**证券信息技术研究发展中心（上海）**

**2022年度行业共研课题选题指南**

课题申报单位可结合自身业务需求与行业市场特点，参考本指南所列研究领域方向拟定具体题目，**也可在本指南所列研究领域之外自行选题。**

**（一）监管科技领域**

1. 舆情分析技术研究与应用示范
2. 实体画像技术研究与应用示范
3. 财务分析技术研究与应用示范
4. 关联账户分析技术研究与应用示范
5. 异常交易检测技术研究与应用示范
6. 金融文档分析技术研究与应用示范
7. 注册制监管审核技术研究与应用示范

**（二）金融科技领域**

1. 智能风控技术研究与应用示范
2. 智能投研与智能投顾技术研究与应用示范
3. 合规经营创新方法与应用示范
4. 客户服务创新方法与应用示范

**（三）交易与结算技术领域**

1. 低时延系统技术研究与应用示范
2. FPGA加速技术研究与应用示范
3. 高可用集群技术研究与应用示范

**（四）基础设施领域**

1. 数据中心技术研究与应用示范

2. 云计算技术研究与应用示范

3. 智能运维技术研究与应用示范

**（五）数字化转型领域**

1. 数字化转型创新方法与应用示范
2. 流程自动化技术研究与应用示范
3. 数字化办公技术研究与应用示范

**（六）数据治理领域**

1. 数据治理技术研究与应用示范
2. 数据中台技术研究与应用示范
3. 数据安全技术研究与应用示范
4. 大数据技术研究与应用示范

**（七）网络安全领域**

1. 网络安全技术研究与应用示范

2. 态势感知技术研究与应用示范

**（八）创新技术领域**

1. 量子技术在证券期货行业的应用研究
2. 区块链技术研究与应用示范
3. 疫情防控状态下的IT综合管理创新方法与应用示范
4. 5G消息在证券期货行业的应用研究