

2025年偏微分方程暑期学校第一周课程表 (6月30日至7月4日)

日期	时间	课程名称	授课教师	教室
6月30日 (周一)	08:40-10:10	自由边界问题的正则性	俞晖	二教 2621
	10:30-12:00	自由边界问题的正则性	俞晖	
	14:00-15:30	学术报告: Quantitative estimates and asymptotics for fractional Allen-Cahn equations	王克磊	五教 5202
	16:00-17:30	学术报告: Spectrum and Curvature	王嘉平	
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰	
7月1日 (周二)	08:40-10:10	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	二教 2121
	10:30-12:00	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	
	14:00-15:30	学术报告: Existence of kayaking solutions for the Doi-Onsager equation in shear flow	王伟	五教 5202
	16:00-17:30	答疑		
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰	
7月2日 (周三)	08:40-10:10	自由边界问题的正则性	俞晖	二教 2621
	10:30-12:00	自由边界问题的正则性	俞晖	
	14:00-15:30	学术报告: New weighted Alexandrov-Fenchel type inequalities and Minkowski inequalities in space forms	吴洁	五教 5202
	16:00-17:30	答疑		
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰	
7月3日 (周四)	08:40-10:10	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	二教 2121
	10:30-12:00	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	
	14:00-15:30	学术报告: Uniform Calder\`{o}n-Zygmund estimates in multiscale elliptic homogenization	钮维生	五教 5202
	16:00-17:30	学术报告: Serrin's Overdetermined Theorem	张翼	
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰	
7月4日 (周五)	08:40-10:10	自由边界问题的正则性	俞晖	二教 2121
	10:30-12:00	自由边界问题的正则性	俞晖	
	14:00-15:30	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	五教 5202
	15:50-17:20	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰	

2025年偏微分方程暑期学校第二周课程表 (7月7日至7月11日)

日期	时间	课程名称	授课教师	教室
7月7日 (周一)	08:40-10:10	椭圆偏微方程零点集	江文帅	五教 5202
	10:30-12:00	椭圆偏微方程零点集	江文帅	
	14:00-15:30	学术报告: Regularity of harmonic maps and applications	郭常予	
	16:00-17:30	答疑		
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	江文帅	
7月8日 (周二)	08:40-10:10	椭圆偏微方程零点集	江文帅	五教 5202
	10:30-12:00	椭圆偏微方程零点集	江文帅	
	14:00-15:30	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	
	15:50-17:20	完全非线性椭圆方程的新进展	邱国寰	
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰、江文帅	
7月9日 (周三)	08:40-10:10	椭圆偏微方程零点集	江文帅	五教 5202
	10:30-12:00	椭圆偏微方程零点集	江文帅	
	14:00-15:30	自由边界问题的正则性	俞晖	
	15:50-17:20	自由边界问题的正则性	俞晖	
	18:30-21:00	习题课及课程答疑	俞晖、邱国寰、江文帅	
7月10日 (周四)	08:40-10:10	椭圆偏微方程零点集	江文帅	五教 5202
	10:30-12:00	椭圆偏微方程零点集	江文帅	
	14:00-15:30	学术报告: Regularity and classification of the free boundary for a Monge-Ampère obstacle problem	金天灵	
	16:00-17:30	学术报告: Improved Aleksandrov Estimates and an Associated Variational Problem	熊金钢	
	18:30-21:00	课程答疑	俞晖、邱国寰、江文帅	
7月11日 (周五)	08:40-12:00	课程总结及答疑	俞晖、邱国寰、江文帅	五教 5202
	14:00-17:00	考试		