

2021年研究生创新创业基金立项公示表

基金编号	项目名称	学院	立项类别
JCY2021003	基于教育场景的都市微农业空间形态和管治策略研究	艺术与设计学院	二等
JCX2021135	基于磷尾矿制备轻质隔热耐高温材料组成、微结构设计及性能研究	资源与环境工程学院	重点
JCX2021138	金属非金属地下矿山多灾源风险动态评估及协同管控	资源与环境工程学院	一等
JCX2021040	包载吡喹酮和紫杉醇的人血清白蛋白-透明质酸纳米颗粒的化疗/光热/光动力治疗的协同抗肿瘤研究	化学与化工学院	二等
JCX2021016	贝壳-珍珠状仿生光催化剂的制备及催化性能评价研究	城市建设学院	二等
JCX2021140	基于“时序数据深度学习+智能分析”的岩爆危险性预测研究	资源与环境工程学院	二等
JCX2021041	优先溶剂化对难溶药物氯氮平的增溶机理研究	化学与化工学院	二等
JCX2021010	武汉地区多角度雾霾气溶胶的反演与监测	城市建设学院	二等
JCX2021139	磷石膏基充填体强度演化规律及其环境效应研究	资源与环境工程学院	二等
JCX2021043	基于主客体作用的多重刺激响应材料的构筑及性能研究	化学与化工学院	二等
JCX2021116	不同长度和直径的经皮逆向螺钉治疗耻骨上支骨折的生物力学研究	医学院	二等
JCX2021137	磷尾矿—煤矸石发泡陶瓷的组成设计及孔隙与性能研究	资源与环境工程学院	二等
JCX2021070	基于液滴微流控芯片的水凝胶微球在间充质干细胞三维培养中的研究	生命科学与健康学院	二等
JCX2021108	离散广义系统的有限时间P2P滤波器设计	信息科学与工程学院	重点
JCX2021104	基于流数据的多头3D打印并发控制系统设计	信息科学与工程学院	一等
JCX2021050	面向夜间低照度场景下的显著性目标检测	计算机科学与技术学院	二等
JCX2021102	面向雷达隐身中应用的超宽频微波复合吸收器设计与实现	信息科学与工程学院	二等
JCX2021100	基于“5G+智慧道路”的安全驾驶辅助系统--盲区预警的实现	信息科学与工程学院	二等
JCX2021114	设计制造一种基于ITO/PET的宽带透明超材料吸波器	信息科学与工程学院	二等
JCX2021054	基于自然场景下的文本识别研究	计算机科学与技术学院	二等
JCX2021095	永磁伺服电机的周期性扰动在线补偿和抑制研究	信息科学与工程学院	二等
JCX2021062	医学超声胎儿头围自动测量方法研究	计算机科学与技术学院	二等
JCX2021115	基于金属有机骨架的多孔多层结构高性能复合吸波材料设计与制备	信息科学与工程学院	二等
JCX2021034	PBS系统中多AGV小车的联合取货问题	恒大管理学院	重点
JCX2021074	英格蘭德短篇小说集《当我们谈论安妮·弗兰克时我们谈论什么》中的暴力叙事	外国语学院	一等
JCX2021084	科技创新中心“黄金能力”分析框架的构建与应用——以武汉建设科技创新中心为例	文法与经济学院	二等
JCX2021039	用户评论中基于创意挖掘的物流服务满意度提升研究	恒大管理学院	二等
JCX2021124	基于武汉工业遗产的旅游服务设计研究	艺术与设计学院	二等
JCX2021082	贫困治理视角下的中国家庭韧性问题	文法与经济学院	二等

基金编号	项目名称	学院	立项类别
JCX2021089	基于整合服务框架的社区嵌入式养老服务发展策略探究 ——以上海市为例	文法与经济学院	二等
JCX2021079	基于英汉对比的汉语动词“考”的多义性研究	外国语学院	二等
JCX2021087	智慧型淡水产品对接平台-基于仙桃市农业合作社服务供给的研究	文法与经济学院	二等
JCX2021038	三维装载约束下汽车零部件入厂物流车辆路径优化	恒大管理学院	二等
JCX2021075	来华留学生汉语教学中文化回应性的现状与影响因素调查	外国语学院	二等
JCX2021068	融媒体时代高校精准思政教学模式研究	马克思主义学院	二等
JCX2021008	先进高强钢氢扩散与氢致延迟断裂行为	材料与冶金学院	重点
JCX2021048	基于突变级数法的高校突发事件应急管理评价及提升对策研究	机械自动化学院	一等
JCX2021001	包套热变形工艺制备n型Bi ₂ Te ₃ 基多晶热电材料及性能与机理研究	材料与冶金学院	二等
JCX2021003	深远海浮式发电装备用钢的耐腐蚀性能及机理研究	材料与冶金学院	二等
JCX2021007	离子掺杂型高熵氧化物的缺陷调控及其储锂性能研究	材料与冶金学院	二等
JCX2021046	高比能量动力电池的主被动协同控温性能研究与应用	机械自动化学院	二等
JCX2021002	新型低密度 δ 铁素体-微纳结构贝氏体钢的组织调控与塑性变形机理研究	材料与冶金学院	二等
JCX2021094	强磁场对珠光体相变及球化的影响	协同创新中心	二等
JCX2021064	基于压电信号的爆破动力响应数值重构方法	理学院	二等