

徐特立学院/未来精工技术学院 2024 年度北京市自然 科学基金本科生“启研”计划推荐名单

序号	姓名	学号	项目名称
1	曹宇*	1120210559	基于 3D 打印技术的骨骼肌仿生材料制备方法研究
2	陈久*	1120211723	结合分级监督学习范式的遥感图像浅层云雾去除技术
3	陈志*	1120211551	时空频整形飞秒激光多孔材料复合制造
4	耿子*	1120213246	基于 transformer 框架的量子机器学习算法研究及在量子计算机的部署实现
5	柯贤*	1120220293	多模态压电超材料的逆向设计与仿人机械手指的研究
6	李*	1120210780	双金属掺杂的金属有机框架材料的设计优化及其电催化 CO ₂ 还原性能研究
7	李梓*	1120210525	涵道式飞行平台主动环境交互控制研究
8	马*	1120210526	6G 元宇宙中基于生成式 AI 的语义通信研究
9	任晋*	1120210301	光响应霍夫曼型自旋交叉框架材料的设计、合成与性质研究
10	田芸*	1120210527	强化学习泛化性的量化评估
11	王怡*	1120211552	复杂环境下低空弱小目标雷达探测方法研究
12	王翊*	1120221393	基于人工智能的数据中心冷却系统绿色低碳能耗优化方法研究
13	王雨*	1120220047	算子半群的联合三角化问题
14	温诗*	1120223550	智能电池集成与自管控
15	吴亦*	1120213555	高性能轮腿机器人电液作动关节研发
16	鲜欣*	1120210295	跨域飞行器雷击事件多场耦合损伤效应研究
17	肖*	1120210538	淋浸式超高功率密度飞行汽车动力电池系统研究
18	肖敬*	1120211940	骤变环境下湿度传感器动态特性研究
19	徐若*	1120212439	低空复杂高动态鸟群鲁棒跟踪技术研究
20	徐之*	1120223709	手性硫醚化合物的催化合成研究
21	俞鸿*	1120220069	基于二维半导体异质结的可见光至红外探测微型光谱仪的研究
22	张亚*	1120211556	二分图及有向图上的整数稠密子图研究
23	周兴*	1120212791	微型自供电仿生水空两栖机器人技术
24	左远*	1120212800	基于张拉整体结构的超轻量化分布式编队探索