

应用数学学院2021年大学生创新训练项目立项申报推荐名单

推荐顺序	项目名称	项目所属学院	主持人姓名	指导教师
1	基于残差神经网络的病灶分割研究	应用数学学院	陈俊安	王振友
2	图神经网络在组合优化问题中的应用	应用数学学院	刘斯豪	何伟骅
3	粤港澳大湾区建设在塑造香港青年学生国家认同的作用机制与路径研究	应用数学学院	郑伴韵	林逢春
4	成果导向教育本科课程目标达成监测系统的设计与开发	应用数学学院	张彬	陈学松
5	数学建模竞赛系统的开发与设计	应用数学学院	王浩东	陈学松
6	基于强化学习的多模态图像配准研究	应用数学学院	潘柳薇	王振友
7	回流焊炉温度曲线的优化与控制	应用数学学院	杨春波	何伟骅
8	研究生教学日常督导与评价系统的开发与设计	应用数学学院	邓达海	陈学松
9	一种基于文本分析的时间序列推荐算	应用数学学院	吴其昌	何伟骅
10	一种新的基于数据驱动的神经动态规划方法应用	应用数学学院	郭彦彤	陈学松
11	城市公交调度优化及客流量预测	应用数学学院	陈津安	何伟骅
12	胸外科AI问诊助手	应用数学学院	蔡锐群	刘志煌、曹嘉莉
13	基于经济增长模型的知识产权价值评估方法研究	应用数学学院	李淑贞	何伟骅
14	对优化点云分割技术的研究	应用数学学院	陈佩璇	徐圣兵
15	中小微企业信用贷款风险的量化和信贷策略分析	应用数学学院	林于潞	陈学松
16	图的Zagreb离心率指标的研究	应用数学学院	曾正金	李建平
17	n维随机变量分布特征在数据挖掘中的应用	应用数学学院	彭琳钧	汪志波
18	基于弱监督聚类技术的模糊宽度学习系统研究	应用数学学院	夏泓禧	徐圣兵、王舒书
19	Z世代营销策略与消费者决策模型的研究	应用数学学院	林俊泰	常静雅、杨勇歌