

2015-02-02 上海科普



《与汪品先院士的深海探索之约》——《我和院士有个约》系列活动

神秘莫测的深邃海洋，隐藏着许多不为人类所知的奥秘和奇妙景观。本次由上海市中国工程院院院士咨询与学术活动中心和同济大学海洋与地球科学学院共同主办、上海技术交易所承办的《我和院士有个约》活动有幸邀请到了我国著名的海洋地质学家汪品先院士，与我们共同开启一场深海探索之约。



同济大学深海探索馆占地近 500 平方米，包含“海洋纵览”、“深海探索”、“深海遨游”、“海底观测”四部分内容，以大量声光电等现代化展示技术，赋予各展项生动性和趣味性。徜徉在这别样迷人的深海世界，你不仅能欣赏到“黑烟囱”喷出的海底热液幻影、活跃在幽暗深海的珍奇生物、多姿多彩的有孔虫等海洋微体生物群等深海奇观，还能了解人类探索深海的进程以及深海最新科技与发现，观看《深潜的梦想》、《探访深海》、《蛟龙号载人深潜器》等多部短片，感知人类志在征服海洋的雄心与信心。你还能当一回深潜科学家，模拟在“蛟龙号”抓取深海样品，体验深海遨游的那份神奇。

本次《与汪品先院士的深海探索之约》的活动带给参观者全新的多感互动体验，更试着为广大公众、特别是青少年揭开深海神秘面纱。而《我和院士有个约》系列活动也会让更多市民了解我国院士的机会，更是通过院士的科研精神，带动更多的市民学科学、爱科学，让更多的人参与到科学事业中来。



观众们提问环节：汪品先院士解答中



汪品先院士为大家做讲解



汪品先院士为观众们签名留念



汪品先院士与小观众们合影



小小参观者体验蛟龙号操作杆



观众们观赏影片

相关背景资料:

上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心:

根据上海市人民政府和中国工程院签署的合作协议,经市编委批准由上海市科委负责组建、运行和管理,在原:上海工程院院士联络处“的基础上,于 2001 年 7 月 26 日成立。中心旨在加强和扩大上海市于中国工程院的联系与合作,充分发挥在沪院士及各学科专家的优势,对上海市及有关地区的经济建设、社会发展中的重大工程科技问题、发展规划、计划、方案及其实施等提供咨询;活跃国际和国内的学术活动,承办科技论坛;加快青年科技人才的成长;做好在沪院士的联络和相关服务。

汪品先院士:

我国著名的海洋地质学家,主要从事我国海域古海洋学、海洋微体古生物学及我国环境宏观演化与古环境的研究,对我国海洋地质学、尤其是深海研究的发展做出了重大贡献。目前是国家重点基础研究发展规划项目地球圈层相互作用中的深海过程和深海记录”的首席科学家、国家重点学科“海洋地质学”和上海市重点学科

“海洋地质”的学科带头人。他开拓了我国古海洋学的研究，在南海和西太平洋古海洋学，中国海微体化石定量古生态学，季风演变和大洋碳循环长周期变化的研究中取得了创造性的成果。1999年，汪品先设计并主持了国际大洋钻探在南海的 ODP84 航次，开中国深海科学钻探之先河。近年来积极推动我国的地球系统科学研究，提倡穿越时间尺度、追踪地球圈层之间的相互作用，从全球视野研究季风演变，探索地球表层系统的变化机制。