农业生物质高含固厌氧产酸机制	董文健	颜丙花	2024年-2026年	延期结项
135	2025XKC071	动物科学技术学院	基于组织与细胞层面解析NDUFA13基因对宁乡猪肌肉发育及瘦肉率的调控研究	罗日倩	刘晨曦	2025年-2026年	延期结项
136	2025XKC090	食品科学技术学院	基于三维核酸比率荧光传感平台检测黄曲霉毒素 AFB1 的应用研究	曾旖旎	吕艳	2025年-2026年	延期结项
137	2024XKC062	水利与土木工程学院	基于环境成本与收益条件的长株潭城市群再生水利用项目投资经济分析	杨小宝	吴凤平	2024年-2026年	延期结项
138	2025XKC122	经济学院	“一县一业”政策驱动县域产业高质量发展的机制研究——基于湖南省86个县（区）的模糊集定性比较分析	李东润	古川	2025年-2026年	延期结项
139	2023XC040	食品科学技术学院	基于纳米颗粒包埋改善辣椒素抗菌性能的研究	张光胤	邓放明	2023年-2025年	取消立项