附件1

2024年度应结题验收实验室研究基金项目一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目负责人姓名 | 项目名称 | 所在院系 | 项目类型（重点/一般） |
| 1 | 刘汝海 | 高校计量认证实验室管理优化及其对实验教学的规范化改革探索 | 环境科学与工程学院 | 重点 |
| 2 | 李恒  邱培菊 | 我校实验动物中心管理机制研究与实践 | 国有资产与实验室管理处 | 重点 |
| 3 | 刘发永 | 面向教学的台上微米级光刻机的制造 | 信息科学与工程学部 | 一般 |
| 4 | 李延刚 | 新认证体系下“东方红3”船船舶实验室的智能管理模式构建与实践 | 船舶中心 | 一般 |
| 5 | 刘子洲 | 虚拟仿真在海洋调查实验教学中的探索与应用 | 海洋与大气学院 | 一般 |
| 6 | 张伟涛 | 反应分离耦合的综合设计型实验项目开发—酯化法乙酸乙酯的高效制备与精制 | 化学化工学院 | 一般 |
| 7 | 王继纲 | RFID技术在环境样品库智能管理中的应用初探 | 海洋高等研究院 | 一般 |
| 8 | 高先池 | 新建、改建、扩建实验室安全问题及解决方法研究 | 国有资产与实验室管理处 | 一般 |
| 9 | 刘永玲 | 海洋学课程创新型实验项目建设研究 | 海洋与大气学院 | 一般 |
| 10 | 董 亮 | 微电子基础实验教学项目开发 | 信息科学与工程学部 | 一般 |
| 11 | 杨 松 | 结构试验用力与位移传感器标定实验教学系统研制 | 工程学院 | 一般 |
| 12 | 徐文琦 | 元素分析仪-稳定同位素比质谱仪测定颗粒态氮同位素方法优化 | 海洋化学理论与工程技术教育部 重点实验室 | 一般 |
| 13 | 赵 健 | 引射器流动特性可视化实验平台建设 | 工程学院 | 一般 |
| 14 | 张同辉 | 基于胜任力模型的四维融合 实验教学模式研究 | 经济学院 | 一般 |
| 15 | 葛安亮 | 工程训练虚拟仿真教学云平台建设 | 工程训练中心 | 一般 |
| 16 | 部雪娇 | 基于“晶体培养分析和矿物共生组合认知”的《结晶学与矿物学》创新型实验课程研究 | 海洋地球科学学院 | 一般 |
| 17 | 赵正利 | 新工科背景下基于PI教学法的网络安全实验教学研究 | 基础教学中心 | 一般 |
| 18 | 朱明壮 | 水产学科大型仪器培训与共享平台建设 | 水产学院 | 一般 |
| 19 | 宋振杰 | EK80型多频段鱼探仪实时数据处理 功能开发与应用 | 船舶中心 | 一般 |
| 20 | 薛淑玮 | 虚拟现实技术在英美诗歌教学中的应用研究 | 外国语学院 | 一般 |
| 21 | 曹亚俐 | 气相色谱-质谱仪同时测定海水中的多环芳烃和邻苯二甲酸酯方法研究 | 海洋化学理论与工程技术教育部 重点实验室 | 一般 |
| 22 | 陈 岩 | 分析化学实验的综合化改革实践-以“电化学法测定药片中维生素C含量”为例 | 化学化工学院 | 一般 |
| 23 | 车佳宁 | 中美高校化学实验室安全管理的对比及启示 | 化学化工学院 | 一般 |

联系人：董老师 电话：66782523

[邮箱：dongzhao@ouc.edu.cn](mailto:邮箱：jzq@ouc.edu.cn)

国有资产与实验室管理处

2025年11月11 日