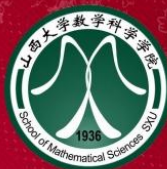




山西大学 建校120周年  
120<sup>th</sup> ANNIVERSARY SHANXI UNIVERSITY



# 山西大学数学科学学院 校庆120周年系列学术活动 令德学术讲坛

**报告题目:** On models involving minimal chemotactic cross-diffusion

**报告人:** 向田 中国人民大学 教授

**报告人简介:**

向田, 2014年5月博士毕业于美国杜兰大学(Tulane University), 现为中国人民大学数学科学研究院/数学学院教授, 博士生导师. 研究兴趣为偏微分方程及非线性分析, 近年来主要关注趋化交错扩散方程组解的有界性, 爆破性以及定性刻画等, 已在CVPDE, JDE, JNS, M3AS, NON, SIAP等国际杂志上发表论文三十余篇, 被引用460余次(mathscinet), 3篇论文多次ESI高被引; 曾获2020年北京市数学竞赛优秀指导老师, 已主持完成博士后一等基金以及国家自然科学基金青年项目, 目前主持一项国家自然科学基金面上项目.

**报告时间:** 2022年11月2日15:00-16:00

**报告地点:** 腾讯会议 614-625-238