

2025年度自治区研究生科研创新项目拟推荐名单

序号	项目类别（人文社科或自然科学）	层次	当前所在年级	项目名称	申报人姓名	所在学院	立项排序
1	自然科学	博士	2023级	基于气动-结构耦合风力机叶片非线性变形机制研究	贾靖	能源与动力工程学院	1
2	自然科学	博士	2023级	多场耦合下风电爬筒机器人的动力学分析	代文鑫	力学与航空学院	2
3	自然科学	博士	2024级	高强高导石墨烯/铜复合材料的分子级混合制备	陈炳男	材料科学与工程学院	3
4	自然科学	博士	2023级	COF局域微环境工程协同单原子位点氧吸附用于高效光催化合成H ₂ O ₂	张曼	化工学院	4
5	自然科学	博士	2023级	内蒙古地区固废基草砖性能调控与节能构造方法研究	吕保	建筑学院	5
6	自然科学	博士	2023级	风力机弯扭耦合叶段颤振边界及参数敏感性研究	赵峰	能源与动力工程学院	6
7	自然科学	博士	2023级	煤基固废及废水协同制备高性能混凝土关键技术研究	刘杰	力学与航空学院	7
8	自然科学	博士	2023级	新型复合材料壳体动力学特性研究	呼日查	力学与航空学院	8
9	自然科学	博士	2024级	双功能多组元催化剂得制备及其在锌空气电池中的应用	宋伟	材料科学与工程学院	9
10	自然科学	博士	2024级	合成生物学驱动的耐酸电活性底盘构建及工业酸性废水资源化利用	谭景轩	化工学院	10
11	自然科学	硕士	2024级	基于深度学习融合的储能电池态势感知研究	张丽亚	电力学院	1
12	自然科学	硕士	2024级	光伏-膜蒸馏耦合系统建模及其综合能效评价研究	张磊	能源与动力工程学院	2
13	自然科学	硕士	2024级	氧化石墨烯-香豆素复合染料的制备及染色性能研究	苏靖怡	轻工与纺织学院	3
14	自然科学	硕士	2024级	四旋翼无人机抗干扰控制方法研究	崔楠	力学与航空学院	4
15	自然科学	硕士	2024级	基于拓扑优化的氢燃料电池流场结构设计与实验研究	王晓钰	机械工程学院	5
16	自然科学	硕士	2024级	硫化铅锌选矿废水中金属离子对矿物浮选行为影响机理研究	蒋帅	资源与环境工程学院	6
17	自然科学	硕士	2024级	煤液化残渣与生物质耦合热解制芳烃	郝鹏超	化工学院	7
18	自然科学	硕士	2024级	基于多光谱遥感的低空无人机智能水域监测系统研究	董竞争 张彧赫	信息工程学院	8
19	人文社科	硕士	2024级	由死观生：临终关怀“死亡观—权利边界—伦理困境—AI赋能”四维框架的纾解路径研究	夏明娜	人文学院	9
20	自然科学	硕士	2024级	退火工艺对铜/铝层状复合材料界面组织及剪切性能的影响	杨思琪	材料科学与工程学院	10
21	人文社科	硕士	2024级	数智时代下译者行为与跨知识动态交织探赜	张峥	外国语学院	11
22	自然科学	硕士	2024级	面向内蒙古风电场的带肋双钢板-混凝土组合塔筒抗震性能及设计方法研究	贺晨晨	土木学院	12
23	自然科学	硕士	2024级	基于HBIM的准格尔召措钦大殿的数字化构建	冯世哲	建筑学院	13
24	自然科学	硕士	2024级	Hilbert空间中有界线性算子的数值半径不等式	郭宇真	理学院	14
25	人文社科	硕士	2024级	ESG透明度对供应链韧性的影响研究	李佳好	经济管理学院	15