

海外名师讲堂

哈佛教授麦克尔罗伊做客海外名师讲堂

4月26日下午，美国哈佛大学Gilbert Butler环境学教授迈克尔·麦克尔罗伊（Michael McElroy）做客清华大学海外名师讲堂第103讲，在主楼接待厅为清华师生作了题为《气候、能源与环境：可持续未来的挑战》的报告。

麦克尔罗伊教授首先介绍了地球上全年和全球意义上的能量平衡状况以及地球上的垂直气温分布，指出温室效应导致全球气温升高，并向大家讲解了导致产生温室效应的几种温室气体以及它们在历史上的浓度变化和它们对全球气候的影响。麦克尔罗伊

在报告中指出，开发新的替代性能源势在必行。他分别介绍了中美两国的风力发电现状，指出两国在风力能源利用上还存在巨大的潜力。他提出，两国应在新能源开发利用和研究上大力合作，为建设可持续发展的未来共同努力。



剑桥大学校长做客清华海外名师讲堂谈探索之精神

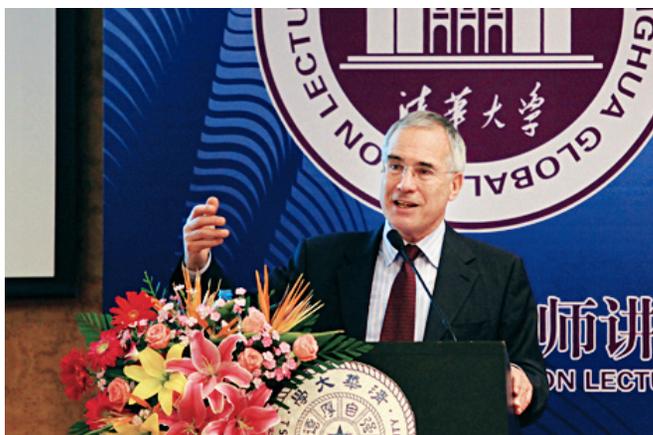
4月7日，英国剑桥大学校长莱谢克·博里塞维奇爵士（Sir Leszek Borysiewicz）访问清华大学，并以“探索之精神”为题在第100讲清华大学海外名师讲堂上发表精彩演讲。博里塞维奇校长与同学们分享了他一生从事研究、教育对探索之精神的理解与

感悟。他指出，从大学与教育视角，探索可以主要分为3个方面：大学如何探索发现世界；世界如何探索发现大学；大学之间如何探索发现对方，共同应对世界问题。他表示，大学应加强合作，共同应对贫穷、疾病、人

口、环境、能源等人类面临的问题。大学应该使更多的人探索了解自己，使更多的优秀青年了解大学能为他们提供什么，吸引培养更多的人才，在教育方面做出贡献。大学应加强创新，加强合作，促进文化学术交流，为世界发展做出贡献。

英国著名经济学家尼古拉斯·斯特恩做客海外名师讲堂

3月21日，英国著名经济学家尼古拉斯·斯特恩勋爵 (Lord Nicholas Stern) 在主楼接待厅做客清华大学“海外名师讲堂”第96讲，就“气候变化的国际合作与新能源产业革命”发表了为时一小时的精彩演讲。斯特恩勋爵的演讲共分为五个部分，分别就当前中国和全球面临的风险、未来气候变化的可能幅度、新能源产业革命中蕴含的机遇、创造力和创新、实现向低碳增长转型的行动和政策需求，以及国际合作与协定等方面展开了生动阐述。



亚开行行长黑田东彦做客清华论坛

3月23日，亚洲开发银行行长黑田东彦先生访问清华大学，并做客清华论坛，就水资源问题与中国—亚洲开发银行水安全合作发表演讲。他指出，水危机问题正在成为亚洲实现可持续发展的最大威胁。亚洲拥有世界一半以上的人口，但只占有三分之一的水资源。随着城市化、工业化和人口增长，亚洲对于水资源的需求正在成指数增长。黑田东彦分析了亚洲水资源情况的现状与未来面临的挑战，并强调了国际合作在应对水资源问题中的重要性。他表示，必须转变水资源管理方式，必须认识到水与食品、能源及气候变化影响密切相连。



西门子股份公司全球副总裁阿赫思做客清华论坛



4月27日下午，西门子股份公司全球副总裁、清华大学荣誉顾问教授阿赫思博士访问清华，并做客清华论坛，发表了题为“绿色革命：用创新应对气候变化的挑战”的精彩演讲。

阿赫思首先简短介绍了西门子股份公司的发展现状，其次谈到当今世界面临的全球化、城市化、老龄化以及气候变化等诸多挑战，他利用图例详细阐述了气候变化与自然灾害之间的联系。阿赫思提出低碳化是降低温室效应、应对气候变化的关键措施，发展可再生能源和提升能源利用效率是实现低碳化的有效途径，应该鼓励企业和个人在追求效益的同时，采用低碳环保、环境友好型的设备和设施。阿赫思还谈到城市规划、新能源汽车等领域的发展方向，城市的交通、道路、照明等基础设施建设中应引入节能的观念，而未来的汽车在新的信息和通讯系统支持下设计更简约、成本更低廉。