第六届现代生态学讲座 暨 第二届国际青年生态学者论坛

The 6th International Symposium on Modern Ecology (ISOME-VI)
&
The 2nd International Young Ecologists Forum (IYEF-II)

2011年8月1—6日

会议主题：全球变化背景下现代生态学热点问题及其研究进展

会议日程

Program

现代生态学讲座系列与国际青年生态学者论坛组织委员会

国家自然科学基金委员会生态学科

中华海外生态学者协会

中国生态学会

江苏生态学会

南京大学

<http://lem1.asu.edu/ISOMES/> (海外)

<http://cless.bnu.edu.cn/ISOMES/index.html> (国内)

《现代生态学讲座系列》简介

生态学包罗万象、博大精深、发展迅速、使命重大。生态学是研究生物和环境相互关系的科学，同时也是人类赖以生存的科学。作为泱泱大国的中国，其生态学的迅速发展是今日和明天保护环境和强国富民的需要，对于实现区域及全球可持续性发展也具有举足轻重的意义。为了促进中国生态学与世界生态学同步发展，频繁而广泛的国际学术交流显然是必须的。由于没有语言障碍，富有民族同感，国内外华人生态学者之间的直接交流是一种形式特殊，效果极佳的途径。学术交流须得持之以恒，方能推陈出新，终集大成。《现代生态学讲座系列》正是在这些理念上建立的。

第一届“现代生态学讲座”是由我国著名生态学家李博院士创导并主持的。在国家自然科学基金委员会、内蒙古大学和内蒙古自治区教育厅的支持下，“第一届现代生态学讲座”于1994年9月4日至12日在呼和浩特市召开。海内外华人学者通过20个专题报告讨论了现代生态学的新理论、新观点、新方法。这也许是第一个完全由华人学者主讲，但又名副其实的“国际”生态学研讨会。并非偶然，这次盛会取得了极大成功。

1998年5月，李博院士在一次国际生态学会议期间不幸罹难。为了纪念这位为中国生态学做出重大贡献的著名学者，在国家自然科学基金委的资助下，中国环境科学院和中国科学院植物研究所于1999年6月15日至19日在北京召开了第二届“现代生态学讲座”。2004年，邬建国、于振良、葛剑平、韩兴国等在北京议定，将该讲座办成一个长期系列（即“现代生态学讲座系列”，ISOMES），每两年举办一次，以作为对李博先生的永久纪念，也为国内外华人生态学者相互交流和研究生培养提供一个长期的高层次平台。

截至2009年，第三届（北京，北京师范大学和中科院植物所；主题：学科进展与热点论题）、第四届（呼和浩特，内蒙古大学和中国农科院草原研究所；主题：生物多样性与生态系统功能、服务、管理）和第五届（兰州，兰州大学；主题：宏观生态学与可持续性科学）先后成功举办，获得了经验，扩大了影响。有关“讲座系列”的历史、现状及将来的学术活动，请访问 ISOMES 的网站：<http://leml.asu.edu/ISOMES/>。

《国际青年生态学者论坛》简介

On the International Young Ecologist Forum (IYEF)

随着人类活动的日益加剧，人类居住的地球正经历千所未有的变化，其中包括全球气候变化、生物多样性减少、自然灾害的增加等等。对这些问题的解决和可持续发展的实施有赖于生态学的快速发展。青年生态学者担负起发展生态学、迎接未来地球变化的艰巨挑战。

为了促进青年生态学者之间、青年生态学者和资深生态学者之间、中国与海外生态学者之间的交流与合作，我们特举办“国际青年生态学者论坛”。第一届论坛（主题：宏观生态学和可持续发展科学）已经于 2009 年在兰州大学与第五届“现代生态学讲座”共同成功举办。第二届论坛将与第六届“现代生态学讲座”一同举办并成系列化。

论坛报告人为本科生、硕士研究生、博士研究生、博士后及相当于博士后的研究人员、或获得博士学位不超过 2 年的任何研究人员。论坛报告人将由论坛专家委员会根据递交的论坛摘要挑选。摘要应包括研究工作的重要性、研究方法及结果。英文字数在 2 5 0 – 3 0 0。摘要用中文和英文各写一份。每一论坛报告人将根据研究兴趣被指定一名资深生态学者作为论坛指导。报告人将在会前与其指导联系，接受对报告内容的审阅，并将在会上和论坛指导进行充分的交流。报名参加青年生态学者论坛报告的青年学者需要事先将中英文摘要 Email 到大会秘书处。

每一论坛报告人将获得“Yang Hanxi Career Enhancement Award”证书和三年免费的 Sino-Eco 会员资格。评选出的优秀报告人将获得“Yang Hanxi Rising Ecologist Award”证书，三年免费的 Sino-Eco 会员资格，以及现金奖励。上述奖励由“阳含熙生态学奖励基金”资助。“阳含熙生态学奖励基金”为纪念已故的生态学家阳含熙院士创立，以奖励国内外从事生态学研究的优秀研究生和青年学者。该基金由 Sino-Eco 管理。

《ISOMES 李博院士研究生论文奖》简介

李博先生是我国著名的生态学家，生前是内蒙古大学生物系教授、中国科学院院士。李博教授于 1977 年在内蒙古大学主持创建了我国第一个生态学专业，并于 1994 年 9 月在内蒙古大学首次筹备和主持了第一届“现代生态学讲座暨学术研讨会”。1998 年 5 月，李博院士在一次国际生态学会议期间不幸罹难。他的去世无疑是中国生态学界的重大损失。为了纪念李博先生，弘扬“讲座”精神，并鼓励研究生利用“现代生态学讲座系列（International Symposium on Modern Ecology Series, ISOMES）”这个平台，了解学术动态，促进国际交流，展示才华，敢为人先，“ISOMES 李博院士研究生论文奖基金”于 2007 年正式设立，用于“ISOMES 李博院士研究生论文奖”以及 ISOMES 相关事宜。详见 <http://leml.asu.edu/ISOMES/liboaward.htm>。

评选原则

1. 候选人资格：从事生态学研究的在读研究生（包括硕士生和博士生）。

2. 参评形式：

申请人以展板的形式提前向组委会提交以本人为主进行的研究报告（电子版：PPT, PDF, 或 Word）。

可以是当年刚发表的研究内容，也可以是未发表的研究结果初报。

3. 评选程序：由“ISOMES 李博院士研究生论文奖”评审委员会参照有关评选标准对各展板内容进行

独立评定，由评审委员会主任根据各位委员的评审结果最后确定获奖名单。

4. 评选标准：

- a. 科学性(50%)：科学意义明确，研究问题突出，采用方法妥当，研究结论可信；
- b. 创新性(20%)：具有新论点、新思路、新发现、新方法或提出具有进一步研究价值的新问题；
- c. 应用性(20%)：研究结论应具有直接或潜在的实际应用价值；
- d. 清晰性(10%)：展板要内容完整，但简明扼要，布置合理，设计美观。

5. 评定结果将在会议开始前由组委会提前通知本人，并在会议开幕式上公布并颁奖。

6. 每届研讨会设 5—10 个获奖名额，每名奖励 2000 元以资助获奖者本人参加“ISOME 讲座”，并要求亲自参加颁奖仪式。

7. 获奖的展板将在会议期间与其他展板一起展出；

8. 其他未尽之宜由评选委员会协商决定。

1、ISOME-VI 讲座

主要论题

- 1) 全球变化与陆地生态系统的响应与反馈
- 2) 全球变化背景下的生物入侵
- 3) 全球变化背景下的疾病生态学
- 4) 全球变化背景下的“暗”生态学
- 5) 全球变化背景下退化生态系统恢复与重建
- 6) 全球变化背景下的生物多样性保育
- 7) 全球变化与湿地生态系统的复杂关系
- 8) 高强度人类活动（大型工程、公路、城市化等）下生态系统结构、功能退化与生态补偿
- 9) 水生态功能分区（基于水生态系统健康的功能分区）、污染的湿地处理、湿地恢复重建技术
- 10) 全球变化下的区域生态管理

讲座特邀报告人

- 1) 方精云教授（北京大学、中科院植物研究所）
- 2) 刘世荣研究员（中国林业科学研究院）
- 3) 彭少麟教授（中山大学生态研究所）
- 4) 周国逸研究员（中科院华南植物园）
- 5) 王传宽教授（东北林业大学）
- 6) 傅声雷研究员（中科院华南植物园）
- 7) 李博教授（复旦大学生物多样性研究所）
- 8) 马克平研究员（中科院植物研究所）
- 9) 邓伟研究员（中科院山地与灾害研究所）
- 10) 万师强教授（河南大学）
- 11) 贺金生教授（北京大学）
- 12) 张大勇教授（北京师范大学生态研究所）
- 13) 任海研究员（中科院华南植物园）
- 14) 韩国栋教授（内蒙古农业大学）
- 15) 李凤民教授（兰州大学）
- 16) 程维兴教授（University of California at Santa Cruz, USA）

- 17) 田汉勤教授 (Auburn University, USA)
- 18) 郭勤峰教授 (North Prairie Wildlife Research Center, US Geological Survey, USA)
- 19) 李超研究员 (Canadian Forest Service, Canada)
- 20) 齐家国教授 (Michigan State University, USA)
- 21) 李朝阳研究员 (Case Western Reserve University, USA)
- 22) 古滨河教授 (Everglade Division, South Florida Water Management District, FL, USA)
- 23) 陈吉泉教授 (University of Toledo, USA)
- 24) 孙阁教授 (United States Department of Agriculture Forest Service, USA)
- 25) 魏晓华教授 (University of British Columbia-Okanagan, Canada)
- 26) 唐剑武教授 (Marine Biological Laboratory and Brown University, USA)

2、青年论坛（该论坛报告人将从所提交的报告中筛选）

分主题1：宏观生态学：理论和模型：

口头报告人：青年学生、学者

墙报报告人：青年学生、学者

分主题2：微观生态学：实验和数据

口头报告人：青年学生、学者

墙报报告人：青年学生、学者

3、ISOMES李博院士研究生论文奖

主持人：黄建辉 邬建国

4、会议日程安排

会议时间：2011年8月1日-6日

会议地点：南京大学科技馆、华达宾馆会议室

住宿：南京新纪元酒店（288元起）、南京大学南苑会议中心（238元起）、华达宾馆（208元起）

报到：2011年8月1日全天

讲座 / 青年论坛 / 李博院士研究生奖：2011年8月2-4日

会后考察：2011年8月5-6日

路线1：南京-宜兴-无锡-苏州-南京

路线2: 南京-无锡-苏州-上海

路线3: 南京-盐城-种群自然保护区-麋鹿自然保护区-南京

5、组织机构

1) 主办方

现代生态学讲座系列组织与学术委员会 Organization and Scientific Committee of
International Symposium on Modern Ecology Series (ISOMES)

主任: 邬建国: 美国亚利桑那州立大学教授、中美生态能源及可持续性科学内蒙古研究中心主任

副主任: 于振良: 国家自然科学基金委员会生态学学科

委员: (按拼音顺序)

安树青: 南京大学

方精云: 北京大学

高玉葆: 南开大学

葛剑平: 北京师范大学

韩兴国: 中国科学院植物研究所

康 乐: 中国科学院动物研究所

刘世荣: 中国林业科学研究院

杨 劫: 内蒙古大学

于贵瑞: 中国科学院地理资源所

张大勇: 北京师范大学

张知彬: 中国科学院动物研究所

国际青年生态学者论坛组织与学术委员会 Organization and Scientific Committee of
International Young Ecologist Forum (IYEF)

主任: 唐剑武: 美国布朗大学及海洋生物研究所研究员, 中华海外生态学者协会主席

委员: (按拼音顺序)

耿其芳: 南京大学生态学博士后 (日本东京大学博士)

冷 欣: 南京大学生态学讲师 (荷兰 Leiden 大学博士)

孙 阁: 美国农业部林业局研究员, 中华海外生态学者协会前主席

魏晓华: 加拿大不列颠哥伦比亚大学教授, 中华海外生态学者协会副主席

2) 承办方

南京大学

中国生态学会

江苏生态学会

现代生态学讲座系列与国际青年生态学者论坛组委会

主任: 吕建: 南京大学 副校长

副主任: 安树青 南京大学 教授 江苏生态学会副理事长、原江苏海洋湖沼学会副理事长

杨修群教授 南京大学气候与全球变化研究院副院长、大气科学学院院长

朱东强教授 污染控制与资源化利用国家重点实验室(南京大学) 副主任

成员: (拼音顺序)

胡峰: 南京农业大学 副校长; 江苏生态学会 副理事长

华子春: 南京大学生命学院 副院长

李建龙: 南京大学生态学教授

卢山: 南京大学生命科学学院 党委书记

徐强: 南京大学生命科学学院 副院长

钦佩: 南京大学教授, 原中国生态学会 副理事长

薛建辉: 南京林业大学 副校长; 中国生态学会 副理事长

周元: 南京大学科技处 副处长

张利伟: 南京大学外事处 副处长

左怀超: 南京大学校长办 副主任

秘书处

负责人: 安树青: 南京大学教授; 江苏生态学会副理事长、原江苏海洋湖沼学会副理事长

电话: 025 83594560, 13951745204; 传真: 025 8359456; 电子邮件: anshq@nju.edu.cn

联络人:

冷欣: 电话: 15062282724; 传真: 025 83594560; 电子邮件: lengx@nju.edu.cn

耿其芳: 电话: 13913935661; 传真: 025 83594560; 电子邮件: gengqifang@126.com

陈琳: 电话: 13851786816; 传真: 025 83594560; 电子邮件: shwonjade@126.com

夏露: 电话: 13770789836; 传真: 025 83594560; 电子邮件: Lulu8668@yeah.net

王庆: 电话: 13851543494; 传真: 025 83594560; 电子邮件: Wong.qing@Yahoo.com.cn

3) 协办方

中美生态、能源和可持续性科学内蒙古研究中心

中华海外生态学者协会

国家自然科学基金委员会

江苏海洋湖沼学会