

曲阜师范大学文件

曲师大校字〔2021〕54号

曲阜师范大学 关于公布 2021 年度校级实验教改项目 立项结果的通知

各学院（部），各部门、各单位：

根据学校关于开展 2021 年度校级实验教改项目立项申报工作的通知要求，经各单位申报推荐、专家评审，学校决定对 36 项实验教改项目进行立项。现将名单公布如下（按项目类别排序，排名不分先后）：

序号	项目类别	项目名称	项目编号	负责人	单位
1	实验技术研究项目	基于 DISlab 的中学物理数字化实验项目创新研究	SJG202101	李建彬	物理工程学院
2		用惠斯登电桥测金属丝的杨氏模量	SJG202102	焦 娜	物理工程学院
3		一种新型溶解度测定装置及其在分析化学实验中的探索应用	SJG202103	单营营	化学与化工学院
4		鱼鳞抗菌肽-聚乳酸复合膜及其鲜切蔬菜保鲜效果的实验研究	SJG202104	刘德坤	生命科学学院
5		土壤中芳香烃/二噁英受体活性物质当量 BEQ 筛查测定技术	SJG202105	张望龙	生命科学学院
6		《嵌入式系统原理》实验实训板设计与应用	SJG202106	田海峰	网络空间安全学院
7		计算机网络虚拟实验项目设计	SJG202107	李桂青	网络空间安全学院
8		全民健身战略下运动健康二维码的传播研究--基于传统《体育保健学实验》教学方法的创新	SJG202108	李博雅	体育科学学院
9		面向安全控制的无人地面车辆实验平台设计	SJG202109	孙洪涛	工学院
10		《数据库系统实训》教材建设	SJG202110	董兆安	计算机学院
11		“产学研用”背景下 GIS 与 RS 相互融合的实验探究	SJG202111	蔡利平	地理与旅游学院
12		大宗商品贸易仿真实训项目	SJG202112	赵小云	经济学院
13		《法学专业学生心理能力训练》	SJG202113	王文娟	法学院
14		《时间序列分析》实验教学改革	SJG202114	朱 丹	统计学院
15		高校教学实验室安全管理体系研究与实践	SJG202115	孔 滨	实验教学与设备管理中心
16		高校大型仪器设备共享平台高质量发展的研究与实践	SJG202116	王松梅	实验教学与设备管理中心
17		基于网络威胁情报的高校实验室网络安全防护研究	SJG202117	张 超	网络信息中心
18		基于 3D 打印的基础物理实验教具制作	SJG202118	闫国安	物理工程学院

19	实验室开放项目	富营养化湖泊细菌抑制铜绿微囊藻生长过程中的定性、定量分析技术及其在仪器分析实验教学中的应用	SJG202119	宋宇昊	生命科学学院
20		基于生态学的持久性有机污染物 DBDPE 对褶皱臂尾轮虫的毒性效应研究	SJG202120	刘春辰	生命科学学院
21		急性炎症荧光探针的开发及其活体成像研究	SJG202121	李 赞	化学与化工学院
22		大学生肥胖筛查与运动干预效应检验	SJG202122	黄 前	体育科学学院
23		纤维素凝胶传感材料的制备与应用	SJG202123	李 楠	工学院
24		以学科竞赛为载体推动一流工科专业复合型人才实践技能培养模式的研究	SJG202124	石学文	工学院
25		国际大学生程序设计竞赛（ACM—ICPC）	SJG202125	黄万丽	计算机学院
26		基于虚拟现实实验室的 VR 师范生教学技能实训能力提升研究	SJG202126	孔 勇	传媒学院
27		智慧教育理念下师范生音频教学资源创作素养培养	SJG202127	武希迎	传媒学院
28		大数据背景下师范生数据素养的培养与实验设计研究	SJG202128	王丹丹	教育学院
29		基于创新能力培养的《数据结构》实验教学改革与实践	SJG202129	叶传秀	数学科学学院
30		基于数学软件应用的全国大学生数学建模竞赛实验优化	SJG202130	王 磊	管理学院
31	精品实验项目	四线法测量低值电阻	SJG202131	王 超	物理工程学院
32		电催化抗高血压药氯沙坦中间体的绿色合成及结构表征	SJG202132	文江伟	化学与化工学院
33		合成氨工艺仿真实验	SJG202133	张历云	化学与化工学院
34		面向 LLVM 的编译原理实验	SJG202134	陈 矗	计算机学院
35		“跃然纸上，巧手重生”——古生物化石的认识与鉴别实验	SJG202135	张 琦	地理与旅游学院
36		医疗话语数据库设计与开发	SJG202136	武宜金	翻译学院



曲阜师范大学
2021年11月2日