

国际著名地球化学家江博明教授去世两岸及全球学界沉痛悼念



江博明先生

【本刊讯】国际著名地球化学家、台湾大学地质科学系特聘讲座教授、中央研究院院士江博明先生因病于2016年12月1日在台北逝世。十余天内,包括中国科学院孙枢院士、沈其韩院士、肖序常院士、任纪舜院士、张国伟院士、许志琴院士、李曙光院士、郑永飞院士、丁仲礼院士、朱日祥院士及吴福元院士在内的两岸及国际地质学界众多学人和高校并研究院所的160余则唁电,留言于台湾大学地质科学系网上追思堂,他们并通过各种方式

向其家属表达了悼念慰问之情。吴福元院士及香港大学孙敏教授还专程赴台吊唁,出席了12月13日下午在台北的追思告别会。

江博明先生早年毕业于台湾大学地质学系,后赴美留学,先后获布朗大学及明尼苏达大学硕士及博士学位。其后即在美国国家宇航局约翰逊航天中心月球科学研究所从事博士后研究。期间因对月岩地球化学及年代学的研究成果而为国际地球化学界所瞩目。从1976年起,他受聘为法国雷恩大学教授直到2003年返台,担任国立台湾大学地质科学系特聘教授。2004~2010年,受聘为中央研究院地球科学研究所特聘研究员兼所长,之后重回国立台湾大学地质科学系担任特聘讲座教授至今。期间并任国际学术期刊“亚洲地球科学”主编达十年之久。

半个多世纪以来,江博明先生专注于元素地球化学和同位素年代学与地球化学的研究,涉及众多研究领域,如地幔演化、大陆地壳增生、岩浆起源、沉积岩地球化学、上地壳成分、太古代克拉通演化、

大陆板块俯冲、超高压变质作用、黄土地球化学以及古气候变迁等。研究地区遍及世界各大洲,在亚洲大陆的成果尤其出类拔萃。如在横跨我国北部和俄罗斯的中亚造山带,从地球化学观点明确提出年轻大陆地壳形成的证据,引领确证中亚造山带是全球显生宙大陆增生最重要的地区,冲击了有关大陆地壳壳生长演化的传统论点,他的研究成果推展了一个新的领域。值得说明的是,上述成果中相当部分是通过与国际及大陆同行学者合作进行的。从中国大陆最古老岩石及太古代地质演化到第四纪黄土地球化学,从中国东部新生代火山岩及幔源捕虏体到东部显生宙花岗岩(特别是A型花岗岩),从东亚造山带、华北克拉通、苏鲁超高压变质带到华南岩石圈,从中国大陆超大型矿床到近海地质都留下了江博明先生的足迹及汗水。可以说,他将毕生精力贡献于地球科学事业,贡献于推进两岸地球科学交流及合作以及培养大批中青年人才,并为此作出了不可磨灭的历史性贡献!江博明先生风范永存,值得我们永志纪念!

第26届国际地球化学大会成功举办中国代表团参会人数首次位居第三

【本刊讯】由国际地球化学学会及欧洲地球化学协会主办、日本地球化学学会协办的第26届国际地球化学大会(Goldschmidt Conference)于2016年6月26日-7月1日在日本横滨举行。来自全球68个国家的3650名代表出席会议。会议收到3553篇摘要,安排了1950个口头报告及1710篇展板进行了学术交流。这是历史上规模最大的国际地球化学会议之一。日本、美国、中国、英国、澳大利亚、法国、德国、韩国、加拿大及瑞士,以参加代表接近及超过100人而居前十名参会国家。我国以561名代表首次位居第三,充分体现了地球化学及相关学科在我国蓬勃发展的景象!

在大会学术委员会组织下,安排了由50位各国科学家所组织的19个主题(theme)及之下的135个分组(session),其内容覆盖了从太阳系行星到地球各圈层,从地球早期演化到现今的全球变化,从火山地震灾害到环境污染挑战,从超大型矿床到能源利用,从新分析方法到仪器开发等各个学科及应用领域。每天午间安排的大会报告,聚焦于各学科前沿及社会发展关心的课题,如日本福岛核电站所引起核污染导致对环境的挑战,火山挥发分与火山

爆发,从地学-生物学界面分析格陵兰冰雪的融化,太阳系早期历史的实验室研究及小行星探测,从深部地球探讨地球早期历史等。

自2015大会开始,除对参会学生的资助,包括免报名费等措施(本次会议资助了150名学生)及会前讲座外,会议还新设立了参会学生导师制度(mentoring program)以及安排与大会学术报告人座谈(meet the plenary)、对非英语国家学生的口头报告辅导,目的在于更好地帮助参会青年学生从会议中学习到更多的经验和知识。在匿名资助下,本次会议新设立了生物地球化学讲座,由德国极地海洋研究中心科学家主讲海冰消退对北冰洋生态系统的影响。大会也很注重与媒体合作关注科学进展及社会焦点,诸如美国科罗拉多河洪水释放温室气体的影响;日本福岛核电站核污染今后五年的影响;意大利那不勒斯海湾火山气体导致的地面上隆等。本次大会还吸引了西方主流媒体的关注,美国纽约时报,英国卫报,德国明镜杂志等都作了相关报道,英国广播电视台(BBC)专门安排录制了题为“不可预测的行星——了解火山与地震”专题论坛节目,邀请与会专家讨论社会大众关注话题。大会

还安排了许多专题研讨会,野外考察路线和充满日本民族风格的文化表演及由地学专业师生演奏的音乐会。

作为一种优良的学术传统,大会为各有关学会的各种奖项提供了一个颁奖的公共平台:如国际地球化学学会颁发终身成就的Goldschmidt奖,青年学者的Clarke奖等。我国青年学者惠鹤九荣获孙贤铄奖。而我国学者刘丛强、钟孙霖荣获了国际地球化学学会会士(GS Fellow)的荣誉称号,这是继高山、程海等之后,我国学者又一次跻身于这一国际地球化学学术舞台。大陆学者郑永飞、范宏瑞、徐义刚等,台湾学者江博明、钟孙霖等,海外华人程海、鲍惠铭、腾方振等都在此次会上分别作了主题(Keynote)、邀请(invited)等多种形式的学术报告。继多年传统,特别是2014年美国萨克拉门托大会中国科大校友会及2015布拉格大会中国地大(武汉)举办了招聘展台的成功经验,本次会上中国科大、中国地大、中国科学院地球化学所等各高等院校及研究院所相继成功地举办了各种形式校友会,介绍工作条件,展示学术成果,而重点在于吸引和招聘海内外各类人才,扩大我国的学术影响力。