本科生“SWUFE学术菁英计划”选题指南

选题应坚持“扎根中国大地，心怀国之大者，服务国家战略”的原则，结合数字经济时代发展趋势，聚焦新时代财经领域的关键前沿问题，包括但不限于：

**一、数字经济**

1.数字经济背景下我国贸易绿色发展路径研究

2.数字经济实现技术创新的微观机理研究

3.网络数据分析与建模

4.数字乡村建设与发展

5.数字经济背景下挑战性压力和应对机制

**二、数字金融**

1.超大型投资组合优化

2.基于图神经网络的量化投资策略研究

3.数字金融业态发展趋势研究

4.数字金融背景下金融风险隐患分析

5.金融风险的网络传染性研究

6.时空数据降维研究

7.大型结构化协方差矩阵建模

8.绿色金融发展的碳减排效应及路径研究

9.金融制裁与经济增长

10.绿色金融情境下货币政策规则研究

**三、贸易经济**

1.全球经济治理体系变革与我国高水平开放型经济新体制构建研究

2.“双循环”新发展格局与我国贸易高质量发展研究

3.“碳达峰”的经济学基础及理论分析

4.“一带一路”建设与我国区域发展战略研究

5.全球价值链重构与我国外贸发展新格局研究

**四、科技创新**

1.智能搜索算法在数字孪生中的应用研究

2.进化算法在随机性管理决策问题中的应用研究

3.智能电网系统的风险分析与管理

4.随机环境下的智能搜索算法设计与优化

5.资源可再分配的线性连接系统运营成本优化管理

6.虚拟工作团队领导力的特征、模式和有效性

7.数智时代的职场心理健康

8.数智化技术对老龄职场的机遇和挑战

9.人机协作模式下领导力的特征、模式和有效性

10.人机协作对组织运作的影响

11.数字赋能视角下领导幽默的有效性

12.数字平台能力的提升和培育

13.数字化转型过程中职场孤独感的形成和作用机制

14.数字化背景下的人力资源管理和组织管理

15.碳信息披露背景下上市公司的决策行为分析

16.双碳背景下的组织研究

**五、社会治理**

1.智能治理

2.城乡基层治理

3.优质公共服务供给

4.社会组织参与乡村振兴

5.超大城市治理和发展

6.相对贫困长效机制构建

7.乡村振兴与相对贫困

8.城乡融合与乡村贫困