

# **AFR 行为金融研究中心(行为金融实验室)**

## **2019 年工作总结**

AFR 行为金融研究中心(行为金融实验室)2019 年主要利用大数据挖掘和神经科学实验探索金融决策的特点及其对金融市场的影响。

### **一、大数据研究与神经科学实验**

#### **(一) 大数据研究方面**

行为金融实验室团队利用大数据挖掘方法，用中国报刊媒体数据构建经济政策不确定性指数，检验其对股价崩盘的影响，论文于 2019 年 4 月发表于 SSCI 期刊 Finance&Accounting。

#### **(一) 神经科学实验方面**

一是实验室团队完成脑刺激、认知能力与金融市场价格泡沫的实验研究，论文 Stimulating the Dorsolateral Prefrontal Cortex Decreases the Asset Bubble: A tDCS Study 发表于 SSCI 二区期刊 Frontiers in Psychology；二是完成一项多人囚徒困境的神经科学实验研究，论文 Modulating Activity in the Dorsolateral Prefrontal Cortex Changes Punishment in the 3-Player Prisoner's Dilemma: A Transcranial Direct Current Stimulation Study 发表于 SSCI 二区期刊 Frontiers in Neuroscience。

以上论文发表均署名浙江大学金融研究院（AFR）。

## 二、完成《行为金融学》教材出版

2019年，行为金融实验室主任杨晓兰教授与浙江大学经济学院张雪芳副教授合著教材《行为金融学》由清华大学出版社出版。

## 三、学术交流

2019年4月，杨晓兰教授作为首届中国行为与实验经济学论坛学术委员参加论坛，并作学术报告；2019年8月，杨晓兰教授在美国宾夕法尼亚大学神经科学实验室进行学术访问，探讨合作研究机会。

## 四、社会服务

杨晓兰教授受邀为 AFR 理事单位蚂蚁金服以及杭州市委党校中青班、浦东干部管理学院等单位 and 机构介绍行为金融理论和应用，获得广泛好评。

## 五、注重行为金融宣传

实验室注重行为金融宣传，开办公众号（Behavioral Finance Lab 行为金融学实验研究平台），定期发布研究成果和精选文献，根据需要发布有偿实验信息。同时利用好 AFR 官网上“行为金融研究中心”专题网页，定期更新研究成果、前言文献追踪等信息，有效扩大宣传影响，提升社会品牌度。