

数学博士后科研流动站简介

一、学科概况

华中师范大学数学博士后科研流动站于2007年由国家人事部批准设立，依托华中师范大学数学与统计学学院。

数学学科是学校重点支持的学科，早在1981年我校就获得了“运筹学与控制论”、“概率论与数理统计”硕士学位授予权。上世纪80年代以来，我校数学学科的整体水平不断提高。从1999年开始挂靠我校“理论物理”博士点培养数学方面的博士生，并依托物理学博士后流动站培养出多名数学学科博士后研究人员。2003年获得了“应用数学”博士点。近年来引进一批高水平的数学学科学术带头人，其中不乏有多年博士研究生培养经验和指导博士后研究人员的学者。2005年，我院又获得了“基础数学”博士点。同时，我院还依托“应用数学”博士点招收“项目博士后”多名。

二、研究方向

我们的研究方向为应用数学和基础数学，主要包括偏微分方程及其应用、数学物理、统计推断、试验设计、代数、偏微分方程、运筹学与图论等。

三、学术队伍

全院现有教职工95人，其中教授21人（博士生导师9人），副教授31人。现有国务院学科评议组成员1人，国家杰出青年科学基金获得者1人，国家人事部等七部委“百千万人才工程”首批一、二层次入选者1人，教育部“新世纪优秀人才培养计划”入选者3人，教育部“高校骨干教师奖”获得者1人，湖北省人事厅“湖北省高层次人才”一、二层次入选者3人。

四、科研成果

近五年来，我院教师共发表SCI、EI、ISTP三大检索论文150余篇，主持包括国家自然科学基金重点项目等国家级项目32项、省部级项目30项。

数学博士后科研流动站学科及合作导师情况表

流动站名称	二级学科	研究方向	合作导师 (排名不分先后)
数学	应用数学	偏微分方程及其应用	邓引斌
		数学物理	朱长江
		统计推断	谢民育
		试验设计	覃红
	基础数学	代数	樊辉
		偏微分方程	李工宝 严国政
		运筹学与图论	胡智全 李相文