附件1

2021年度实验室研究基金立项项目一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **所在单位** | **是否重点项目** |
| 1 | 工程训练中心安全管理标准化体系建设 | 葛安亮 | 工程学院 | 是 |
| 2 | 实验室分类分级管理与风险评价体系构建探索与实践 | 孟祥红 | 食品科学与工程学院 | 是 |
| 3 | 实验室危险废物来源分析与源头控制研究 | 田 琳 | 环境科学与工程学院 | 是 |
| 4 | 热工课程群虚拟实验教学平台建设 | 赵 健 | 工程学院 | 是 |
| 5 | 材料成型与加工虚拟仿真实验教学项目开发 | 雷 黎 | 材料科学与工程学院 | 否 |
| 6 | 外腔面发射激光器综合实验仪的研制开发 | 盖 磊 | 信息科学与工程学院 | 否 |
| 7 | 模拟海冰过程的教学实验开发与研究 | 曹 勇 | 海洋与大气学院 | 否 |
| 8 | 基于计算机虚拟筛选的药理学设计性实验 | 戚 欣 | 医药学院 | 否 |
| 9 | 基于新工科创新理念的《海洋资源开发利用综合实验》改革探索 | 樊 燕 | 食品科学与工程学院 | 否 |
| 10 | 基于创新演练方式构建针对实验室突发环境事件应急演练体系的研究 | 李 恒 | 国有资产与实验室管理处 | 否 |
| 11 | 基于体育工程技术的网球抽球技术教学设备开发及应用研究 | 于文兵 | 基础教学中心 | 否 |
| 12 | 喷雾干燥设备控制系统功能的开发 | 马 磊 | 食品科学与工程学院 | 否 |
| 13 | 后疫情时代以课赛结合为导向的文科实验室开放策略研究—以企业经营模拟实验室为例 | 张竞元 | 管理学院 | 否 |
| 14 | 新型冠状病毒肺炎疫情常态化防控下实验教学及实验室模式探究与实践 | 刘 阳 | 海洋生命学院 | 否 |
| 15 | 基于线上课堂平台的任务驱动式模拟/数字电路类实验教学建设与实践 | 顾肇瑞 | 信息科学与工程学院 | 否 |
| 16 | 基于绿色化学理念的偶极矩测定实验综合化改革 | 张 岩 | 海洋化学理论与工程技术教育部重点实验室 | 否 |
| 17 | 新媒体视野下传媒实验室对高校文化建设的价值导向与引领作用研究 | 冯文波 | 新闻中心 | 否 |
| 18 | 海洋仪器设备管理机制探索与研究 | 马 昕 | 物理海洋教育部重点实验室 | 否 |
| 19 | 植物学实验数字切片系统的构建 | 王巧晗 | 水产学院 | 否 |
| 20 | 以两院一体化建设为契机，探索药学类实验室安全管理模式的构建与完善 | 王 鹏 | 医药学院 | 否 |

联系人：刘老师 电话：66782253 邮箱：liuyifan@ouc.edu.cn