

数学科学学院沈捷、关波教授双双入选“长江学者”讲座教授

[2010年1月25日]

在近日揭晓的2009年度教育部“长江学者和创新团队发展计划”特聘教授、讲座教授名单中，我校数学科学学院申报的沈捷、关波教授双双上榜，入选“长江学者”讲座教授，实现学院“长江学者”讲座教授“零”的突破。

沈捷博士现为美国普渡大学数学系教授、国际著名数值计算和分析专家，1982年毕业于北京大学计算数学专业，后于法国巴黎十一大学研究数值分析并获得博士学位，师从国际著名数学大师R. TEMAM, 之后在Indiana University从事博士后研究，现主要从事偏微分方程数值解研究，特别在谱方法数值分析理论和科学计算方面有杰出贡献，同时在海洋和大气动力系统以及材料科学计算方面也有很深的造诣，将谱方法及投影方法合并使用，构造出了一系列对流体力学和材料力学行之有效的数值方法，并将其应用到到实际问题里，取得了显著成果。他提出了由能量变分形式导出的多项流的相场模型。2008年沈捷教授因在微分方程研究中的卓越贡献获得富布赖特奖。

关波博士现为美国俄亥俄州立大学数学系教授，哈尔滨工业大学兼职博士生导师，美国国家自然科学基金委员会微分方程方向的项目评审组成员。1985年哈尔滨工业大学数学系硕士毕业，后在美国马萨诸塞大学数学系学习并获博士学位，关波与合作者在非线性偏微分方程和几何分析领域做出了一些高度原创性工作，解决了美国数学家J. Spruck在1994年世界数学家大会邀请报告中提出的关于具给定边界的常高斯曲率超曲面的Plateau型问题的猜测等重要问题，开创了对由陈省身和Alexandrov在1950年代提出的一类广泛的Minkowski型问题的系统研究，发现了其与著名的古典Minkowski问题之间的实质性区别。他的研究工作深得国内外同行赞誉，成为几何分析领域拔尖人才。

2009年，数学科学学院深入学习实践科学发展观，把加强人才队伍建设作为学院的中心工作之一，主动作为，在人才引进方面取得累累硕果，共引进了9位具有博士学位的年轻教师，其中教育部“新世纪人才”、闽江学者特聘教授1人；“长江学者”讲座教授2人；申报国家“千人计划”1人。新引进的9位教师分别来自美国俄亥俄州立大学、美国马萨诸塞州伍斯特理工学院、香港科技大学、清华大学、浙江大学、北京师范大学、大连理工大学、兰州大学等知名高校，其中5位教师具有在国外高校留学访问一年以上的经历。至此，学院教师队伍中具有博士学历已占全体教师的83%，教师的学缘结构、地缘结构、知识结构、年龄结构及专业结构等得到进一步优化。

（数学科学学院）

厦门大学党委宣传部编辑