

附件:

**中国高等教育学会高等教育科学研究“十三五”规划课题
2019年度实验室管理专项课题拟立项名单**

序号	课题名称	申报人	申报单位	拟立项类别
1	新形势下高校仪器设备全周期管理机制构建研究	方东红 雷敬炎	吉林大学 武汉大学	重大课题
2	新形势下高校实验室安全教育体系的构建与实践	蒋兴浩 彭华松	上海交通大学	重大课题
3	基于系统安全工程理论的实验室安全管理与安全课程教学的实证与对策研究	廖冬梅	武汉大学	重点课题
4	高校实验室安全现状及学生安全认知的调研与对策研究	刘江虹	上海海事大学	重点课题
5	高校实验室环境污染防治工作规范体系的研究	张惠芹	扬州大学	重点课题
6	生命医学领域仪器使用效益评价实证研究	华子春	南京大学	重点课题
7	大学生“双创”智能化自主实验平台信息化建设探索研究	邱敦国	四川大学	重点课题
8	实验材料采购系统建设初探	卓义周	中山大学	重点课题
9	基于高校个性化、智能化、泛在化实验教学新模式的开放服务平台实践与研究	王伟光	辽宁大学	重点课题
10	“互联网+”环境下高校商科实验教学调查与改革研究	王世进	江苏师范大学	重点课题
11	“互联网+”时代基础实验教学体系新常态研究	刘晔	西安交通大学	重点课题
12	“院为实体”背景下院系实验室管理水平评价研究	杜骁	上海交通大学	重点课题
13	基于供给侧改革的智慧实验室建设研究	尤祖明	南京理工大学	一般课题
14	新工科背景下高校工程训练中心建设与管理策略探究	韩伟	华南理工大学广州学院	一般课题
15	医科院校实验室安全教育内涵式发展体系探索与构建研究	曹旭	南方医科大学	一般课题
16	高校机械类实验室危险源辨识及管控措施的研究	周海	盐城工学院	一般课题
17	基于视觉传达的高校实验室安全管理可视化体系的研究与构建	俞立峰	江南大学	一般课题
18	高校危险化学品安全监测系统与应急管理机制的研究	王国田	扬州大学	一般课题

序号	课题名称	申报人	申报单位	拟立项类别
19	地方工科高校校级大型仪器开放共享平台的可持续发展建设实践与管理探索	宋巍	广东工业大学	一般课题
20	行业特色高校大型仪器设备使用效益现状及提升措施研究	陈灵泉	中国石油大学 (华东)	一般课题
21	校际间大型仪器设备共享理论研究	张小蒙	天津中医药大学	一般课题
22	基于“智慧校园”的高校实验室管理信息化建设研究	陈哲	西安交通大学	一般课题
23	林业院校实验室管理信息化建设调研与对策研究	周波	中南林业科技大学	一般课题
24	基于知识图谱的实验室教学管理决策支持信息化体系构建	冯健文	韩山师范学院	一般课题
25	新时代背景下省属高校实验技术队伍建设现状调研与对策研究——以湖南省省属高校为例	向坚持	湖南师范大学	一般课题
26	高校实验技术队伍建设体系研究	胡蔓	山东大学	一般课题
27	协同创新视角下川渝地区高校实验教师职业发展现状与影响因素调研及对策思考	朱鹏飞	西南石油大学	一般课题
28	创新型复合型人才培养视阈下的西部高校实验教学改革研究	杨超	西南科技大学	一般课题
29	新工科与教育信息化背景下的高校实验教学教学改革策略与实验研究	董桂伟	山东大学	一般课题
30	助产高仿真情景模拟教学下的实验教学管理探索	代辉娟	南方医科大学	一般课题
31	高校数学建模实验教学发展现状调查与改革研究	邓伟	上海海事大学	一般课题
32	新工科背景下应用型高校实验教学体系改革与实践	田丙强	上海工程技术大学	一般课题