

附件 1

2018 年应结题验收实验室研究基金项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
1	化学类开放实验室安全管理体系建设与实验室废液安全处置方法研究	高先池	化学化工学院	重点
2	科研实验室安全管理要素识别与构建	季军远	环境科学与工程学院	重点
3	水产动物遗传育种虚拟仿真与信息化平台建设—以牡蛎新品种培育为例	郑小东	水产学院	重点
4	基于嵌入式技术的机器视觉传感系统开发与实验设计	迟书凯	工程学院	一般
5	微量—半微量有机化学实验教学模式研究	李培峰	化学化工学院	一般
6	基于 FPGA 的四旋翼无人机综合教学实验平台设计	陈家林	工程学院	一般
7	激光诱导荧光系统的搭建与教学中的应用	孟静	海洋与大气学院	一般
8	利用气相色谱集成海洋化学与生态学实验的探索	陈容	化学化工学院	一般
9	基于创新创业能力培养的水产综合创新实验的改革	于瑞海	水产学院	一般
10	海洋学实验教学中心网络信息化建设与管理研究	刘永玲	海洋与大气学院	一般
11	基于二维码移动终端的实验教学仪器信息化管理方法研究	栾晓宁	信息科学与工程学院	一般
12	《材料科学基础实验》多层次实验教学模式的研究与应用	雷黎	材料科学与工程学院	一般
13	面向新工科的数字化设计与制造教学实验的研究与应用	张庆力	工程学院	一般
14	创新创业背景下管理专业学科概览实验课建设与实践——以模拟企业和管理决策课程为例	张竞元	管理学院	一般
15	环境工程水污染控制开放性实验教学及卓越创新型人才培养	郭亮	环境科学与工程学院	一般
16	学习兴趣为导向的多媒体在线作业展示互评系统	赵正利	教育系	一般
17	经济管理专业实验课视频素材库建设	王舰	管理学院	一般
18	基于教学演示的地震勘探采集系统的研发及应用	徐秀刚	海洋地球科学学院	一般
19	法律诊所实验室外向型法律人才培养机制研究	解新英	法政学院	一般
20	自动化专业电工电子实习与课程设计实践教学改革研究	牛炯	工程学院	一般

21	联系实际问题的研究性开放实验——以实验室重金属废液回收为例	孟春霞	化学化工学院	一般
22	基于案例驱动的工程测试技术教学实验项目的开发与研究	田晓洁	工程学院	一般
23	海洋油气岩心标本库构建与虚拟仿真实验教学系统开发	李德勇	海洋地球科学学院	一般
24	风险评估在高校实验室仪器设备安全管理中的应用研究	于乐军	海洋生命学院	一般
25	含氮化合物的核磁共振技术研究与应用	张秀丽	医药学院	一般
26	金相显微照片标尺自动加载系统研究与开发	部雪娇	海洋地球科学学院	一般