

第八届现代生态学讲座

The 8th International Symposium on Modern Ecology (ISOME-VIII)

第六届国际青年生态学者论坛

The 6th International Young Ecologists Forum (IYEF-VI)

会议手册

天津鑫茂天财酒店

中国 天津

2015 年 6 月 11-14 日

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
中国生态学学会

承办单位：

南开大学
天津师范大学
天津市生态学会

协办单位：

中华海外生态学者协会
国家自然科学基金委员会生命科学部

一、会议主题及议题

会议主题：现代生态学与可持续发展

会议论题：

- 1、森林、草地、湿地和水域生态系统的管理与服务
- 2、土地利用和覆盖变化及其生态学影响
- 3、农业生态与可持续农业
- 4、快速城镇化与生物多样性的保护和利用对策
- 5、京津冀协同发展背景下大气污染的防控与治理
- 6、南水北调中线引水工程对区域水环境的影响

青年论坛：

- 1、景观和全球变化生态学
- 2、微生物、种群、群落和生态系统生态学

二、会议时间、地点

会议地点：天津鑫茂天财酒店四楼 C 区多功能厅、酒店四楼 409 会议室、413 会议室

餐厅地点：天津鑫茂天财酒店三楼 C 区多功能厅

会议时间安排

	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日
8:00-9:00	报到		特邀报告 (四楼 C 区多功能厅)	离会
9:00-9:30		开幕式		
9:30-10:00		合影、茶歇		
10:00-10:20		特邀讲座 (四楼 C 区多功能厅)	茶歇	
10:20-12:00			特邀讲座 (四楼 C 区多功能厅)	
12:00-13:00		午餐(三楼 C 区多功能厅)		
13:00-14:00			墙报讲解与交流 (四楼 C 区多功能厅 外面走廊)	
14:00-16:00		特邀讲座 (四楼 C 区多功能厅)		
16:00-16:15		茶歇		
16:15-18:15		特邀讲座(四楼 C 区多功能厅)		
18:15-19:30		晚餐(三楼 C 区多功能厅)		
19:30-21:30 青年论坛(1)		四楼 409 会议室		
19:30-21:30 青年论坛(2)	四楼 413 会议室	四楼 C 区多功能厅		

三、会议日程

第一部分 现代生态学讲座

6月12日（四楼C区多功能厅）				
时间	报告题目		报告人	主持人
9:00	大会开幕式	系列会议主席致开幕词、主办和承办单位负责人讲话		高玉葆
9:30	全体与会人员合影、茶歇			
10:00	可持续性科学研究进展		邬建国	刘世荣
10:30	近中性群落生态学：生活史权衡与扩散限制的联合作用		张大勇	
11:00	Community assembly: when do we expect to see historical contingency?		蒋林	
11:30	Large-Scale Assessment and Monitoring of Ecosystem Integrity: Real World Challenges as Research Priorities		李哈滨	
12:00	午餐（三楼C区多功能厅）			
14:00	森林和水相互作用研究的回顾与展望		刘世荣	邬建国
14:30	梁子湖退化水生植被重建和水质净化		于丹	
15:00	Understanding ecological patterns and processes at scales from regional to global: DLEM and its applications to macrosystem ecology		田汉勤	
15:30	Remote Sensing of Ecology		郭旭临	
16:00	茶歇			
16:15	大尺度生物入侵的格局和过程		费松林	张大勇
16:45	草地营养级之间的相互作用		王德利	
17:15	内生真菌与羊草的相互作用研究		任安芝	
17:45	植物-昆虫共生关系的协同进化：以薜荔及其传粉小蜂为例		陈小勇	
18:15	晚餐（三楼C区多功能厅）			

6月13日（四楼C区多功能厅）			
时间	报告题目	报告人	主持人
8:00	（待定）	韩兴国	于 丹
8:30	森林土壤有机碳库动态及其环境制约	孙建新	
9:00	生态系统变化中的气候与人为影响驱动力解析	李永宏	
9:30	Undergraduate Biology and Ecology Education Reform in the US	武昕原	
10:00	茶歇		
10:20	Succession of forest carbon cycles	唐剑武	韩兴国
10:50	草地家畜系统的可持续管理	韩国栋	
11:20	天津地区水环境与水生生态历史变迁概述	王中良	
11:50	午餐（三楼C区多功能厅）		
13:00	墙报讲解与交流		
16:00	茶歇		
16:15	水生植物的扩繁、建群及应用	安树青	陈小勇
16:45	应用氮同位素研究土地利用变化对氮循环的影响	白 娥	
17:15	东北生物多样性的形成与维持机制	葛剑平	
17:45	讲座总结，下次会议承办单位征询	邬建国	高玉葆
18:15	晚餐（三楼C区多功能厅）		
19:30	李博院士研究生论文奖、阳含熙院士生态学奖颁奖；专家和青年学者活动		

第二部分 国际青年生态学者论坛—口头报告

分会场一：景观和全球变化生态学			
6月11日（四楼409会议室）			
时间	报告题目	报告人	主持人
19:30	Application of polynomials analysis to detect global vegetation dynamics during 1982–2012 and characteristics of china’s vegetation restoration patterns	刘焱序	田汉勤 (主席) 李哈滨 郭旭临 邬建国
19:45	Widespread decoupling of soil nutrient cycles in forest ecosystems	陈蕾伊	
20:00	Method on alpine wetland delineation in China: Taking Zoige plateau for case	郑姚闽	
20:15	A meta-analysis of effect of grazing exclusion on carbon dynamics in grasslands in China	胡中民	
20:30	Sustainability assessment of urban scenario planning cases in Shanghai	黄璐	
20:45	The dynamics of bird species diversity and the interactions with biotic, social, meteorological, and economic factors in the metropolitan Beijing, China	裴男才	
21:00	The Brightness temperature Adjusted Dust Index: An improved approach to detect dust in Asian using MODIS imagery	岳桓陞	
21:15	资源供给对物种多样性、功能多样性与生产力关系的影响	刘洋	
6月12日（四楼409会议室）			
时间	报告题目	报告人	主持人
19:30	Asymmetric neighborhood dissimilarity effects and growth rank reversals facilitate species coexistence and shape species abundances	陈宇新	田汉勤 (主席) 李哈滨 郭旭临 邬建国
19:45	阳宗海与大屯海沉积硅藻对湖泊污染的响应	陶建霜	
20:00	Testing the relationship between habitat loss and habitat fragmentation using long-term global urbanization data	刘志锋	
20:15	Characterizing spatiotemporal patterns of air pollution in China: a multiscale landscape approach	刘宇鹏	
20:30	预测外来物种的生态影响和入侵性—比较功能反应方法的应用	徐猛	
20:45	Relationship between impervious surface and land surface temperature: Variations with spatial scale, time, and ecological settings	马群	
21:00	Structure and Positive Forage Efficiency Implications of Goat Trails Networ	金宝成	
21:15	Trace metal contamination in agricultural top soils and its relationship with landscape heterogeneity at multiple scales in the Pearl River Delta, south China	李铖	

分会场二：微生物、种群、群落和生态系统生态学			
6月11日（四楼413会议室）			
时间	报告题目	报告人	主持人
19:30	Differential contribution of frugivorous birds to dispersal patterns of the endangered Chinese yew (<i>Taxus chinensis</i>)	李 宁	唐剑武 (主席) 蒋 林 白 娥 费松林 武昕原
19:45	The links between ecosystem multifunctionality and above- and belowground biodiversity are mediated by climate	井 新	
20:00	Effects of hybrid and non-hybrid <i>Epichloë</i> endophytes and host genotype on the response of <i>Festuca arizonica</i> to soil moisture and nutrients	贾 彤	
20:15	Species diversity decreases but functional diversity increases with increasing exclosure duration in a Tibetan alpine meadow	刘晓琴	
20:30	Linking soil microbial functions and community shifts after long-term nitrogen addition	钟杨权 威	
20:45	Responses of net primary production to precipitation pattern changes in a semiarid steppe in inner Mongolia	张兵伟	
21:00	CO ₂ fluxes characteristics and dynamics of different species in the ALXA desert ecosystem	梁茂伟	
21:15	氮素处理条件下内生真菌种类和传播方式对天然宿主植物羽茅生长和生理特征的影响	李 夏	
6月12日（四楼C区多功能厅）			
时间	报告题目	报告人	主持人
19:30	不同浓度 Zn 胁迫下互花米草生长、Zn 积累、转运及亚细胞分布特征的研究	陈国平	唐剑武 (主席) 蒋 林 白 娥 费松林 武昕原
19:45	Spatial-temporal variation of soil microbial community under different land uses in a long-term agroecosystem	董红云	
20:00	南仁山欖仁溪樣區凋落物在不同時空序列下的變化	古鎮嘉	
20:15	氣候變遷對南仁山樣帶木本植物及小苗之影響	廖健好	
20:30	<i>Leymus chinensis</i> traits respond to long-term defoliation: evidence from the eastern Eurasian Steppe	李西良	
20:45	Effects of simultaneous infections of endophytic fungi and arbuscular mycorrhizal fungi on the growth of their shared host grass under varying N and P supply	周 勇	
21:00	The effect of no-tillage and straw mulch on spatial heterogeneity of soil respiration from sloping croplands	李英臣	
21:15	内蒙古自治区人类福祉与城市化的关系研究 2000-2010	姜亚琼	

四、会务联络人

会议组房间号：1901； 1926

秘书组	任安芝	13011370375	renanzhi@nankai.edu.cn
	阮维斌	13920935913	ruanweibin@nankai.edu.cn
	赵念席	13920331810	zhaonianxi@nankai.edu.cn
	陈 磊	13672111237	leochen@nankai.edu.cn
会务组	多立安	13612155618	duolian_tjnu@163.com
	马成仓	13820628967	machengcang@163.com
	张国刚	13821708683	zanguogang@163.com