

全球化背景下的现代生态学挑战和机遇

(Challenges and Opportunities for Modern Ecology under Globalization)

第十一届现代生态学讲座

The 11th International Symposium on Modern Ecology (ISOME-XI)

暨

第九届国际青年生态学者论坛

The 9th International Young Ecologists Forum (9th IYEF)

预 通 知

主办单位

现代生态学讲座系列组织与学术委员会

国际青年生态学者论坛组织与学术委员会

中国生态学会

浙江师范大学

时间：2021 年 5 月下旬

地点：浙江省金华市婺城区迎宾大道 688 号

浙江师范大学

《现代生态学讲座系列》简介

About the International Symposium on Modern Ecology Series (ISOMES)

“现代生态学讲座”由我国著名生态学家李博院士创办，旨在通过海外华人生态学家与国内杰出中青年生态学家同堂开展学术讲座，交流现代生态学领域的热点和关键问题，以促进我国生态学科的发展和青年人才队伍的成长。

第一届现代生态学讲座暨学术研讨会于 1994 年 9 月由内蒙古大学举办，主要围绕现代生态学的新理论、新观点和新方法展开研讨；第二届现代生态学讲座暨学术研讨会于 1999 年 6 月由中国环境科学研究院和中国科学院植物研究所举办；第三届现代生态学讲座暨学术研讨会于 2005 年 6 月由北京师范大学和中国科学院植物研究所举办，主题为“学科进展与热点论题”，同时决定将该讲座办成一个长期系列（即“现代生态学讲座系列”，ISOMES），作为对李博院士这位为中国生态学发展作出重大贡献的著名学者的永久纪念；第四届现代生态学讲座暨学术研讨会于 2007 年 5 月由内蒙古大学和中国农业科学院草原研究所举办，主题为“生物多样性与生态系统功能、服务、管理”；第五届现代生态学讲座暨第一届国际青年生态学者论坛（IYEF）于 2009 年 6 月由兰州大学举办，主题为“宏观生态学与可持续性科学”；第六届现代生态学讲座暨第二届国际青年生态学者论坛于 2011 年 8 月由南京大学举办，主题为“全球变化背景下现代生态学热点问题及其研究进展”；第七届现代生态学讲座暨第四届国际青年生态学者论

坛于 2013 年 6 月由中国科学院华南植物园举办，主题为“全球变化背景下退化生态系统恢复的格局与过程”；第八届现代生态学讲座暨第六届国际青年生态学者论坛于 2015 年 6 月在南开大学和天津师范大学举办，其主题为“现代生态学与可持续发展”；第九届现代生态学讲座暨第七届国际青年生态学者论坛于 2017 年 5 月在华东师范大学举办，其主题为“全球变化和城市化背景下的生态学进展”；第十届现代生态学讲座暨第八届国际青年生态学者论坛于 2019 年 5 月在河北大学举办，其主题为“现代生态学之现状与前景：发展格局、研究热点与未来挑战”。

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。亚利桑那大学网址：<http://leml.asu.edu/ISOMES/>，北京师范大学网址：<http://chess.bnu.edu.cn/ISOMES/>。

第十一届现代生态学讲座将于 2021 年 5 月下旬在位于金华的浙江师范大学举办，主题为“全球化背景下的现代生态学挑战和机遇 (Challenges and Opportunities for Modern Ecology under Globalization) ”。热忱欢迎各高校和科研院所的生态学工作者参加本次论坛！

《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，地球正经历前所未有的变化，包括全球气候变化、生物多样性减少、自然灾害增加等等。解决这些问题、实施可持续发展战略并推动生态文明建设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、迎接未来环境变化的艰巨挑战。中国青年生态学者更担负着推动中国生态学发展并最终引领国际生态学发展的重任。

为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、中国生态学者与海外生态学者之间的交流与合作，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）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（主题：全球变化背景下现代生态学热点问题及其研究进展）于 2011 年在南京大学与第六届“现代生态学讲座”共同举办并系列化；第三届论坛（主题：如何有效地开展生态学研究 and 发表英文论文）于 2012 年在河南大学举办；第四届论坛（主题：全球变化背景下退化生态系统恢复的格局与过程）于 2013 年在广州中国科学院华南植物园与第七届“现代生态学讲座”共同举办；第五届论坛（主题：如何设计并开展现代生态学研究）于 2014 年在河南大学举办；第六届论坛（主题：现代生态学与可持续发展）于 2015 年在天津南开大学和天津师范大学与第八届“现代生态学讲座”共同举办；第七届论坛（主题：全

球变化和城市化背景下的生态学进)于 2017 年在华东师范大学与第九届“现代生态学讲座”共同举办;第八届论坛(主题:现代生态学之现状与前景:发展格局、研究热点与未来挑战)于 2019 年在河北大学与第十届“现代生态学讲座”共同举办。

当前,青年论坛已经在青年生态学者中产生了广泛影响并推动了学术交流、学术合作以及国际化的生态学研究氛围,对论坛系列的述评已发表于正式期刊。

第九届“国际青年生态学者论坛”将于 2021 年 5 月下旬与第十一届“现代生态学讲座”在浙江师范大学共同举办,热忱欢迎各高校和科研院所的青年生态学工作者参加本次论坛!

会议主要议题:

1. 全球疫情下的生态学挑战
2. 全球疫情下的野生动植物保护与管理
3. 流行病生态学、健康地理学
4. 全球变化领域
5. 自然保护地体系与国家公园
6. 生态恢复领域
7. 城市生态学领域
8. 景观生态学领域
9. 长期生态学领域
10. 生态科学与生态文明建设

组织机构:

现代生态学讲座系列学术委员会(Scientific Committee of ISOMES)

主任: 邬建国 美国亚利桑那州立大学

副主任: 于振良 国家自然科学基金委员会

秘书长: 黄建辉 中国科学院植物研究所

委员: (以拼音首字母排序)

安树青 南京大学

方精云 北京大学/云南大学

傅伯杰 中国科学院生态环境中心

高玉葆 天津师范大学/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 河北大学/中国科学院动物研究所

刘世荣 中国林业科学院

马克平 中国科学院植物研究所

杨 劼 内蒙古财经大学

于贵瑞 中国科学院地理科学与资源研究所

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学术委员会(Scientific Committee of IYEF)

主任：唐剑武 华东师范大学

委员：（以姓氏拼音排序）

孙 阁 美国农业部林务局

王法明 中国科学院华南植物园

第十一届现代生态学讲座暨第九届国际青年生态学者论坛联合组委会

主任：（以姓氏拼音排列）

马伯军 浙江师范大学化学与生命科学学院

唐剑武 华东师范大学

副主任：（以姓氏拼音排列）

黄建辉 中国科学院植物研究所

倪 健 浙江师范大学化学与生命科学学院

郑荣泉 浙江师范大学行知学院

成 员：（以姓氏拼音排列）

陈建华 浙江师范大学化学与生命科学学院

颢志刚 浙江师范大学化学与生命科学学院

杨冬梅 浙江师范大学化学与生命科学学院

张加勇 浙江师范大学化学与生命科学学院

会务组：（以姓氏拼音排列）

李 凯 浙江师范大学化学与生命科学学院

廖梦娜 浙江师范大学化学与生命科学学院
刘立斌 浙江师范大学化学与生命科学学院
饶米德 浙江师范大学化学与生命科学学院
王云泉 浙江师范大学化学与生命科学学院
杨 东 浙江师范大学化学与生命科学学院
叶 铎 浙江师范大学化学与生命科学学院
张萍华 浙江师范大学化学与生命科学学院

会议初步安排

第 1 天：报到

第 2-3 天：会议，包括大会报告、墙报介绍和青年学者论坛

第 4 天：野外考察或离会

野外考察选项：天童国家站（宁波）、钱江源国家公园及古田山站（开化）、百山祖冷杉及大样地（庆元）、金华北山/南山。

关键日期

2020 年 5 月：会议预通知

2020 年 9 月：第一轮通知

2021 年 1 月：第二轮通知

2021 年 4 月：第三轮通知