

2018 年天元数学东北地区高校暑期学校课程主讲教师介绍

课程系列	课程内容	授课团队教师简介
微分方程系列	微分方程	1、李海梁 首都师范大学 教授 博士生导师
	微分方程 研讨课	1、黄飞敏 中国科学院数学与系统科学研究院 教授 博士生导师 2、辛周平 香港中文大学 教授 博士生导师 3、杨 彤 香港城市大学 教授 博士生导师
泛函分析系列	泛函分析	1、纪友清 吉林大学 教授 博士生导师
	泛函分析 研讨课	1、郭坤宇 复旦大学 教授 博士生导师 2、许全华 哈尔滨工业大学&法国弗朗什-孔泰大学 教授 博士生导师 3、郁国良 上海数学中心&美国德州农工大学 教授 博士生导师 4、杨容伟 美国纽约大学阿尔伯尼分校 教授 博士生导师

基础课主讲教师介绍：

《微分方程》主讲教师：

李海梁，男，1971 年生，博士毕业于中国科学院数学研究所，偏微分方程专家，首都师范大学特聘教授，长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、新世纪百千万人才工程国家级人选，享受国务院政府特殊津贴。

李海梁教授长期致力于非线性偏微分方程数学理论的研究，包括可压缩流体方程和 Kinetic 方程等，重点研究解的适定和性态分析等，取得了一系列有重要意义的创新成果，被国内外权威学术刊物(如 Comm. Math. Phys., Arch. Ration. Mech. Anal., SIAM J. Math. Anal., 等)接受发表，对相关问题的研究产生了重要影响，受到国内外专家的好评。先后入选北京市“科技新星”计

划（2005年）、教育部“新世纪优秀人才支持计划”（2007年）、人社部“国家百千万人才工程”（2015年）、教育部长江学者（特聘教授）奖励计划（2017年）。荣获霍英东基金会“第十一届高校青年教师基金”资助（2008年）、北京市属高校人才强教深化计划“学术创新人才（2010年）”和“长城学者（2013年）”项目资助、以及国家自然科学基金委“杰出青年科学基金”项目资助（2012年）。现任《数学物理学报》编委、中国数学会理事、中国工业与应用数学学会理事等。

《泛函分析》主讲教师介绍：

纪友清：男，吉林大学数学学院教授、博士生导师。2002年第八届霍英东教育基金会青年教师奖三等奖（教学类）。2004年教育部新世纪优秀人才。承担过本科生课程：复变函数、实变函数、泛函分析、测度论，以及研究生课程：泛函分析、算子理论、Banach代数、 H_p 空间、有界解析函数、套代数、 C^* 代数等