



湖南农业大学
HUNAN AGRICULTURAL UNIVERSITY

关于 2023 年湖南农业大学及推荐湖南省研究生科研创新项目立项的公示

各学院：

根据湖南省教育厅《关于申报 2023 年湖南省研究生科研创新项目的通知》（湘教通〔2023〕68 号）和湖南农业大学《关于组织开展 2023 年度湖南农业大学研究生科研创新项目申报工作的通知》（校研发〔2023〕13 号）的要求，经过个人申请，学院推荐，学校评审，现将我校 2023 年校级研究生科研创新立项项目及推荐 2023 年湖南省研究生科研创新项目名单公示如下。公示期 5 个工作日（2023 年 5 月 8 日—12 日），如有异议请在公示期内向学校纪委或研究生院研究生培养办反馈。

联系电话：

学 校 纪 委：0731-84618683；

研究生院培养办：0731-84618577。。

湖南农业大学研究生院

2023 年 5 月 8 日

2023 年湖南农业大学研究生科研创新项目立项名单

序号	学院	项目名称	项目负责人	层次	年级	研究年限	所属一级学科/专业类别	预期成果	指导教师	备注
1	动科院	宁乡猪全基因组拷贝数变异图谱构建及肉质性状主效候选基因的筛选	杨芳	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.发表高水平文章 1~2 篇	何俊	
2	动科院	宁乡猪生长曲线拟合及肌肉脂肪组织形态学研究	谭文华	硕士	2022	2023—2024 年	095133 畜牧	1.发表相关研究论文 1 篇；	张跃博	企联合项目
3	动科院	日粮添加亮氨酸对安格斯牛肉品质、肠道微生物和肌纤维的影响	赵相超	硕士	2021	2023—2024 年	090500 畜牧学	1.发表相关研究论文 1 篇；	王祚	
4	动科院	雪峰乌骨鸡胸肌黑色素细胞发育规律的探究	李鹏	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.发表学术论文 1-2 篇，至少 1 篇 SCI 源期刊论文	贺长青	
5	动科院	宁乡猪不同生长发育阶段肌肉组织转录组表达谱差异分析	夏铭隆	硕士	2021	2023—2024 年	095133 畜牧	1.发表相关研究论文 1 篇	陈家顺	
6	动科院	外泌体 CircRNA 通过 PI3K/Akt/mTOR 信号轴调控猪肌内脂肪沉积机理	刘付穗	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.发表相关研究论文 2~3，其中 SCI 论文 1~2 篇； 2.申请国家发明专利 1~2 项。	马海明	
7	动科院	移植宁乡猪粪菌对杜长大猪脂质沉积影响的机制研究	韩丽	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.完成项目研究报告 1 篇； 2.发表相关研究高水平论文 1~2 篇；	黄兴国	
8	动医院	基于 GRP78/PERK/CHOP 内质网应激通路探索 T-2 毒素诱导猪肾损伤的分子机制	刘翔燕	博士	2022	2023—2024 年	090600 兽医学	1.发表相关研究论文 2 篇。	李荣芳	

9	动医院	中国微小扇头蛭肠道菌群多样性与新发病原体初探	邓园萍	博士	2022	2023—2025 年	090600 兽医学	1.发表相关研究论文 1-2 篇；	段德勇	
10	动医院	基于 MicroRNA-mRNA-激酶-磷酸化蛋白互作网络，探究别隐品碱治疗 DSS 诱导湘黄鸡结肠直结肠炎的机制	杨扬	硕士	2021	2023—2025 年	090600 兽医学	1.发表 SCI 学术论文 1-2 篇； 2. 申请专利 1 项；	柳亦松	企联合项目
11	动医院	浣熊蛔虫蛋白质组与磷酸化蛋白质组学整合分析	李志康	硕士	2022	2023—2025 年	090600 兽医学	1. 发表论文 3-5 篇，其中 SCI 论文 2-3 篇，中文核心期刊 1-2 篇； 2. 申报专利 1 项.	刘磊	
12	动医院	莓茶提取物对断奶仔猪生长性能、血清生化指标及粪便微生物的影响	伍蓉蓉	硕士	2021	2023—2024 年	095200 兽医	1.应用转化项数 1 项； 2. 发表相关研究论文 1~2 篇；	伍勇	企联合项目
13	动医院	Abl 和 Src 家族激酶调控宁乡猪宿主细胞抵御 PCV2 感染的作用及其机制	盘艳莹	硕士	2021	2023—2024 年	095200 兽医	1. 发表相关研究论文 1~ 2 篇	纪春晓	
14	水产院	湘江四大家鱼早期资源密度及其与环境因子关系	杨政飞	硕士	2022	2023—2025 年	095134 渔业发展	1.发表相关研究论文 1 篇；	黄艳飞	
15	水产院	牛蛙微卫星标记筛选及其遗传多样性研究	李兆薇	硕士	2022	2023—2025 年	090800 水产	1.公开发表核心刊物研究论文 1-2 篇	王晓清	企联合项目
16	水产院	河蚬肉粉及河蚬多糖对黄鳝肝脏健康及糖脂代谢的影响	谢凯	博士	2022	2023—2025 年	071000 生物学	1.在国内外核心学术刊物上发表 2-3 篇	胡毅	
17	化材院	一种温和的通过酰胺转化合成酰胺类和酯类药物分子的合成方法研究	应胜能	硕士	2022	2023—2024 年	085600 材料与化工	1.申请发明专利 2-3 项； 2. 发表相关研究论文 3-4 篇； 3. 建立多个药物分子的合成策略。	桂清文	

18	化材院	镉胁迫下水稻中独脚金内酯原位生物传感测定用电极芯片的研发	胡诗于	硕士	2021	2023—2024年	070300 化学	1.发表相关研究论文 1~2 篇; 2.专利 1 个; 3.相关的测试芯片	苏招红	企联合项目
19	化材院	纳米金属 Mg 冲击响应的原位 X 衍射模拟与解析研究	贺德兵	硕士	2021	2023—2024年	070300 化学	1.发表论文 1-2 篇。	王亮	
20	环生院	氮循环抑制剂调控多菌灵与多效唑在植物-土壤中的分配机制研究	郭涛	博士	2021	2023—2024年	071300 生态学	1.发表相关研究论文 2~3 篇	张满云	
21	环生院	稻鱼共作体系种迁移转化的关键过程研究	周一敏	博士	2021	2023—2024年	071300 生态学	1.专利 1 项; 2.发表相关研究论文 1-2 篇;	雷鸣	
22	环生院	铂纳米颗粒和铂离子在水稻中的迁移转化规律与毒性作用机制比较研究	刘欣	博士	2022	2023—2025年	071300 生态学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	杨远/周耀渝	
23	环生院	电解法处理矿山酸性废水净化能力及机理研究	李丹霓	硕士	2022	2023—2024年	083000 环境科学与工程	1.应用转化项数 1 项; 2.发表相关研究论文 1~2 篇。	罗琳	企联合项目
24	环生院	人工湿地沉水植物苦草-附着生物膜对农田退水的净化及其机理研究	普彤	硕士	2021	2023—2024年	071300 生态学	1.撰写论文 1-2 篇	葛大兵	
25	环生院	早/晚稻秸秆还田后土壤 Cd 动态变化的差异机制	付鑫	硕士	2021	2023—2024年	085700 资源与环境	1.国内外高质量期刊发表论文 1 篇	罗斯	
26	机电院	基于黑水虻幼虫避光蠕动的滚筒筛分虫粪装置设计与研究	张齐东	硕士	2022	2023—2025年	082800 农业工程	1.试制样机 1 套; 2.发表相关研究论文 2 篇; 3.申请专利 1 项。	彭才望	
27	机电院	颗粒饲料楔形料仓下料数值分析及流率模型构建	黄天赐	硕士	2021	2023—2024年	095136 农业工程与信息技术	1.发表专利 1 项; 2.发表相关研究论文 1-2 篇;	邬备	
28	机电院	油茶果籽壳摩擦式清选技术及装备研发	胡靖	硕士	2021	2023—2025年	095136 农业工程与信息	1.试制样机 1 台。 2.发表高水平学术论文 1-2	吴志立	企联合项目

							技术	篇。 3. 申请专利 1-2 项。		
29	机电院	基于秸秆高值化利用的双螺杆挤压预处理关键技术及装备研发	艾文可	硕士	2021	2023—2024 年	082800 农业工程	1. 申请专利 2~3 项; 2. 发表相关研究论文 2~4 篇; 3. 研制专用装备 1 套;	高崇风	
30	景艺院	潇贺古道湖南段遗产廊道构建研究	赵斯源	硕士	2022	2023—2025 年	097300 风景园林学	1. 发表影响因子 > 0.5 学术论文 2 篇 2. 申请软件著作权 2 例	姚磊	
31	景艺院	完善思想政治工作体系, 推进高校研究生党团学班组织一体化作用发挥的路径研究——以湖南农业大学风景园林与艺术设计学院为例	陈家洛	硕士	2021	2023—2024 年	097300 风景园林学	1. 发表高水平研究论文 1-2 篇、新闻报道 1 篇以上。	邓益成/ 刘盈	
32	景艺院	中国茶叶生产布局变迁及影响因素研究	李馨雨	硕士	2022	2023—2024 年	097300 风景园林学	1. 发表核心期刊论文 1 篇; 2. 提交茶叶发展报告 1 篇。	张国武	企联合项目
33	景艺院	长沙市立交桥绿化植物滞尘能力研究	孔琳雅	硕士	2022	2023—2024 年	097300 风景园林学	1. 在北大核心收录的期刊上发表文章 1 篇; 2. 提交结项报告	黄鑫浩	
34	食科院	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	熊菱姿	博士	2022	2023—2026 年	090500 畜牧学	1. 申请专利 1 项 2. 发表高水平 SCI 论文 2 篇	刘霞	
35	食科院	掺杂 Ag NPs @ ZnO NFs 复合纳米材料的多功能果蔬保鲜泡沫网的研究	张雅琴	博士	2021	2023—2025 年	090200 园艺学	1. 发表 SCI 论文 1-2 篇; 2. 申请发明专利 1 项。	石星波	
36	食科院	茶渣可溶性膳食纤维营养饮品对炎症性肠病的干预研究	李雯澜	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1. 应用转化项数 1 项; 2. 发表相关研究论文 1~2 篇	李脉泉	
37	食科院	不同冠突散囊菌接种发酵对茯砖茶滋味品质的影响及其机制研究	陈惠	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1. 申请或授权国家专利 1~2 个; 2. 发表高水平相关论文 1~2 篇。	肖愈	

38	食科院	“提取-递送”一体化NADES对熊果酸生物可利用度及生物活性影响研究	李海燕	硕士	2021	2023—2024年	08600 生物与医药	1.应用转化项数 2 项； 2. 发表相关研究论文 3 篇；	曾朝喜	
39	食科院	EGCG 与乳脂肪球膜界面互作对含茶乳饮料涩感感知的影响	李星漪	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1、发表高水平论文 2-4 篇	罗洁	
40	食科院	基于纳米颗粒包埋改善辣椒素抗菌性能的研究	张光胤	博士	2021	2023—2025 年	090200 园艺学	1.发表高水平 SCI 学术论文 2-3 篇 2、申请发明专利 1-2 项	邓放明	企联合项目
41	食科院	菊粉对鲜湿米粉品质影响研究	叶媛	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1. 发表论文 2-3 篇	张喻	企联合项目
42	水土院	洞庭湖区旱涝急转对水稻产量及品质的影响研究	龙泓锦	硕士	2021	2023—2024 年	082800 农业工程	1. 发表相关研究论文 1~2 篇。	王辉	企联合项目
43	水土院	以灌溉为主的水利工程碳效益核算及评价方法研究-以犬木塘灌区工程为例	杨威	硕士	2022	2023—2024 年	082800 农业工程	1. 高水平论文 1 篇； 2. 评价方法 1 份； 3. 发明专利 1 份	许文彬	
44	信科院	植物表型的三维可视化平台及算法研究	张杨聪	硕士	2022	2023—2025 年	081200 计算机科学与技术	1.软件著作权 1 项； 2. 发表相关研究论文 1 篇； 3. 开发植物表型的三维重建平台 1 个；	朱幸辉	企联合项目
45	信科院	多平台作物基因组结构变异分析智能算法研究	蒋晓晗	硕士	2021	2023—2025 年	095136 农业工程与信息技术	1.论文 1-2 篇 2. 申请相关的软件著作权。	聂笑一	
46	信科院	制面机自动生产控制算法的优化	邱明伟	硕士	2021	2023—2024 年	081002 计算机科学与技术	1.软件著作权 1~2 篇； 2. 发表相关研究论文 1~2 篇； 3. 制作仿真生产模型 1 个； 4. 编写安卓 app1 个，web 程序 1 个。	刘波	

47	公法院	创新促进农村公共服务高质量发展路径研究—以政府购买农村留守儿童福利服务为例	赵楠	博士	2022	2023—2025 年	120400 公共管理	1.发表相关研究核心论文 1~2 篇	朱翠英	企联合项目
48	公法院	数据交易制度视角下的我国公共数据开放保障研究	张斌	博士	2022	2023—2025 年	120400 公共管理	1. 发表相关学术论文 1-2 篇	米加宁	
49	公法院	基于“互联网+志愿服务”的共享养老模式研究	张浩帆	博士	2022	2023—2025 年	120400 公共管理	1.发表相关研究论文 2 篇	陈岳堂	
50	公法院	面向健康中国战略的智慧养老数据资源体系建设路径研究	夏冬平	博士	2021	2023—2024 年	120400 公共管理	1. 发表相关研究论文 1 篇	吴松江	企联合项目
51	公法院	农民对数字素养培育需求的潜在类别及其影响因素研究	谢燕	硕士	2021	2023—2024 年	095137 农业管理	1.应用转化项数 1 项； 2. 发表相关研究论文 1 篇；	熊春林	企联合项目
52	公法院	城乡结合部宅基地治理的剩余控制权冲突及对策	李兆鑫	硕士	2021	2023—2024 年	095137 农业管理	1. 发表相关研究论文 1-2 篇	贺林波	
53	教育院	湖南省高职专业认证的质量保障体系研究	石汉卿	硕士	2022	2023—2025 年	040100 教育学	1.发表中文核心以上论文 1-2 篇 2. . 完成研究报告或政策建议书 1 份	郭丽君	
54	教育院	中职生好奇心对创造力的影响：外倾性人格的调节作用	刘汪靓	硕士	2022	2023—2025 年	040100 教育学	1.在核心期刊上发表论文 1 篇；	刘文俐	
55	经济院	禀赋异质性地农田基础设施治理的契约与绩效研究	张伟	博士	2021	2023—2024 年	120300 农林经济管理	1.发表相关研究论文 2 篇； 2. 研究报告 1 篇	何平均	
56	经济院	灌区水权制度改革的农户行为响应及其效应研究	张柯贤	博士	2022	2023—2025 年	120300 农林经济管理	1.发表相关研究论文 2~3 篇； 2. 研究报告 1 篇	黎红梅	

57	经济院	普惠金融高质量发展的路径与机制研究	徐豫湘	博士	2022	2023—2024 年	120300 农林经济管理	1. 发表相关研究论文 3-4 篇(核心及以上期刊发表 1-2 篇)； 2. 完成研究报告数 1 篇。	李明贤	企联合项目
58	经济院	社会网络对农业技术扩散影响的实证与仿真研究	吕金武	硕士	2021	2023—2024 年	120300 农林经济管理	1. 发表会议论文 1 篇 2. 发表相关研究论文 2 篇。	喻言	
59	经济院	不确定性视角下生鲜电商平台的经营模式选择	陈霞佑	硕士	2022	2023—2024 年	120300 农林经济管理	1. 发表相关研究论文 1-2 篇	喻言	
60	经济院	基于气候风险冲击的农村商业银行信用风险压力测试研究	石硕	硕士	2022	2023—2025 年	025100 金融	1、发表论文 1 篇 2、形成研究报告 1 篇	刘波	企联合项目
61	经济院	数智赋能涉农企业创新能力提升的实现机制研究	王卓凡	硕士	2021	2023—2024 年	095138 农村发展	1. 相关调查报告 1 篇； 2. 发表相关研究论文 2 篇；	夏玉莲	企联合项目
62	经济院	湖南省水稻种业创新发展机制与路径研究	李文婷	硕士	2021	2023—2024 年	095138 农村发展	1. 研究报告 1 份； 2. 发表相关研究论文 1-2 篇	李星星	
63	经济院	农林类制造产业集聚如何推动农业现代化？—基于产业关联视角	肖琳	硕士	2022	2023—2024 年	095138 农村发展	1. 发表相关论文 1-2 篇	雷雨亮	
64	经济院	消费者对乳制品品质属性的偏好与支付意愿研究-基于内蒙古酸奶消费者的选择实验	高娜	硕士	2022	2023—2024 年	095138 农村发展	1. 发表相关论文 1-2 篇	喻言	
65	马院	马克思主义农业现代化思想视域下湖南智慧农业发展的动力机制研究	谢灿洲	硕士	2021	2023—2024 年	030500 马克思主义理论	1. 发表相关研究论文 2 篇	熊亮	
66	人外院	中华耕织文化多模态中英双语平行语料库建设	王文轩	硕士	2022	2023—2025 年	055100 翻译	1. 调研报告 1 篇； 2. 应用转化成果 1 项； 3. 发表相关研究论文 2 篇	李丹	企联合项目
67	人外院	湖南桥梁红色文化的外宣翻译研究	谢珑珍	硕士	2022	2023-2025 年	055100 翻译	1. 调研报告 1 篇； 2. 发表相关研究论文 2 ~3 篇	王建辉	

68	商学院	数字经济赋能先进制造业绿色技术创新的机制与路径研究	吴菁琳	硕士	2021	2023—2024年	120200 工商管理	1. 发表论文 2-3 篇； 2. 形成结题报告 1 份。	谢宜章	企联合项目
69	商学院	数字碳中和对农业创新创业的影响机理与路径研究	刘杨	硕士	2022	2023—2025年	120200 工商管理	1. 发表论文 2-3 篇； 2. 整理成会议论文； 3. 提交 1 份政策与管理建议提案。	黄辉	
70	商学院	创业呼唤、创业机会识别与家庭农场创业绩效关系研究	杨可	硕士	2022	2023—2024年	120200 工商管理	1. 发表研究论文 1-2 篇	易朝辉	
71	商学院	共同富裕视角下家庭农场带动小农户发展的动力机制及路径优化研究	付豪梦	硕士	2021	2023—2024年	120200 工商管理	1. 完成成果研究报告； 2. 公开发表论文 2-3 篇。	肖化柱	企联合项目
72	商学院	基于扎根理论的有机食品消费意向——行为差距研究	夏茂森	硕士	2021	2023—2024年	120200 工商管理	1. 发表相关研究论文 2 篇； 2. 完成人才培养 3 名。	向平安	
73	商学院	中国情景下的农民创业：理论模型与实证检验	徐婕	硕士	2021	2023—2024年	120200 工商管理	1. 发表具有一定研究价值的学术论文 1-2 篇。	周宇飞	
74	体育院	教育数字化驱动中小学体育教学创新发展研究	黄格	硕士	2021	2023—2024年	045200 体育	1. 发表相关研究论文 1-2 篇	刘周敏	
75	体育院	乡村振兴视阈下农村体育赛事运行机制研究	刘琴	硕士	2022	2023—2025年	045200 体育	1. 发表 1~2 篇论文； 2. 撰写 1 篇研究报告	周平	
76	体育院	博弈论下的高校学生体质健康测试工作行为规制研究	胡佳丽	硕士	2021	2022—2024年	045200 体育	1. 撰写研究报告、调查报告 1 篇； 2. 发表相关研究论文 1~ 2 篇	王冬冬	企联合项目
77	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	博士	2022	2023—2025年	090100 作物学	1. 发表相关研究论文 1~ 2 篇；	刘明稀	

78	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	博士	2020	2023—2024 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	刘春林	
79	农学院	药饲两用苎麻功能基因挖掘与利用	何鹏亮	博士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.国家发明专利 2 项; 2.成果鉴定 1 项; 3.发表相关研究论文 3 篇, 其中 2 篇 SCI。	揭雨成	企联合项目
80	农学院	水稻秸秆生物转化及其在腐殖土育苗基质开发中的应用	李宇飞	博士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.申请专利 1 项; 2.发表相关研究论文 1-2 篇。	王悦	企联合项目
81	农学院	基于无人机遥感的苎麻种质资源表型智能化监测与评价	付虹雨	博士	2021	2023—2024 年	090100 作物学	1.开发可视化集成平台 1 个。 2.发表相关研究论文 4~6 篇, 其中国外 SCI2~3 篇。	崔国贤	
82	农学院	再生稻再生芽萌发与休眠差异的机理研究	盖盼盼	博士	2022	2023—2024 年	090100 作物学	1.应用转化项数 1 项; 2.发表相关研究论文 2~3 篇;	唐启源	
83	农学院	玉米籽粒蛋白质含量的全基因组关联分析	吕丹	博士	2021	2023—2024 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1~2 篇;	罗红兵	
84	农学院	ABC 转运蛋白家族基因 OsABCG17 参与水稻耐盐性机制的研究	张丹	博士	2021	2023—2024 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1-2 篇; 2.申请专利 1 项。	雷东阳	
85	农学院	水稻开花期高温胁迫下脂肪酶基因 HTA1 的功能分析	罗靖凯	硕士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1~ 2 篇; 申请专利 1 项。	张桂莲	
86	农学院	水稻种子耐贮基因 SS7 的分子机理研究	王燕	硕士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.专利项数 1 项; 2.发表相关研究论文 1 篇;	张海清	
87	农学院	Hsf 转录因子调控新型牧草籽粒苋的耐盐分子机制	甘锦鑫	硕士	2022	2023—2025 年	090900 草学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	徐倩	

88	生科院	透明质酸负载铜基蒙脱石的纳米水凝胶双靶向治疗溃疡性结肠炎	费雁泉	博士	2021	2023—2025 年	071000 生物学	1. 发表 1-2 篇相关 SCI 论文； 2. 申请 1-2 项发明专利。	方俊	
89	生科院	黄精种子繁殖促生菌的筛选及促生机理探究	邱密	硕士	2022	2023—2025 年	086001 生物技术与工程	1.应用转化项数 1 项 2. 发表相关研究论文 1-2 篇	周小云	企联合项目
90	生科院	清风藤碱合成酶的作用机制研究及其定向改良	陈加蓓	博士	2021	2023—2025 年	071000 生物学	1.发表相关研究论文 2 篇；	陈信波	企联合项目
91	生科院	解脂耶氏酵母细胞工厂高效合成罗汉果昔 III	周菡	硕士	2022	2023—2024 年	086001 生物技术与工程	1. 发表相关学术论文 1 篇	田云	企联合项目
92	生科院	基于“肠-肝”轴的栀子藏红花素干预糖代谢异常的分子机制研究	吕承豪	博士	2021	2023—2024 年	071000 生物学	1.发表 SCI 论文 1 篇； 2. 申请国家发明专利 1 项。	覃思	
93	生科院	SERP5 对植物菌核病抗性的调控作用研究	陈祎	硕士	2022	2023—2025 年	071000 生物学	1.发表相关研究论文 1~2 篇；	夏石头	
94	生科院	解脂耶氏酵母细胞工厂高效合成二十二碳二烯酸	胡鹏程	硕士	2022	2023—2024 年	071000 生物学	1.发表相关研究成果 1 篇 2. 构建一株可生产 DDA 的菌株	刘老虎	
95	生科院	转录因子 OsWRKY70 调控水稻抗稻瘟病的机制研究	李江迪	硕士	2021	2023—2024 年	071000 生物学	2. 发表相关研究论文 1-2 篇	肖桂青	
96	园艺院	UDP-葡萄糖基转移酶 (UGT) 响应高温胁迫调控果实大小的机理研究	尼沛艺	博士	2021	2023—2025 年	090200 园艺学	1. 发表 SCI 论文 1-2 篇	杨国顺	
97	园艺院	辣椒株高突变体 <i>Caiph1</i> 调控基因定位、克隆及其分子机制研究	袁巧玲	博士	2020	2023—2024 年	090200 园艺学	1.SCI 论文 1 篇；	熊程	
98	园艺院	辣椒果形基因的定位、克隆及功能分析	毛莲珍	博士	2020	2023—2024 年	090200 园艺学	1. 专利项数一项； 2. 发表 JCR Q1 论文一篇	刘周斌	

99	园艺院	辣椒叶片环式电子传递对 Cd 胁迫的响应机制研究	许洪扬	博士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1 篇	朱凡	
100	园艺院	基于代谢组学的江华苦茶苦味滋味研究	邢瑞雪	硕士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1 篇；	林勇	
101	园艺院	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	硕士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.专利项数 1 项； 2.应用转化项数 1 项； 3.发表相关研究论文 1~2 篇；	沈程文	企联合项目
102	园艺院	基于 TSWV 辣椒基因编辑体系创建	张宏冠	硕士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	胡博文	
103	园艺院	十字花科蔬菜芽苗中硫代葡萄糖苷多样性差异及抗氧化性分析	刘娟	硕士	2021	2023—2024 年	095131 农艺与种业	1.发表相关研究论文 2 篇；	王军伟	
104	园艺院	基于营养及功效成分结合 AHP-CRITIC 综合赋权法优选茯苓初加工工艺	高楚倩	硕士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表地方标准 1 个； 2.发表相关研究论文 1 篇；	谢红旗	
105	园艺院	激光破壁灵芝孢子粉多糖抗肥胖机制研究	陈晗琪	硕士	2022	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1 篇；	刘东波	企联合项目
106	园艺院	灵芝多糖硒纳米颗粒改善 HepG2 细胞氧化应激的作用与机制研究	肖郑鹏	硕士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表研究论文 SCI 1 篇	康信聪	
107	园艺院	常春藤皂苷 C 生物合成途径中关键细胞色素 P450 酶和 UDP-糖基转移酶基因的挖掘与功能验证	张晶	硕士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	郑亚杰	
108	园艺院	热胁迫条件下 AP2/ERF 转录因子调控红花檵木花青苷合成代谢的分子机制	唐伟	硕士	2022	2023—2025 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 2~4 篇	李炎林	
109	植保院	看麦娘抗甲基二磺隆代谢抗性机理研究	湛优	博士	2022	2023—2025 年	090400 植物保护	1.在国际、国内有影响的学术刊物上发表学术论文 2-3 篇。	柏连阳	

110	植保院	转录因子调控表皮蛋白基因参与斜纹夜蛾茕虫威抗性的分子机制	王炳杰	硕士	2022	2023—2025 年	090400 植物保护	1.发表高水平 SCI 论文 1~2 篇	石力	
111	植保院	蚯蚓强化 <i>Bacillus velezensis</i> YFB3-1 对辣椒疫病的防治效果及机制研究	穆晓清	硕士	2021	2022—2024 年	095100 资源利用与植物保护	1.应用转化项数 1 项 2. 发表相关研究论文 1~2 篇	戴良英	
112	植保院	苦木提取物缓解氯氟吡氧乙酸对水稻药害的作用研究	叶晓君	硕士	2021	2023—2024 年	090400 植物保护	1.发表一篇学术论文	胡利锋	
113	资源院	基于地理相似性转换规则和邻域配置的城镇扩张动态模拟	李印齐	硕士	2021	2023—2024 年	095132 资源利用与植物保护	1.发表相关研究论文 1~2 篇 2. 完成研究报告 1 篇	谭雪兰	
114	资源院	湖南省多尺度生态系统服务供需关系及影响因素研究	唐兴隆	硕士	2021	2023—2024 年	120400 公共管理	1.发表相关研究论文 1 篇 2. 完成研究报告 1 篇	杨君	
115	资源院	热点区土壤微生物多样性及功能对土地利用变化的响应	肖华翠	博士	2021	2023—2025 年	090300 农业资源与环境	1. 发表相关研究论文 2~3 篇	欧阳凯	
116	资源院	油菜硝酸盐转运蛋白 <i>BnaNRT1.1</i> 调控硝酸盐吸收的生理分子机制及硝酸盐亲和性差异的分子机制	王茹梦	博士	2021	2023—2025 年	090300 农业资源与环境	1. 发表相关研究论文 1~2 篇	龚盼	
117	资源院	茶树促生型生物有机肥研发与应用	袁沛	硕士	2022	2023—2025 年	095132 资源利用与植物保护	1.发表相关学术论文 1-2 篇 2. 申请受理专利 1 件	彭建伟	企联合项目

2023 年湖南省研究生科研创新项目申报推荐结果

序号	学院	项目名称	项目负责人	层次	年级	研究年限	所属一级学科/ 专业类别	预期成果	指导教师	推荐 重点 项目	备注
1	动科院	宁乡猪全基因组拷贝数变异图谱构建及肉质性状主效候选基因的筛选	杨芳	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.发表高水平文章 1~2 篇	何俊		
2	动科院	日粮添加亮氨酸对安格斯牛肉品质、肠道微生物和肌纤维的影响	赵相超	硕士	2021	2023—2024 年	090500 畜牧学	1.发表相关研究论文 1 篇；	王祚		
3	动科院	雪峰乌骨鸡胸肌黑色素细胞发育规律的探究	李鹏	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.发表学术论文 1-2 篇，至少 1 篇 SCI 源期刊论文	贺长青	是	
4	动科院	外泌体 CircRNA 通过 PI3K/Akt/mTOR 信号轴调控猪肌肉脂肪沉积机理	刘付穗	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.发表相关研究论文 2~3，其中 SCI 论文 1~2 篇； 2.申请国家发明专利 1~2 项。	马海明		
5	动科院	移植宁乡猪粪菌对杜长大猪脂质沉积影响的机制研究	韩丽	博士	2022	2023—2025 年	090500 畜牧学	1.完成项目研究报告 1 篇； 2.发表相关研究高水平论文 1~2 篇；	黄兴国		
6	动医院	基于 GRP78/PERK/CHOP 内质网应激通路探索 T-2 毒素诱导猪肾损伤的分子机制	刘翔燕	博士	2022	2023—2024 年	090600 兽医学	1.发表相关研究论文 2 篇。	李荣芳		
7	动医院	中国微小扇头蜱肠道菌群多样性与新发病原体初探	邓园萍	博士	2022	2023—2025 年	090600 兽医学	1.发表相关研究论文 1-2 篇；	段德勇		

8	动医院	基于 MicroRNA-mRNA-激酶-磷酸化蛋白互作网络, 探究别隐品碱治疗 DSS 诱导湘黄鸡结肠炎的机制	杨扬	硕士	2021	2023—2025 年	090600 兽医学	1.发表 SCI 学术论文 1-2 篇; 2.申请专利 1 项;	柳亦松		企联合项目
9	动医院	浣熊蛔虫蛋白质组与磷酸化蛋白质组学整合分析	李志康	硕士	2022	2023—2025 年	090600 兽医学	1. 发表论文 3-5 篇, 其中 SCI 论文 2-3 篇, 中文核心期刊 1-2 篇; 2.申报专利 1 项.	刘磊		
10	动医院	莓茶提取物对断奶仔猪生长性能、血清生化指标及粪便微生物的影响	伍蓉蓉	硕士	2021	2023—2024 年	095200 兽医	1.应用转化项数 1 项; 2.发表相关研究论文 1~2 篇;	伍勇		企联合项目
11	水产院	湘江四大家鱼早期资源密度及其与环境因子关系	杨政飞	硕士	2022	2023—2025 年	095134 渔业发展	1.发表相关研究论文 1 篇;	黄艳飞		
12	水产院	牛蛙微卫星标记筛选及其遗传多样性研究	李兆薇	硕士	2022	2023—2025 年	090800 水产	1.公开发表核心刊物研究论文 1-2 篇	王晓清		企联合项目
13	水产院	河蚬肉粉及河蚬多糖对黄鳝肝脏健康及糖脂代谢的影响	谢凯	博士	2022	2023—2025 年	071000 生物学	1.在国内外核心学术刊物上发表 2-3 篇	胡毅		
14	化材院	一种温和的通过酰胺转化合成酰胺类和酯类药物分子的合成方法研究	应胜能	硕士	2022	2023—2024 年	085600 材料与化工	1.申请发明专利 2-3 项; 2.发表相关研究论文 3-4 篇; 3.建立多个药物分子的合成策略。	桂清文		
15	化材院	镉胁迫下水稻中独脚金内酯原位生物传感测定用电极芯片的研发	胡诗于	硕士	2021	2023—2024 年	070300 化学	1.发表相关研究论文 1~2 篇; 2.专利 1 个; 3. 相关的测试芯片	苏招红		企联合项目
16	化材院	纳米金属 Mg 冲击响应的原位 X 衍射模拟与解析研究	贺德兵	硕士	2021	2023—2024 年	070300 化学	1. 发表论文 1-2 篇。	王亮		

17	环生院	氮循环抑制剂调控多菌灵与多效唑在植物-土壤中的分配机制研究	郭涛	博士	2021	2023—2024年	071300 生态学	1.发表相关研究论文2~3篇	张满云	是	
18	环生院	稻鱼共作体系砷迁移转化的关键过程研究	周一敏	博士	2021	2023—2024年	071300 生态学	1.专利1项; 2.发表相关研究论文1-2篇;	雷鸣		
19	环生院	铂纳米颗粒和铂离子在水稻中的迁移转化规律与毒性作用机制比较研究	刘欣	博士	2022	2023—2025年	071300 生态学	1.发表相关研究论文1~2篇	杨远/周耀渝		
20	环生院	电解法处理矿山酸性废水净化能力及机理研究	李丹霓	硕士	2022	2023—2024年	083000 环境科学与工程	1.应用转化项数1项; 2.发表相关研究论文1~2篇。	罗琳		企联合项目
21	机电院	颗粒饲料楔形料仓下料数值分析及流率模型构建	黄天赐	硕士	2021	2023—2024年	095136 农业工程与信息技术	1.发表专利1项; 2.发表相关研究论文1-2篇;	邬备		
22	机电院	油茶果籽壳摩擦式清洗技术及装备研发	胡靖	硕士	2021	2023—2025年	095136 农业工程与信息技术	1.试制样机1台。 2.发表高水平学术论文1-2篇。 3.申请专利1-2项。	吴志立	是	企联合项目
23	机电院	基于秸秆高值化利用的双螺杆挤压预处理关键技术及装备研发	艾文可	硕士	2021	2023—2024年	082800 农业工程	1.申请专利2~3项; 2.发表相关研究论文2~4篇; 3.研制专用装备1套;	高崇风		
24	景艺院	潇贺古道湖南段遗产廊道构建研究	赵斯源	硕士	2022	2023—2025年	097300 风景园林学	1.发表影响因子>0.5学术论文2篇 2.申请软件著作权2例	姚磊		
25	景艺院	中国茶叶生产布局变迁及影响因素研究	李馨雨	硕士	2022	2023—2024年	097300 风景园林学	1.发表核心期刊论文1篇; 2.提交茶叶发展报告1篇。	张国武		企联合项目

26	景艺院	长沙市立交桥绿化植物滞尘能力研究	孔琳雅	硕士	2022	2023—2024 年	097300 风景园林学	1.在北大核心收录的期刊上发表文章 1 篇；2.提交结项报告	黄鑫浩		
27	食科院	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	熊菱姿	博士	2022	2023—2026 年	090500 畜牧学	1.申请专利 1 项 2.发表高水平 SCI 论文 2 篇	刘霞		
28	食科院	掺杂 Ag NPs @ ZnO NFs 复合纳米材料的多功能果蔬保鲜泡沫网的研究	张雅琴	博士	2021	2023—2025 年	090200 园艺学	1.发表 SCI 论文 1-2 篇； 2.申请发明专利 1 项。	石星波		
29	食科院	茶渣可溶性膳食纤维营养饮品对炎症性肠病的干预研究	李雯斓	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1.应用转化项数 1 项； 2.发表相关研究论文 1~2 篇	李脉泉		
30	食科院	不同冠突散囊菌接种发酵对茯砖茶滋味品质的影响及其机制研究	陈惠	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1. 申请或授权国家专利 1~2 个； 2. 发表高水平相关论文 1~2 篇。	肖愈		
31	食科院	“提取-递送”一体化 NADES 对熊果酸生物可利用度及生物活性影响研究	李海燕	硕士	2021	2023—2024 年	08600 生物与医药	1.应用转化项数 2 项； 2.发表相关研究论文 3 篇；	曾朝喜		
32	食科院	菊粉对鲜湿米粉品质影响研究	叶媛	硕士	2022	2023—2025 年	095135 食品加工与安全	1. 发表论文 2-3 篇	张喻		企联合项目
33	水土院	洞庭湖区旱涝急转对水稻产量及品质的影响研究	龙泓锦	硕士	2021	2023—2024 年	082800 农业工程	1. 发表相关研究论文 1~2 篇。	王辉		企联合项目
34	信科院	植物表型的三维可视化平台及算法研究	张杨聪	硕士	2022	2023—2025 年	081200 计算机科学与技术	1.软件著作权 1 项； 2.发表相关研究论文 1 篇； 3.开发植物表型的三维重建平台 1 个；	朱幸辉		企联合项目

35	信科院	多平台作物基因组结构变异分析智能算法研究	蒋晓晗	硕士	2021	2023—2025年	095136 农业工程与信息技术	1.论文 1-2 篇 2.申请相关的软件著作权。	聂笑一		
36	公法院	创新促进农村公共服务高质量发展路径研究—以政府购买农村留守儿童福利服务为例	赵楠	博士	2022	2023—2025年	120400 公共管理	1.发表相关研究核心论文 1~2 篇	朱翠英		企联合项目
37	公法院	数据交易制度视角下的我国公共数据开放保障研究	张斌	博士	2022	2023—2025年	120400 公共管理	1. 发表相关学术论文 1-2 篇	米加宁	是	
38	公法院	基于“互联网+志愿服务”的共享养老模式研究	张浩帆	博士	2022	2023—2025年	120400 公共管理	1.发表相关研究论文 2 篇	陈岳堂		
39	公法院	面向健康中国战略的智慧养老数据资源体系建设路径研究	夏冬平	博士	2021	2023—2024年	120400 公共管理	1. 发表相关研究论文 1 篇	吴松江		企联合项目
40	公法院	农民对数字素养培育需求的潜在类别及其影响因素研究	谢燕	硕士	2021	2023—2024年	095137 农业管理	1.应用转化项数 1 项； 2.发表相关研究论文 1 篇；	熊春林		企联合项目
41	教育院	湖南省高职专业认证的质量保障体系研究	石汉卿	硕士	2022	2023—2025年	040100 教育学	1.发表中文核心以上论文 1-2 篇 2..完成研究报告或政策建议书 1 份	郭丽君		
42	经济院	禀赋异质性下农田基础设施治理的契约与绩效研究	张伟	博士	2021	2023—2024年	120300 农林经济管理	1.发表相关研究论文 2 篇； 2.研究报告 1 篇	何平均	是	
43	经济院	灌区水权制度改革的农户行为响应及其效应研究	张柯贤	博士	2022	2023—2025年	120300 农林经济管理	1.发表相关研究论文 2~3 篇； 2.研究报告 1 篇	黎红梅		
44	经济院	普惠金融高质量发展的路径与机制研究	徐豫湘	博士	2022	2023—2024年	120300 农林经济管理	1. 发表相关研究论文 3-4 篇（核心及以上期刊发表 1-2 篇）；	李明贤		企联合项目

									2.完成研究报告数1篇。			
45	经济学院	社会网络对农业技术扩散影响的实证与仿真研究	吕金武	硕士	2021	2023—2024年	120300 农林经济管理		1.发表会议论文1篇 2.发表相关研究论文2篇。	喻言		
46	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	硕士	2021	2023—2024年	095138 农村发展		1.相关调查报告1篇； 2.发表相关研究论文2篇；	夏玉莲		企联合项目
47	经济学院	湖南省水稻种业创新发展机制与路径研究	李文婷	硕士	2021	2023—2024年	095138 农村发展		1.研究报告1份； 2.发表相关研究论文1-2篇	李星星		
48	马院	马克思主义农业现代化思想视域下湖南智慧农业发展的动力机制研究	谢灿洲	硕士	2021	2023—2024年	030500 马克思主义理论		1.发表相关研究论文2篇	熊亮		
49	人外院	中华耕织文化多模态中英双语平行语料库建设	王文轩	硕士	2022	2023—2025年	055100 翻译		1.调研报告1篇； 2.应用转化成果1项； 3.发表相关研究论文2篇	李丹		企联合项目
50	商学院	数字经济赋能先进制造业绿色技术创新的机制与路径研究	吴菁琳	硕士	2021	2023—2024年	120200 工商管理		1.发表论文2-3篇； 2.形成结题报告1份。	谢宜章		企联合项目
51	商学院	数字碳中和对农业创新创业的影响机理与路径研究	刘杨	硕士	2022	2023—2025年	120200 工商管理		1.发表论文2-3篇； 2.整理成会议论文； 3.提交1份政策与管理建议提案。	黄辉		
52	商学院	创业呼唤、创业机会识别与家庭农场创业绩效关系研究	杨可	硕士	2022	2023—2024年	120200 工商管理		1.发表研究论文1-2篇	易朝辉		
53	商学院	共同富裕视角下家庭农场带动小农户发展的动力机制及路径优化研究	付豪梦	硕士	2021	2023—2024年	120200 工商管理		1.完成成果研究报告； 2.公开发表论文2-3篇。	肖化柱		企联合项目

54	商学院	基于扎根理论的有机食品消费意向——行为差距研究	夏茂森	硕士	2021	2023—2024 年	120200 工商管理	1.发表相关研究论文 2 篇； 2.完成人才培养 3 名。	向平安		
55	体育学院	教育数字化驱动中小学体育教学创新发展研究	黄格	硕士	2021	2023—2024 年	045200 体育	1.发表相关研究论文 1-2 篇	刘周敏		
56	体育学院	博弈论下的高校学生体质健康测试工作行为规制研究	胡佳丽	硕士	2021	2022—2024 年	045200 体育	1.撰写研究报告、调查报告 1 篇； 2.发表相关研究论文 1~ 2 篇	王冬冬		企联合项目
57	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	博士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1~ 2 篇；	刘明稀		
58	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	博士	2020	2023—2024 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	刘春林	是	
59	农学院	药饲两用苕麻功能基因挖掘与利用	何鹏亮	博士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.国家发明专利 2 项； 2.成果鉴定 1 项； 3.发表相关研究论文 3 篇，其中 2 篇 SCI。	揭雨成		企联合项目
60	农学院	水稻秸秆生物转化及其在腐殖土育苗基质开发中的应用	李宇飞	博士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.申请专利 1 项； 2.发表相关研究论文 1-2 篇。	王悦		企联合项目
61	农学院	再生稻再生芽萌发与休眠差异的机理研究	盖盼盼	博士	2022	2023— 2024 年	090100 作物学	1.应用转化项数 1 项； 2.发表相关研究论文 2~3 篇；	唐启源		
62	农学院	玉米籽粒蛋白质含量的全基因组关联分析	吕丹	博士	2021	2023—2024 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1~2 篇；	罗红兵		
63	农学院	ABC 转运蛋白家族基因 OsABCG17 参与水稻耐盐性机制的研究	张丹	博士	2021	2023—2024 年	090100 作物学	1.发表相关研究论文 1-2 篇； 2.申请专利 1 项。	雷东阳		

64	农学院	水稻种子耐贮基因 SS7 的分子机理研究	王燕	硕士	2022	2023—2025 年	090100 作物学	1.专利项数 1 项; 2.发表相关研究论文 1 篇;	张海清		
65	生科院	透明质酸负载铜基蒙脱石的纳米水凝胶双靶向治疗溃疡性结肠炎	费雁泉	博士	2021	2023—2025 年	071000 生物学	1.发表 1-2 篇相关 SCI 论文; 2.申请 1-2 项发明专利。	方俊		
66	生科院	黄精种子繁殖促生菌的筛选及促生理机理探究	邱密	硕士	2022	2023—2025 年	086001 生物技术与工程	1.应用转化项数 1 项 2.发表相关研究论文 1-2 篇	周小云	是	企联合项目
67	生科院	清风藤碱合成酶的作用机制研究及其定向改良	陈加蓓	博士	2021	2023—2025 年	071000 生物学	1.发表相关研究论文 2 篇;	陈信波		企联合项目
68	生科院	基于“肠-肝”轴的栀子藏红花素干预糖代谢异常的分子机制研究	吕承豪	博士	2021	2023—2024 年	071000 生物学	1.发表 SCI 论文 1 篇; 2.申请国家发明专利 1 项。	覃思		
69	生科院	SERP5 对植物菌核病抗性的调控作用研究	陈祎	硕士	2022	2023—2025 年	071000 生物学	1.发表相关研究论文 1~2 篇;	夏石头		
70	生科院	转录因子 OsWRKY70 调控水稻抗稻瘟病的机制研究	李江迪	硕士	2021	2023—2024 年	071000 生物学	2.发表相关研究论文 1-2 篇	肖桂青		
71	园艺院	UDP-葡萄糖基转移酶 (UGT) 响应高温胁迫调控果实大小的机理研究	尼沛艺	博士	2021	2023—2025 年	090200 园艺学	1.发表 SCI 论文 1-2 篇	杨国顺		
72	园艺院	辣椒株高突变体 <i>Caiph1</i> 调控基因定位、克隆及其分子机制研究	袁巧玲	博士	2020	2023—2024 年	090200 园艺学	1.SCI 论文 1 篇;	熊程		
73	园艺院	辣椒果形基因的定位、克隆及功能分析	毛莲珍	博士	2020	2023—2024 年	090200 园艺学	1.专利项数一项; 2.发表 JCR Q1 论文一篇	刘周斌		
74	园艺院	辣椒叶片环式电子传递对 Cd 胁迫的响应机制研究	许洪扬	博士	2021	2023—2024 年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1 篇	朱凡		

75	园艺院	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	硕士	2021	2023—2024年	090200 园艺学	1.专利项数 1 项; 2.应用转化项数 1 项; 3.发表相关研究论文 1~2 篇;	沈程文	是	企联合项目
76	园艺院	十字花科蔬菜芽苗中硫代葡萄糖苷多样性差异及抗氧化性分析	刘娟	硕士	2021	2023—2024年	095131 农艺与种业	1.发表相关研究论文 2 篇;	王军伟		
77	园艺院	激光破壁灵芝孢子粉多糖抗肥胖机制研究	陈晗琪	硕士	2022	2023—2024年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1 篇;	刘东波		企联合项目
78	园艺院	灵芝多糖硒纳米颗粒改善 HepG2 细胞氧化应激的作用与机制研究	肖郑鹏	硕士	2021	2023—2024年	090200 园艺学	1.发表研究论文 SCI 1 篇	康信聪		
79	园艺院	常春藤皂苷 C 生物合成途径中关键细胞色素 P450 酶和 UDP-糖基转移酶基因的挖掘与功能验证	张晶	硕士	2021	2023—2024年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 1~2 篇	郑亚杰		
80	园艺院	热胁迫条件下 AP2/ERF 转录因子调控红花檵木花青苷合成代谢的分子机制	唐伟	硕士	2022	2023—2025年	090200 园艺学	1.发表相关研究论文 2~4 篇	李炎林		
81	植保院	看麦娘抗甲基二磺隆代谢抗性机理研究	湛优	博士	2022	2023—2025年	090400 植物保护	1.在国际、国内有影响的学术刊物上发表学术论文 2-3 篇。	柏连阳		
82	植保院	转录因子调控表皮蛋白基因参与斜纹夜蛾茼蒿威抗性的分子机制	王炳杰	硕士	2022	2023—2025年	090400 植物保护	1.发表高水平 SCI 论文 1~2 篇	石力		
83	植保院	苦木提取物缓解氯氟吡氧乙酸对水稻药害的作用研究	叶晓君	硕士	2021	2023—2024年	090400 植物保护	1.发表一篇学术论文	胡利锋		
84	资源院	基于地理相似性转换规则和邻域配置的城镇扩张动态模拟	李印齐	硕士	2021	2023—2024年	095132 资源利用与植物保护	1.发表相关研究论文 1~2 篇 2.完成研究报告 1 篇	谭雪兰		

85	资源院	湖南省多尺度生态系统服务供需关系及影响因素研究	唐兴隆	硕士	2021	2023—2024 年	120400 公共管理	1.发表相关研究论文 1 篇 2.完成研究报告 1 篇	杨君		
86	资源院	热点区土壤微生物多样性及功能对土地利用变化的响应	肖华翠	博士	2021	2023—2025 年	090300 农业资源与环境	1. 发表相关研究论文 2~3 篇	欧阳凯		
87	资源院	油菜硝酸盐转运蛋白 BnaNRT1.1 调控硝酸盐吸收的生理分子机制及硝酸盐亲和性差异的分子机制	王茹梦	博士	2021	2023—2025 年	090300 农业资源与环境	1. 发表相关研究论文 1~2 篇	龚盼		