**实验室管理研究**

**课题简介**

为推动高等教育内涵式发展，加快高校实验室建设，助力催生新质生产力，进一步发挥广大会员高校开展实验室管理研究的积极性和主动性，搭建高校实验室管理工作者学术研究平台，学会联合所属分支机构围绕“高等教育实验室改革与发展”设立研究课题。

**申报对象**

本次课题申报面向学会会员，需经所在学校实验室管理和科研管理职能部门审核推荐。 （同一个学校最多推荐2项课题）

**所属单位：**实验室管理工作分会

**联 系 人：**方园

**联系电话：**021-34206085，13162955193

**邮 箱：**sysc@sjtu.edu.cn

**课题申报材料邮寄地址：**上海市闵行区东川路800号交通大学行政B楼517室，邮编：200240

**立项课题**

重点课题 20 项， 1 万元/项， 自课题批准立项之日起，2年内完成。

重大课题 10 项， 3 万元/项， 自课题批准立项之日起，2年内完成。

**课题指南**

1.重点课题

(1) 高等院校实验室文化体系建设与实践研究

(2) 高等院校实验教学发展现状调查与改革研究

(3) 高等院校仪器设备全生命周期管理理论与实践研究

(4) 高等院校实验室安全与环保现状调研与对策研究

(5) 高等职业院校实验实训基地现状调查与研究

2.重大课题

(1) 高等院校实验室建设与管理现状调研与对策研究

(2) 高等院校实验室数智化建设调研与对策研究

(3) 高等院校实验技术队伍建设现状调研与对策研究

(4) 高等院校大型仪器设备开放共享理论与实践研究

(5) 高等院校实验室危机防范机制调研与对策研究