

延安大学2021年研究生教育创新计划项目立项汇总表

序号	项目名称	主持人	所在学院	学科专业	年级	导师	项目编号	资助金额	备注
1	新型石榴石结构LiTaSiO ₃ 基锂离子导体的迁移机制及性能研究	贺禅	物电学院	凝聚态物理	2020级	王伟国	YCX2021060	2000	
2	冷却速率对CuAlNi合金的微观组织和性能影响的研究	雷波	物电学院	物理学	2020级	郝刚领	YCX2021061	2000	
3	基于物联网的果园防霜冻智能调控系统设计	李雪	物电学院	信号与信息处理	2020级	杨延宁	YCX2021062	2000	
4	高中物理教学中渗透德育教育问题研究	冯惠琳	物电学院	课程与教学论 (物理)	2019级	任新成	YCX2021063	2000	
5	基于NOBOOK平台的初中物理实验教学研究	薛昭敏	物电学院	学科教学(物 理)	2020级	刘竹琴	YCX2021064	2000	
6	设施农业智能化测控系统研发	许梁	物电学院	通信与信息系统	2020级	曹新亮	YCX2021065	2000	
7	基于深度学习的图像情感分析研究	黄豪豪	物电学院	信号与信息处理 20	2020级	张富春	YCX2021066	2000	
8	基于人工智能的固液气三相非均匀介质的瞬态精准测量	安金都	物电学院	通信与信息系统	2020级	周美丽	YCX2021067	2000	
9	复杂粗糙背景上方传输线瞬态电磁耦合算法研究	王一凡	物电学院	无线电物理	2020级	田炜	YCX2021068	2000	
10	M7增强铝基复合材料的制备与力学行为的研究	黄颖	物电学院	物理学	2020级	王新福	YCX2021069	2000	
11	基于Linux系统的远程视频监控系统设计	包佳伟	物电学院	通信与信息系统	2020级	雷文礼	YCX2021070	2000	
12	基于完全卷积网络的人脸跟踪系统	郑可心	物电学院	信号与信息处理	2020级	张水利	YCX2021071	2000	
13	基于机器视觉的油田生产场景的理解	刘向臻	物电学院	信息与通信工程	2020级	白宗文	YCX2021072	2000	