

重点项目

序号	项目名称	学科分类	申请人	学号	指导教师
1	猪日粮纤维多糖的结构表征及其构效关系研究	自然科学类	许晏维	B20233040373	王军军
2	炎症靶向型益生菌水凝胶 的构建及其改善宫内生长受限仔猪肠道健康的效果与机制	自然科学类	王涓	B20233040368	李德发
3	大熊猫牙釉基质蛋白在牙釉质耐磨损中的作用机制	自然科学类	方政	BS20233050544	金艺鹏
4	仿鹰眼玉米表型监测育种无人机设计及其关键技术研究	自然科学类	陈涛	B20223070588	陈建
5	土壤 N ₂ O 产生和消耗的影响机理解析及田间原位测定技术开发	自然科学类	徐艺萍	B20223010012	温媛
6	现代化愿景下农民分化转型与劳动社会保障建设路径研究	人文社科类	马泽乔	BS20233120978	左停
7	SOS2 通过染色质重塑因子 BRM 调控盐胁迫响应的机制研究	自然科学类	张璐璐	BS20233020229	郭岩
8	协同 ICI 调控结肠癌发生发展的关键 microRNA 挖掘及分子机制探究	自然科学类	王宇琦	B20223060540	郭慧媛
9	星-地协同棉花水盐胁迫遥感监测研究	自然科学类	冯杨明	BS20233090813	康绍忠
10	城市空间结构演变对土地资源配置的影响——以长三角城市群为例	人文社科类	张嘉庆	BS20233211170	朱道林
11	极端天气下考虑源-荷预测信息的新能源电力系统协调调度与主动控制策略研究	自然科学类	裴铭	B20223080683	叶林
12	用于冠状动脉支架内表面的 POSS 聚合物长效缓释涂层的开发与研究	自然科学类	王超	B20233311213	安杰
13	社会-生态系统视角下乡村空间可持续发展模式研究——以安徽省和县香泉镇为例	自然科学类	何清	S20233173062	王翊加
14	植物源杀虫剂无载体纳米体系的构建与生物效应研究	自然科学类	胡高华	B20223190992	曹永松
15	群体感应信号分子 AHLs 调控微囊藻细胞聚集及胁迫抗性机制	自然科学类	郭钟惠	B20223030239	李洁明

普通项目

序号	项目名称	学科分类	申请人	学号	指导教师
1	蝗卵抵御病原真菌侵染的免疫响应模式研究	自然科学类	仓划一	S20233243621	张立伟
2	紫花苜蓿微管结合蛋白 WDL4 介导种子萌发延迟的分子机制	自然科学类	彭文忻	S20233243640	豆丽茹
3	中国北方农牧交错带农田和草地土壤有机碳库稳定性机制研究	自然科学类	靳三玲	B20233241196	戎郁萍
4	绵阳褐色脂肪产热功能退化规律研究	自然科学类	黄中佐	S20233040791	王波
5	金刚烷胺缀合物半抗原密度对免疫原性的影响研究	自然科学类	周鹏辉	B20233050450	王战辉
6	5-HT 介导单色光影响肉鸡肠道干细胞自我更新和分化的作用及机制	自然科学类	陶新磊	B20223050402	曹静
7	基于分子模拟的杭白菊干燥过程中酶促褐变机理及品质调控研究	自然科学类	徐辉煌	BS20233070697	吴敏
8	玉米夹带损失实时监测系统设计及高效低损双模式脱粒智能控制策略研究	自然科学类	董佳琪	BS20233070706	崔涛
9	不受自然光干扰的秸秆覆盖率智能检测系统研究	自然科学类	江珊	BS20233070701	李洪文
10	温室番茄机器人打叶方法研究	自然科学类	芮佳扬	S20233071463	张俊雄
11	融合作物性状与多级负荷的联合收获机喂入量预测方法研究	自然科学类	王发明	B20223070599	陈度
12	我国畜产品进口贸易的环境效应研究	人文社科	李明	B20223110816	田志宏
13	靶向 ApOR5 的新型昆虫行为控制剂	自然科学类	朱紫薇	BS20233100865	段红霞
14	AI 集成式农用化学品毒性评估平台	自然科学类	何祺	BS20233100864	张莉
15	我国农田秸秆还田固碳减排效应与潜力的大数据评估模型构建	自然科学类	李若晨	B20213010007	张海林
16	全球豆科多样化轮作对稳产效应和生态系统服务的影响研究	自然科学类	姚伟	B20233010011	曾昭海
17	数字化转型激发涉农企业突破式创新的作用机制研究	人文社科	丁梦琦	B20223120853	高启杰
18	UPF1 在小鼠卵母细胞中的功能及分子机制	自然科学类	王超凡	BS20233020205	刘佳利
19	ZmPYLs 泛素化修饰在玉米干旱胁迫下调控蛋白稳态的机制研究	自然科学类	刘知言	ZB20243020282	陈丽梅

20	乳液与唾液的相互作用机制及口腔润滑性质研究	自然科学类	张若宁	BS20243060696	毛立科
21	铁蛋白-血红素多维自组装体的构建及其在光催化还原二氧化碳中的应用研究	自然科学类	孙明炆	B20233060570	赵广华
22	金属多酚网络桥接多糖缓释乳清蛋白颗粒构建以延缓肌肉衰减的机制	自然科学类	张亚飞	B20233060565	郭慧媛
23	滴灌抗旱耐盐菌提升盐碱地作物产量与品质的机理解析及应用	自然科学类	吴昕	B20223090718	李云开
24	西藏孤网低水头水轮机关键部件结构响应研究	自然科学类	方铭坤	B20233090777	肖若富
25	非维管束植物群落对干旱灌丛水分利用策略的影响及调控机制	自然科学类	邱德勋	B20223211025	肖波
26	污染土壤中植物与方铅矿相互作用研究	自然科学类	张廷锐	B20233211157	刘允佳
27	基于因果推断方法的长江中下游地区稻米重金属镉（Cd）富集成因解析及富集系数预测研究	自然科学类	刘燕青	B20233211147	高秉博
28	水下无线光通信信道建模与 PAPR 抑制研究	自然科学类	毕泽洋	B20233080731	杨立伟
29	面向具身智能和机器人导航的单目深度估计方法研究	自然科学类	齐彦宇	S20223081675	段青玲
30	基于暗光信息融合的奶牛异常行为检测研究	自然科学类	韩米娜	B20233080733	李振波
31	元宇宙驱动智能诊疗中心：基于电子病历的作物病害多目标决策	自然科学类	徐畅	B20223080666	张领先
32	单视角下群养肉牛实时非接触式体重估测关键技术和动态重参数化模型研究	自然科学类	姚冲	B20223080670	张森
33	辣椒果实麻面性状 QTL 定位及候选基因 <i>PS3.1</i> 的功能分析	自然科学类	谢一琪	B20223170950	沈火林
34	VvFHY3 在高温影响葡萄果实着色中的分子机理研究	自然科学类	王文媛	B20233171004	刘扬
35	番茄单糖转运蛋白 S1STP9 介导糖运输调控花药发育的机制研究	自然科学类	王星怡	BS20233171038	马斯
36	染色质重塑因子 UvISW1 对稻曲病菌的表型影响以及对山梨素生物合成的调控机制	自然科学类	侯绪文	BS20233191099	周立刚
37	纳米载体递送 dsRNA 防治灰霉病的作用机理	自然科学类	关梅	B20223190979	沈杰
38	抗病菌活性的复杂螺二萜分子 Preussomerin E 的绿色制造	自然科学类	翟梓棋	B20223190953	赖道万

39	水稻质外体蛋白 OsDUF5 增强稻瘟病 机制	自然科学类	吕芳娇	B20233191054	刘俊
40	中国三大粮食作物面临的气候变化胁迫 与布局优化研究	自然科学类	丛佳慧	B20223030291	赵闯