## 2025年校级研究生创新成果拟获奖名单(博士)

序号	申报人所在学院	第一申报人 学号	第一申报 人姓名	成果名称	培养层次	奖次	备注
1	机械工程学院	23601010005	王文华	面向工业实测的大型重载齿轮耐磨状态监测 与摩擦学性能提升关键技术	博士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
2	农业工程与食品科学学院	23603010022	耿令军	食品中危害因子识别元件制备及双识别策略 快速检测技术研究	博士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
3	机械工程学院	22601010004	申发磊	形状记忆合金椎间融合器的成分-结构一体 化设计与增材制造	博士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选
4	交通与车辆工程学院	21602010003	张雨秋	高温散料余热回收换热器内气体吹送能质分 布与流动传热特性研究	博士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选
5	农业工程与食品科学学院	22603010010	郭榛	基于高光谱成像与深度学习的花生黄曲霉污 染快速检测技术与应用	博士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选
6	化学化工学院	22606010004	刘云霞	多能场耦合促进 C-X 键的活化模式探索与 偶联反应研究	博士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选

## 2025年校级研究生创新成果拟获奖名单(硕士)

序号	申报人所在学院	第一申报人 学号	第一申报 人姓名	成果名称	培养层次	奖次	备注
1	机械工程学院	23401030030	尚将	湿化学辅助 3D 打印多重仿生结构润湿多梯 度高效集雾材料及其储水器件	学术硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
2	机械工程学院	23501050137	吕桂坤	同轴绳驱空间机器人的研发及应用	专业硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选

3	农业工程与食品科学学院	23403010288	余易洋	真空微波条件下莲藕加工过程中淀粉与苹果酸相互作用的揭示:基于水分、结构和体外消化率的研究	学术硕士	一等奖	拟校级一等奖,推荐省级评选
4	农业工程与食品科学学院	23503050394	尹艳皓	抗生素的适配体筛选及其在乳制品中残留快 速检测的应用	专业硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
5	农业工程与食品科学学院	23503060440	王辉	可解释性机器学习方法驱动生物质富氮热解 产物调控及氮迁移机制解析	专业硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
6	化学化工学院	23506030799	王安阳	荧光探针用于食品质量监控分析	专业硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
7	材料科学与工程学院	23409010919	宋玉颖	高强韧异质互锁凝胶驱动器设计及其跨界面 应力传导机制研究	学术硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
8	材料科学与工程学院	23509020971	王洪鑫	钙钛矿基电子陶瓷多尺度性能调控	专业硕士	一等奖	拟校级一等奖, 推荐省级评选
9	农业工程与食品科学学院	23503050410	田磊	基于析氧反应与抗污一体化水凝胶的电化学 发光适配体传感器用于食品中危害物快速检 测的研究	专业硕士	二等奖	拟校级二等奖,推荐省级评选
10	计算机科学与技术学院	23505030701	崔涛	基于小波解耦与拓扑语义的交通流预测模型	专业硕士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选
11	化学化工学院	23406020744	毕余松	基于超分子组装的性能可调控光催化剂开发 及高效应用	学术硕士	二等奖	拟校级二等奖,推荐省级评选
12	建筑工程与空间信息学 院	23507030884	李佳慧	建筑固废资源化利用与可持续发展研究	专业硕士	二等奖	拟校级二等奖,推荐省级评选
13	资源与环境工程学院	23508030910	杨永昭	结构仿生硅基陶瓷制备技术与强韧化机理研 究	专业硕士	二等奖	拟校级二等奖,推荐省级评选
14	生命与医药学院	23410010993	吴欣	纳米材料对东亚三角涡虫的毒性影响	学术硕士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选
15	物理与光电工程学院	23412011093	刘前后	二维材料的非线性吸收特性的研究	学术硕士	二等奖	拟校级二等奖, 推荐省级评选
16	管理学院	23418011371	卢柯	数字经济协同驱动绿色治理的影响机制研究	学术硕士	二等奖	拟校级二等奖,推荐省级评选

17	电气与电子工程学院	23504030561	王庆宏	基于数据与知识增强的复杂工业过程关键指 标预测方法研究	专业硕士	二等奖	拟立项校级二等奖
18	经济学院	23517041287	韩方营	绿色金融对农地利用低碳化转型的影响研究 ——基于绿色金融改革创新试验区的准自然 实验	专业硕士	二等奖	拟立项校级二等奖
19	马克思主义学院	23416011238	韩亚男	学·研·践·传:人类命运共同体视域下 "大思政+大科普"的青年创新实践	学术硕士	二等奖	实践成果, 拟立项校级二等奖
20	信息管理学院	23530021659	胡奕	以人为本的生成式人工智能治理体系研究	专业硕士	二等奖	拟立项校级二等奖
21	机械工程学院	23501040043	常文燕	基于压电元件的柔性结构振动俘能及监测研究	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
22	机械工程学院	23501070142	张宇	低熔点镁合金表面高熵合金复合涂层低温沉 积与防护机理研究	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
23	交通与车辆工程学院	23402030189	王超	不同场景下基于卷积神经网络的交通拥堵识 别	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
24	交通与车辆工程学院	23502040220	翟志鹏	融合激光雷达与相机信息的无人驾驶小目标 障碍物检测与识别方法	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
25	交通与车辆工程学院	23502060276	郭佩佩	城市隧道地下合流区交通事故致因机理与自 解释安全优化方法	专业硕士	三等奖	实践成果, 拟立项校级三等奖
26	农业工程与食品科学学院	23403020325	王佳	基于绿色缓释递送策略的植物精油活性包装 体系构建与性能优化	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
27	农业工程与食品科学学院	23503050414	陈秀秀	肉桂精油保鲜机理及其精准缓释技术在双孢 菇保鲜中的应用研究	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
28	电气与电子工程学院	23404020554	王峰	基于稀疏视图的微光图像三维重建算法	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
29	电气与电子工程学院	23504040592	贾文韬	空间电荷对硅橡胶绝缘子覆冰及其闪络的影 响研究	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
30	化学化工学院	23406010730	冯进	有机非常规低维晶态异质结构的精确构筑及 光子学应用研究	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖

31	化学化工学院	23506030823	李广禄	基于超分子策略光催化剂的构筑及其在光催 化中的应用	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
32	建筑工程与空间信息学院	24407010856	杨吉存	中大尺度盐渍化遥感监测及其对全球变化的 响应机制	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
33	材料科学与工程学院	23409010918	张冠旭	多级纳米复合材料的结构设计及光能综合利 用研究	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
34	生命与医药学院	23510021027	郝嘉莹	结构指导的姜黄素/二氢姜黄素还原酶的改 造-实现四氢姜黄素的可持续生成。	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
35	数学与统计学院	24411011097	刘思琪	基于贝叶斯收缩与变分推断的高维拉普拉斯 因子模型 R 语言求解器	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
36	物理与光电工程学院	23512021118	李树予	Investigation of control characteristics in tightly focused systems: self-focusing circular Airyprime-Gaussian vortex beams	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
37	物理与光电工程学院	23512021124	黄亚军	干涉光谱成像仪的高精度定量化测量方法	专业硕士	三等奖	实践成果, 拟立项校级三等奖
38	管理学院	24518031446	张琳浩	基于系列国家级赛事实践的会计专业硕士以 赛促学的专业能力建设成果	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
39	管理学院	23518041401	高子轩	竞赛筑基·多维赋能——研究生系列国家级 学科竞赛获奖成果	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
40	音乐学院	23520011485	汤佳世	多维度音乐教育创新与实践—基于教学研究、艺术展演与社会服务的融合探索	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
41	体育学院	23521021505	张文涛	新质生产力赋能航空运动产业高质量发展	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
42	美术与设计学院	23519011458	邵立菡	栾风天和—陶瓷装饰工(陶瓷彩绘工)	专业硕士	三等奖	拟立项校级三等奖
43	信息管理学院	23430011640	李昊城	基于学科动能理论的跨学科知识流动与影响 力研究——以信息资源管理学科为例	学术硕士	三等奖	拟立项校级三等奖

注: 同层次同等级奖项按照学院代码排序。