Well-posedness of some nonlocal and nonlinear evolution equations in fluids and geometry

报告人： 陈可 香港理工大学

时间： 2023年9月26日，15:00-16:00

地点： 北京理工大学良乡校区文萃楼E909

摘要： In this talk, I will present some recent results on local and global well-posedness of some nonlocal and nonlinear evolution equations. These results are based on a Schauder-type estimate for general nonlocal parabolic equations. This is a joint work with Quoc-Hung Nguyen and Ruilin Hu.

个人简介： 陈可，博士毕业于复旦大学，现为香港理工大学应用数学系博士后。主要研究方向为流体力学中的偏微分方程。相关成果发表于JMPA, TAMS, JFA等期刊.