附件1：

证券期货业金融科技研究发展中心（深圳）

2020年度课题选题指南

为加强金融科技在我国证券期货业的研究发展和应用，推动行业金融科技的共同发展和进步，根据《证券期货业金融科技研究发展中心（深圳）研究课题管理办法》，制定本指南。

市场各机构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。

1. 数字化转型发展与数字生态建设研究；
2. 数字化技术研究与创新应用；
3. 大数据技术研发与创新应用；
4. 人工智能技术研发与创新应用；
5. 区块链技术研究与创新应用；
6. 云计算技术研究与创新应用；
7. 移动化技术研发与创新应用；
8. 交易结算创新方法与技术应用；
9. 投资者服务创新方法与技术应用；
10. 行业实体画像类技术研发与创新应用；
11. 监管科技、合规科技创新方法与技术应用；
12. 系统研发、系统运维创新方法与技术应用；
13. 信息安全、自主可控创新方法与技术应用；
14. 证券期货行业大数据信息服务、数据共享、数据交换、数据治理等创新应用与相关技术研究；
15. 其他新兴技术与架构在证券期货行业的应用探索与实践研究。