

2022 年度校研究生实践与创新项目（理工类）

序号	项目名称	项目负责人
1	基于自主学习的无人驾驶决策方法研究	张建国
2	多特征融合注意力检测在线多目标跟踪装置研究	李艺
3	基于热-结构耦合的精密玻璃元件热压成型关键技术研究	蒋铖玮
4	金刚石涂层刀具批量制备工艺研究	刘恩智
5	四自由度主被动柔顺恒力抛磨力位补偿器研究	鹿松松
6	SiOC/Cf 轻质防隔热材料的力学性能与吸波性能协同设计	罗祥洁
7	基于高熵效应的耐磨钎涂涂层界面形成机理及力学性能研究	丁慕晗
8	高韧层状异构 304L 不锈钢组织调控及低温冲击性能研究	成威
9	动态场景下基于视觉的移动机器人的定位与路径规划算法研究	徐韬
10	基于 FPGA 的 PGC 解调的实现	肖建
11	永磁同步电动机改进型滑模控制调速系统的研究	郑泊文
12	环保型高稳定分散染料溶液的制备及其对 PET 纤维织物的染色性	郑嫚嫚
13	同源表达 <i>Klebsiella</i> sp.产氢关键酶基因联合铁酸镍纳米粒子对发酵产氢的影响	叶景
14	基于 CuInS ₂ 异质结的合成及光降解性能的研究	郑超凡
15	新型近红外荧光探针的合成及其在生物成像与污水分析中的应用	庞晓慧
16	可重构映射阵列与容错算法研究	李抗

17	基于 HJB 方程稳态形式对标量线性时变系统有限时间稳定最优控制的研究	章森
18	上升气泡穿过不相溶液-液界面的夹带模式与机理研究	杨在贺

2021 年度校研究生实践与创新项目（人文社科类）

序号	项目名称	项目负责人
1	数字经济对长三角地区工业碳排放的影响研究：机理分析与实证检验	李安琪
2	基于乡村振兴下的艺术赋能研学旅游项目研究	周浩
3	叶露盈《洛神赋》（绘本版）绘画语言探析	郭丹丹
4	基于亳州花戏楼砖雕装饰艺术文创产品设计研究	司雨新
5	通过权益资本循环解决农民专业合作社的融资难题——以阜阳市为例	韩雪伟
6	“互联网+退役军人服务”的价值、现状与优化路径研究	杨媛媛
7	高翻法在皖南景点翻译中的应用研究	李翔
8	“科、训、医”深度融合下青少年体校可持续发展研究	杨帆
9	基于青少年行为特点的网络思想政治教育引导策略研究	汪倩倩
10	道德模范对大学生“大思政课”的价值探索及运用研究——以芜湖好人为例	高俊
11	《共产党宣言》“两个必然”论断的当代思考	代茹