

中国数学会高等教育工作委员会举办“产学研合作培养创新人才论坛——数学的作用与国际实践”

2017年10月28日-29日，中国数学会高等教育工作委员会、加拿大 Fields 数学研究所主办，上海财经大学、复旦大学承办的“产学研合作培养创新人才论坛---数学的作用与国际实践”在上海财经大学行政楼一楼梯形教室隆重召开。



上海财经大学陈宏副书记会见彭实戈院士等参会专家学者



论坛开幕式

本次论坛邀请了中国科学院院士、山东大学彭实戈教授，加拿大 The University of British Columbia 教授、前校长，University of Toronto 杰出访问教授、加拿大信息技术与综合系统数学组织 (MITACS) 前 CEO Arvind Gupta，加拿大 Fields 数学研究所副所长、University of York 黄华雄教授，日本 University of Tokyo Masahiro Yamamoto 教授，华院数据 CEO、中国工业与应用数学学会副理事长宣晓华先生，北京大学金融数学系主任吴岚教授，上海市千人计划专家、同济大学袁先智教授，MathWorks 中国区总裁曹新康先生，东南大学丘成桐中心常务副主任刘继军教授等 12 位邀请报告人和参加专题论坛讨论的 5 位资深教授/CEO 围绕学界-业界联动、产学研合作培养创新人才、研究生培养模式改革主线展开，聚焦产学研合作的构思与策略、数学学科与应用学科的交叉融合、工业与应用数学的发展、财经数学复合型人才等论题进行专题报告与讨论。

28 日上午 9 点，在上海财经大学数学学院徐定华教授的主持下论坛正式开幕。上海财经大学党委副书记陈宏代表上海财经大学的全体师生欢迎各位专家学者的到来，祝贺论坛顺利召开并取得丰硕成果；彭实戈院士表示将产业发展与数学发展紧密结合，发挥数学的核心作用，是我们数学界的重要责任；数学学院院长程晋教授为到场的专家学者们介绍了上海财经大学数学学院近几年的发展以及研究生培养相关情况。研究生院常务副院长李劲松参加了开幕式，常务副院长徐龙炳教授主持“中国工业数学”专题论坛。数学学院党总支书记杨卫东、研究生导师、2016 级和 2017 级研究生和兄弟院系教授学者近 80 名师生参加了论坛。

为期两天的论坛中，Arvind Gupta 教授、Masahiro Yamamoto 教授等主要介绍了加拿大和日本在数学与金融界、工业界开展产学研合作方面的成果与模式；宣晓华先生和曹新康先生介绍了高科技公司与高校之间合作范例和对数学人才的培养需求；吴岚教授、袁先智教授、刘继军教授、黄建国教授和徐定华教授分别介绍了北京大学、上海交通大学、同济大学、东南大学和上海财经大学数学及相近学科人才培养模式上的经验与探索。论坛还特别设置了“Academic-Industrial Collaboration: Chinese Perspective”讨论环节，彭实戈院士为首的 5 位专家与参会的专家学者和研究生展开了生动、活跃的讨论互动。



通过 2 天的论坛，参会的专家学者和研究生们一致认为：业界与学术界的深度融合过程中数学能够起到关键的核心作用；新时代产学研合作的新途径、新方法可以通过建立制度完善机制、重整与培养教学科研团队、加强师生与业界的联动、科研与教学互动来实现；学术上应着眼于应用问题驱动的数学研究开展建模与算法创新；学生培养中应重视培养方案的设置、产学研项目的推进与国际化培养模式，以期实现学界与业界的互利双赢和可持续发展。本次论坛气氛热烈，讨论互动成效显著，取得了圆满成功，必将强力推动我校数学学科及交叉学科的发展。

中国数学会高等教育工作委员会坚持将“倡导数学精神、普及数学文化、传递数学价值、服务我国高校数学学科发展”为己任，开展了一系列的学术活动，收到了高校数学院系师生的欢迎，反响好。