2025年江苏师范大学实验室研究课题指南

**1．实验技术队伍建设**

1.1实验技术队伍建设现状与对策研究

1.2实验技术人员考核及激励办法研究

1.3开放实验室管理人员和专业技术队伍建设研究

1.4实验技术队伍分类管理及其业绩评价研究

1.5实验技术人员技术培训与业务能力提升研究

**2．实验室安全技术安全管理**

2.1实验室技术安全防范机制研究

2.2实验室危险化学品管理与处置研究

2.3高校实验室安全与环保现状与对策研究

2.4实验室安全风险评估与分级分类管理研究

2.5实验室安全应急处置机制研究

2.6实验室安全教育及安全准入机制研究

2.7高校实验室安全研究与标准建设

2.8实验室安全文化建设研究

**3．室仪器设备管理**

3.1仪器设备开放共享管理创新与实践研究

3.2仪器设备开放共享考核及激励机制研究

3.3测试中心管理模式和运行机制研究

3.4教学科研仪器设备绩效评价研究

3.5仪器设备的研制、开发与改造研究

3.6高校仪器设备全生命周期管理研究

**4．实验教学改革与发展**

4.1高校实验教学发展现状与改革研究

4.2实验教学示范中心建设与可持续发展研究

4.3大学生创新创业教育与实验教学改革研究

4.4实验教材与实验教学方法改革与研究

4.5虚拟仿真实验教学一流课程及虚拟仿真实验中心建设研究

**5．实验室信息化建设**

5.1实验室管理信息化建设研究

5.2实验室安全管理信息化建设研究

5.3智能实验室建设研究

5.4国有资产管理信息化建设研究