

2021年度拟立项实验技术研究项目名单

序号	单位	项目编号	项目名称	项目负责人	拟资助经费 (万元)
1	地球物理与空间信息学院	SJ-202101	水槽物理模拟自动化跑极实验装置研发	张莹	4
2	计算机学院	SJ-202102	高校实验室绩效评价系统研究	吴湘宁	6
3	数学与物理学院	SJ-202103	小信号锁相放大实验仪	杨勇	6
4	工程学院	SJ-202104	排水固结法加固地基教学实验系统研制	向先超	4
5	机械与电子信息学院	SJ-202105	通信工程专业综合实习实验仪研制	郝国成	5
6	自动化学院	SJ-202106	地磁多参量一体化测量实验仪研制	葛健	5
7	材料与化学学院	SJ-202107	一级反应—过氧化氢催化分解实验装置设计与组装	周森	3
8	地理与信息工程学院	SJ-202108	地形辅助下的气象数据精细化时空建模实验平台	张唯	3
9	机械与电子信息学院	SJ-202109	机器人姿态定量测量和直观演示仪器研制	曹文熬	4
10	数学与物理学院	SJ-202110	基于空气柱静态测量重力加速度实验仪的研制	汪海	3
11	机械与电子信息学院	SJ-202111	虚实结合的PLC半实物仿真系统开发	赵权	3
12	地理与信息工程学院	SJ-202112	《物联网技术与应用》实验——无线传感网地质特征数据采集展示实验平台	郭明强	2.5
13	工程学院	SJ-202113	岩土体爆破振动损伤后无扰动强度测试试验系统	蒋楠	4
14	工程学院	SJ-202114	管道修复软衬材料固化实验教学仪器研制	方长亮	4
15	数学与物理学院	SJ-202115	回音壁模式光学微腔的实验装置研制	陈洪云	2.5

16	资源学院	SJ-202116	非均质地层提高原油采收率机理教学演示装置—大型三维非均质油藏模型的研发与制作	于龙	3
17	材料与化学学院	SJ-202117	红外光谱仪自动进样液体池实验装置的研制	刘意	2.5
18	工程学院	SJ-202118	热防护性能测试装置研制	周克清	3
19	材料与化学学院	SJ-202119	高通量钙钛矿LED组装及测试设备的研制	李国岗	3
20	自动化学院	SJ-202120	基于EtherCAT和MatLab的电机半实物仿真控制实验平台研究	吴涛	3