

# 第三届地球系统科学大会

2014年7月2~4日 上海光大会展中心

<http://www.cess.org.cn>

## 第一号通知

“地球系统科学大会”是地球科学领域以华语作为主要交流语言的大幅度跨学科交叉的学术会议，其前身为2010年夏季在上海召开的“第一届深海研究与地球系统科学大会”，当时有来自海内外86个单位近500位华人学者参加了会议。此后于2012年7月2~4日在上海举办了第二届会议，该次会议规模更大，学科交叉更趋热烈，共有来自海内外125家单位的800余位华人学者参加了会议。在该次会议上决定第三届会议仍在上海召开，并正式定名为“地球系统科学大会”（Conference on Earth System Science, CESS）。

秉承前两届会议的优秀传统，会议将继续使用华语并辅以英语作为主要交流语言。会议最大的特点在于高度的跨学科性，比如第一届研讨会的学术内容涵盖从现代海洋过程到前寒武纪地质记录的解释，从地幔柱上涌到太阳辐射量的周期变化，从深海微生物的碳循环到生物灭绝事件。第二届会议学科交叉的深度和广度进一步扩大，比如古生物与地球化学的结合，微生物与气候变化的结合；同一个季风，由现代和古代、海洋和陆地的研究者一同来讨论；同一个碳循环，从海水的酸化一直追到地球深部的碳储库。会议另一个显著特点在于强调并着重讨论，形式上从大会报告到展板到晚上另外组织的讨论及信息发布会。这三大特点相互连接：地球系统科学要求跨越时空的学科交叉，学科交叉迫切需要面对面的交流，而使用华语有利于交流、尤其是跨学科交流的深入。

为构建高层次的中文学术交流平台，促进华语世界地球科学领域不同学科之间的深度交流，打造中国的“CGU”会议，中国综合大洋钻探计划（IODP-China）专家委员会决定与国家自然科学基金委员会地球科学部、国际中国地球科学促进会（IPACES）和同济大学海洋地质国家重点实验室共同举办“第三届地球系统科学大会”。现将本届会议的有关事项通知如下：

### 一、主办单位

中国综合大洋钻探计划专家委员会  
国家自然科学基金委员会地球科学部  
国际中国地球科学促进会（IPACES）  
同济大学海洋地质国家重点实验室

### 二、会议主题及专题

会议将继续设立六个方面主题，各主题分设并列举行的专题。会议报告以专题为主，大会特邀报告和展板为辅。会议重视不同形式的讨论，并鼓励与会者在会议日程规定的时间段之外组织不同形式的讨论。专题的设立必须考虑跨学科性质，如古今结合、海陆结合、跨不同地球圈层和跨不同时间尺度。每个专题由2~3位不同学科的专家召集。

会议主题包括：

主题一：生物演变与环境

- 主题二：海洋与气候
- 主题三：生物地球化学循环
- 主题四：深部过程与行星循环
- 主题五：深海资源与技术
- 主题六：地球系统动力学

会议专题设置采用科学家自由申请，大会学术委员会综合确定的原则。欢迎地球科学各领域的专家提出专题建议、并自荐或推荐他人担任召集人。专题召集人应承担各专题的学术组织工作。最终的会议专题名称及召集人信息将在会议第二号通知中公布。

### 三、会议时间和地点

2014年7月1日，会议现场注册

2014年7月2~4日，研讨会

会场设在上海光大会展中心（上海市徐汇区漕宝路66号）

### 四、会议费用

注册费（含会场租用、会议资料、工作午餐、茶歇）：2014年5月31日前为早期注册，会议代表1200元，学生代表和陪同人员600元；6月1日起及现场注册，会议代表2000元，学生代表和陪同人员1000元。会议住宿统一安排，费用自理，具体费用和建议将在第二号通知中公布。

### 五、重要时间节点

2014年1月31日，征集会议专题、召集人及其他建议截止；

2014年2月28日，发布第二号通知，宣布专题设置，开始会议注册，提交摘要；

2014年5月31日，早期注册和摘要提交截止；

2014年6月15日，发布“三号通知”，宣布会议日程。

### 六、会议专题及召集人征集通知

会议号召包括港台和海外在内的华人学者热心推荐专题名称，推荐或自荐召集人，并欢迎提供其他建议，并提供300字以下的专题描述。请在征集截止日期前（2014年1月31日）联系会议秘书。会议学术委员会将在2014年2月下旬决定专题设置和召集人。

### 七、会议秘书处联系

拓守廷，中国IODP办公室，同济大学海洋地质国家重点实验室

秦顺生，同济大学海洋地质国家重点实验室

地址：上海市四平路1239号（邮编200092）

电话：021-6598 2198；传真：021-6598 8808

电子邮件：[cess@tongji.edu.cn](mailto:cess@tongji.edu.cn)

会议网址：<http://www.cess.org.cn>

