中国科学院生物多样性委员会
Biodiversity Committee,Chinese Academy of Sciences

中山大学生态学院
SCHOOL OF ECOLOGY SUN YAT-SEN UNIVERSITY

第十六届
全国生物多样性科学与保护研讨会

中国·深圳

2026年9月21-24日

会议手册

中国科学院生物多样性委员会
地址：北京市海淀区香山南辛村20号
邮编：100093
官网：http://www.cncdiversitas.cn/
邮箱：bc-cas@ibcas.ac.cn
电话：010-62836603/6629



第十六届
全国生物多样性科学与保护研讨会

主办单位

中国科学院生物多样性委员会

生态环境部自然生态保护司

承办单位

中山大学生态学院

粤港澳高校生物多样性联盟

广东车八岭岭南山地森林生物多样性与生物互作野外科学观测研究站

协办单位

北京生物多样性科学研究会

中国科学院生物多样性监测与研究网络 - 森林网

中国科学院生物多样性委员会 编辑



目 录

会议须知 01

简明日程 04

会议报告日程 07

专题日程 09

专题 1 生物多样性与生态系统功能及服务 09

专题 2 生物多样性起源和演化 11

专题 3 生物多样性编目与数据库 12

专题 4 生物多样性监测 13

专题 5 人工智能、新技术与复杂生态系统 14

专题 6 全球变化与生物多样性 15

专题 7 昆蒙框架 17

专题 8 国家公园与就地保护 18

专题 9 国家植物园与迁地保护 19

专题 10 红色名录与濒危物种保护 20

专题 11 生物入侵 22

专题 12 公民科学与生物多样性 23

专题 13 城市生物多样性 25

专题 14 湿地（红树林）生态与候鸟迁徙通道研究 26

专题 15 中国 MAB 生物多样性监测与保护实践 28

专题 16 藻类多样性与环境变化 29

Workshop 31

质兰自然保护新秀奖评选 32

分会场 1 32

分会场 2 34

分会场 3 36

记录页 38

会议须知

尊敬的各位参会代表：

欢迎您来到中山大学（深圳校区）参加第十六届全国生物多样性科学与保护研讨会。为了您在参会期间有更好的体验，请您仔细阅读以下参会信息。

一、会议时间与地点

1. 报到时间、地点

9月21日14:00-21:00	中大学人苑一楼大堂
9月22日 08:00-08:30	中大学人苑一楼大堂

2. 会议时间、地点

9月22日上午、24日上午	中大学人苑一楼中山厅
9月22日下午、23日全天	中大学人苑二楼、三楼会议室

二、会议用餐

9月21日报到当日晚餐：18:00-20:00 中大学人苑三楼逸仙厅

9月22-24日会议期间：

早餐：住宿酒店餐厅

午餐：中大学人苑三楼逸仙厅和二楼康乐厅均可用餐

晚餐：中大学人苑三楼逸仙厅和二楼康乐厅均可用餐

特别提示：午餐和晚餐凭当日餐券用餐

三、会议住宿

本次会议推荐以下几个酒店供参会者自行预订，费用自理。

1.中大学人苑（注册酒店）

地址：广东深圳光明区公常路66号中山大学深圳校区东南门旁

协议价：大床/标间 400元/天（含单早） 430元/天（含双早）

预订电话：0755-23263999

入住、参会享免费停车

2.麗枫酒店（深圳光明科学城中山大学地铁站店）

距离会场1.6 km

班车发车时间：

22日08:00酒店至会场、18:30会场至酒店

23日08:00酒店至会场、18:30会场至酒店

24日08:00酒店至会场、13:00会场至酒店

地址：广东深圳光明区新湖街道圳美社区公常路171号万代恒高新科技工业园研发大楼一层

协议价：大床/标间 328元/天（含双早）

预订电话：文经理 13714252705

四、会议联系

中国科学院生物多样性委员会

朴美玲：13020091144，徐学红：13611056575

《生物多样性》编辑部

黄祥忠：18210169780

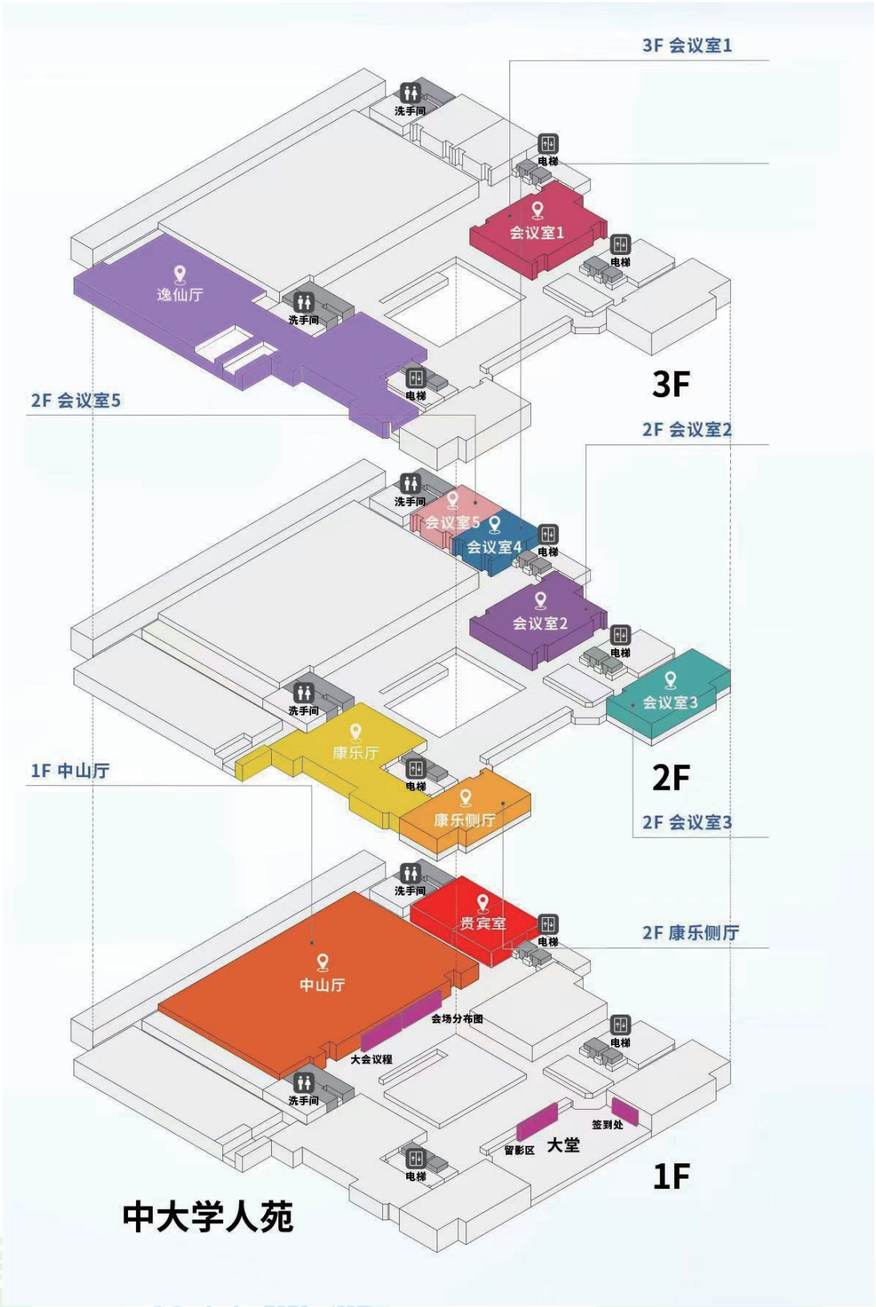
中山大学生态学院

刘姗姗：17827063783

五、温馨提示

请您随身佩戴代表证，准时参加相关日程。会议期间，请将手机调整到静音状态。

会场分布图



简明日程

9 月 21 日	
14:00-21:00	报到（中大学人苑一楼大堂）
18:00-20:00	晚餐

9 月 22 日	
开幕式 / 大会报告（中山厅）	
08:30-09:00	开幕式 + 合影
09:00-09:35	郭庆华 教授（北京大学） 遥感大数据与人工智能在自然资源监测的研究展望
09:35-10:10	姚蒙 研究员（北京大学） 上天 • 入地 • 深时 • 远洋——跨圈层多介质环境 DNA 生物多样性研究
10:10-10:25	休息
10:25-11:00	白永飞 研究员（中国科学院植物研究所） 草原生物多样性与生态系统功能的调控机制
11:00-11:35	庾强 教授（北京林业大学） 全球变化对草原植物多样性的影响及机制
11:35-12:10	陈晨 研究员（中国科学院植物研究所） 探究植物多样性调控生态系统功能的驱动因素
12:10-13:30	午餐

专题报告会（会议室 1-5）

会议室 1	会议室 2	会议室 3	会议室 4	会议室 5
13:30-17:45	13:30-17:30	13:30-17:40	13:30-17:45	13:30-16:15
专题 12 公民科学与生物多样性 召集人：阙品甲	专题 10 红色名录与濒危物种保护 召集人：金效华、范朋飞	专题 4 生物多样性监测 召集人：陈磊、王天明	专题 3 生物多样性编目与数据库 召集人：陈建平、吴林寰、孙清岚	专题 13 城市生物多样性 召集人：杨军、周伟奇

17:30-19:00	晚餐
19:00-22:00	质兰自然保护新秀奖评选（初赛）（会议室 3-5） 分会场 1：会议室 3 分会场 2：会议室 4 分会场 3：会议室 5

9 月 23 日

专题报告会（会议室 1-5）

会议室 1	会议室 2	会议室 3	会议室 4	会议室 5
08:30-12:00	08:30-12:10	08:30-12:05	08:30-11:50	08:30-12:10
专题 1 生物多样性与生态系统功能及服务 召集人：刘晓娟、徐卫华、王绪高	专题 11 生物入侵 召集人：刘宣、黎绍鹏	专题 16 藻类多样性与环境变化 召集人：刘妍、李扬	专题 15 中国 MAB 生物多样性监测与保护实践 召集人：束祖飞、范宗骥	专题 8 国家公园与就地保护 召集人：张玉钧、王伟、周婷
12:10-13:30	午餐			

专题报告会（会议室 1-5）

会议室 1	会议室 2	会议室 3	会议室 4	会议室 5	会议室 5
13:30-17:40	13:00-17:14	13:30-16:30	13:30-16:40	13:30-15:50	16:00-17:30
专题 14 湿地生态与候鸟迁徙通道研究 召集人：王文卿、刘阳	专题 6 全球变化与生物多样性 召集人：王志恒、聂明	专题 7 昆蒙框架 召集人：徐靖、申小莉	专题 9 国家植物园与迁地保护 召集人：严岳鸿、马永鹏	专题 2 生物多样性起源和演化 召集人：刘建全、王伟	专题 5 人工智能、新技术与复杂生态系统 召集人：张怀清、胡天宇

17:30-19:00	晚餐
19:00-21:00	质兰自然保护新秀奖评选（复赛）（会议室 3）
19:00-21:00	Workshop（会议室 4-5）

会议室 4	会议室 5
赖江山 教授（南京林业大学） 多重共线性下生物多样性驱动因素的定量解析	马亮 研究员（中山大学） 机理生态位模型

9 月 24 日

大会报告 / 闭幕式（中山厅）

08:30-09:05	王少鹏 教授（北京大学） 食物网多样性与能量传递
09:05-09:40	周正虎 教授（东北林业大学） 土壤微生物生态对策和土壤功能
09:40-10:15	储诚进 教授（中山大学） 生态群落复杂性与高阶相互作用
10:15-10:30	休息
10:30-11:05	鲁丽敏 研究员（中国科学院植物研究所） 基于植物大数据与生命之树的生物多样性研究
11:05-11:40	刘宣 教授（北京师范大学） 外来入侵物种对生物多样性的危害和风险预警
11:40-12:30	颁奖 + 闭幕式
12:30-13:30	午餐

会议报告日程

开幕式及大会报告

时间：9 月 22 日上午

地点：中大学人苑一楼 中山厅

开幕式（主持人：储诚进 教授）			
时间	日程		
08:30-08:50	开幕式		
08:50-09:00	合影		
大会报告（主持人：王绪高 研究员）			
时间	报告人	单位	报告题目
09:00-09:35	郭庆华 教授	北京大学	遥感大数据与人工智能在自然资源监测的研究展望
09:35-10:10	姚蒙 研究员	北京大学	上天 • 入地 • 深时 • 远洋——跨圈层多介质环境 DNA 生物多样性研究
10:10-10:25	休息		
大会报告（主持人：周伟奇 研究员）			
时间	报告人	单位	报告题目
10:25-11:00	白永飞 研究员	中国科学院植物研究所	草原生物多样性与生态系统功能的调控机制
11:00-11:35	庾强 教授	北京林业大学	全球变化对草原植物多样性的影响及机制
11:35-12:10	陈晨 研究员	中国科学院植物研究所	探究植物多样性调控生态系统功能的驱动因素
12:10-13:30	午餐		

大会报告及闭幕式

时间：9 月 24 日上午

地点：中大学人苑一楼 中山厅

大会报告（主持人：张玉钧 教授）			
时间	报告人	单位	报告题目
08:30-09:05	王少鹏 教授	北京大学	食物网多样性与能量传递
09:05-09:40	周正虎 教授	东北林业大学	土壤微生物生态对策和土壤功能
09:40-10:15	储诚进 教授	中山大学	生态群落复杂性与高阶相互作用
10:15-10:30	休息		
大会报告（主持人：张健 教授）			
时间	报告人	单位	报告题目
10:30-11:05	鲁丽敏 研究员	中国科学院植物研究所	基于植物大数据与生命之树的生物多样性研究
11:05-11:40	刘宣 教授	北京师范大学	外来入侵物种对生物多样性的危害和风险预警
闭幕式（主持人：陈磊 研究员）			
时间	日程		
11:40-12:30	颁奖 + 闭幕式		
12:30-13:30	午餐		

专题日程

专题 1 生物多样性与生态系统功能及服务

时　间：9 月 23 日 08:30-12:00
地　点：中大学人苑 3F 会议室 1
召集人：刘晓娟 研究员（中国科学院植物研究所）
　　徐卫华 研究员（中国科学院生态环境研究中心）
　　王绪高 研究员（中国科学院沈阳应用生态研究所）

时间	姓名	单位	报告题目
08:30-08:42	刘代军 研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所	夏季气候调控温带森林水力多样性及其生产力格局
08:42-08:54	陈修治 教授	中山大学	热带森林植物多样性与生产力关系：叶龄演变的新视角
08:54-09:06	巫东豪 研究员	浙江大学	跨尺度环境变化重构植物 – 分解者过程耦合
09:06-09:18	赵郁豪 副教授	华东师范大学	Island biogeography and life-history traits stabilize island bird communities
09:18-09:30	杨泉峰 副教授	北京林业大学	景观格局与害虫生态调控
09:30-09:42	张静 副研究员	中国科学院华南植物园	Nutrient availability drives the ecological linkage between microbial functional diversity and soil organic matter molecular complexity during forest restoration
09:42-09:54	吴文佳 助理研究员	中国科学院华南植物园	热带珊瑚岛土壤生物多样性与生态恢复

时间	姓名	单位	报告题目
快闪报告（5 分钟 / 报告）			
09:54-09:59	季子钧 博士后	中山大学	土地利用来源与功能性状差异共同塑造农林复合系统的生态系统多功能性
09:59-10:04	孙翌昕 博士后	中国科学院沈阳应用生态研究所	长白山土壤多营养级生物互作网络的海拔梯度格局及其对生态系统功能的影响
10:04-10:09	张晓如 博士后	中国科学院沈阳应用生态研究所	低氮添加下物种丰度与丰富度对刈割草地生产力的权衡
10:09-10:14	周广凯 博士研究生	东北林业大学	阔叶木本植物叶功能策略的多维构建
10:14-10:19	卢安琪 博士研究生	福建农林大学	树种多样性对叶际微生物多样性的调控机制
10:19-10:24	欧阳添昊 博士研究生	中南林业科技大学	基于 DNA 宏条形码分析西藏昌都地区同域分布的雪豹与金钱豹食性
10:24-10:29	于江珊 博士研究生	北京林业大学	天然油松林中叶片、吸收根和运输根间氮磷化学计量的异速生长研究
10:29-10:34	李春环 博士研究生	北京林业大学	树木菌根优势度通过地上与地下真菌联系塑造生物多样性 - 生产力关系
10:34-10:50	休息		
10:50-11:00	张金龙 博士	嘉道理农场暨植物园（中国香港）	森林恢复的十条准则
11:00-11:10	Fernanda Cardoso 博士、Stephan Gale 博士	嘉道理农场暨植物园（中国香港）	《全球生物多样性标准》简介：如何将其用于国内生态恢复项目的评估
11:10-11:20	华方圆 研究员	北京大学	以有效的生态恢复助力生物多样性的保护与恢复
11:20-12:00	《全球生物多样性标准：评估和最佳实践手册》中文版发布		

专题 2 生物多样性起源和演化

时　间：9 月 23 日 13:30-15:50
地　点：中大学人苑 2F 会议室 5
召集人：刘建全 教授（兰州大学）
　　王伟 研究员（中国科学院植物研究所）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:50	黄梦伊 副教授	福建农林大学	亚热带蚜虫跨大陆的多样性格局差异与演化背景
13:50-14:10	张扬 博士后	南京大学	Multivariate coevolution shapes life-history strategies across amniotes
14:10-14:30	李鹏伟 副研究员	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	金粟兰科质体基因组重组及泛热带洲际间散播
14:30-14:50	刘海 助理工程师	上海辰山植物园	陆地植物演化和水平基因转移
14:50-15:10	朱显亮 助理研究员	广东省林业科学研究院	喀斯特天坑庇护濒危植物香木莲，但也限制其演化潜力
15:10-15:30	虎灵 博士研究生	云南大学	中国樟科植物多样化历史与气候生态位演变
15:30-15:50	周鹏 博士研究生	南昌大学	附生被子植物的演化历史和物种多样性

专题 3 生物多样性编目与数据库

时　间：9 月 22 日 13:30-17:45
地　点：中大学人苑 2F 会议室 4
召集人：陈建平 高级工程师（上海辰山植物园）
　　吴林寰 正高级工程师（中国科学院微生物研究所）
　　孙清岚 高级工程师（中国科学院微生物研究所）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:50	何强 高级工程师	中国科学院植物研究所	苔藓植物多样性调查与编目
13:50-14:10	赵明君 工程师	中国科学院微生物研究所	中国菌物多样性信息平台与菌物名录
14:10-14:30	赵瑞琳 研究员	中国科学院微生物研究所	大型真菌资源数据库建设及基因组进化
14:30-14:50	刘夙 研究员	上海辰山国家植物园	告别 APG 系统：一个被子植物新分类系统方案
14:50-15:10	黄晓磊 教授	福建农林大学	AI 时代的生物编目：更多数据，更高质量
15:10-15:30	李文杰 工程师	中国科学院动物研究所	AI 辅助生物物种名录建设
15:30-15:50	徐洲锋 工程师	中国科学院华南植物园	iTaxa V1：AI 时代的植物科学名称处理智能体
15:50-16:10	休息		
16:10-16:30	李敏 高级工程师	中国科学院植物研究所	中国植物图像库 2.0
16:30-16:50	孙清岚 高级工程师	中国科学院微生物研究所	全球微生物资源与多组学数据平台
16:50-17:10	马英克 高级工程师	中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心）	国家生物信息中心物种数据库与可计算的生命之树
17:10-17:30	赵晓倩 高级工程师	中国科学院植物研究所	面向未来的植物多样性数据建设
17:30-17:45	吴旭 博士研究生	贵州大学	贵州省高等植物物种多样性编目

专题 4 生物多样性监测

时　间：9 月 22 日 13:30-17:40
地　点：中大学人苑 2F 会议室 3
召集人：陈磊 研究员（中国科学院植物研究所）
　　王天明 教授（北京师范大学）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:50	刘亚岚 研究员	中国科学院空天信息创新研究院	改善气候变化和生物多样性的综合监测研究
13:50-14:10	田思惠 博士后	中山大学	气候在全球流域尺度上主导生物多样性格局
14:10-14:30	王月 博士后	浙江大学	不完全探测对生物多样性估计的影响
14:30-14:50	张彩彩 副研究员	大理大学	云南香格里拉亚高山寒温性针叶林树种动态研究
14:50-15:10	肖翠 助理研究员	生态环境部卫星环境应用中心	基于无人机机场的生物多样性监测
15:10-15:20	休息		
15:20-15:40	谢将剑 教授	北京林业大学	野生鸟类自动监测及其数据智能处理方法
15:40-16:00	米湘成 副研究员	中国科学院植物研究所	Canopy structural diversity mediates the effect of climate on primary productivity in forests
16:00-16:20	张婷 副教授	海南师范大学	南海绿海龟种群监测与栖息地评价研究
16:20-16:40	古丽奴尔·吐拉西 副研究员	伊犁州农业科学研究所	新疆伊犁河谷传粉蜜蜂资源多样性
16:40-17:00	张东旭 博士研究生	中国科学院华南植物园	地形将树木死亡扰动解耦，推动相反的土壤碳命运
17:00-17:20	赵莹	重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心	从监测到决策：多手段猫科动物监测数据的保护转化路径与实践
17:20-17:40	袁嘉惠	清华大学	基于媒体数据揭示中国人 - 大型食肉动物冲突的全国格局

专题 5 人工智能、新技术与复杂生态系统

时　间：9 月 23 日 16:00-17:30
地　点：中大学人苑 2F 会议室 5
召集人：张怀清 研究员（中国林业科学研究院资源信息研究所）
　　胡天宇 副研究员（中国科学院植物研究所）

时间	姓名	单位	报告题目
16:00-16:15	赵玉金 副研究员	中国科学院植物研究所	草地多样性多尺度遥感监测及其生态应用
16:15-16:30	王智慧 副研究员	广东省科学院广州地理研究所	植物功能性状高光谱遥感监测与应用
16:30-16:45	孙博谋 硕士研究生	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	热带森林中定位困难区域是否代表不同的森林总体？——基于多源遥感的模拟检验
16:45-17:00	雷可欣 博士研究生	中国林业科学研究院资源信息研究所	多源数据与人工智能驱动的国家公园生态系统服务响应诊断与保护分区
17:00-17:15	郭梦蕾 硕士研究生	中国林业科学研究院资源信息研究所	基于多源数据与 Transformer-CatBoost 模型的中国森林凋落物时空预测与碳储量评估
17:15-17:30	刘祥平 博士研究生	首都师范大学	事件尺度分析揭示生物多样性对干旱下森林光合作用稳定性的贡献被低估

专题 6 全球变化与生物多样性

时　间：9 月 23 日 13:30-17:14
地　点：中大学人苑 2F 会议室 2
召集人：王志恒 教授（北京大学）
　　聂明 教授（复旦大学）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:42	董锋 研究员	中国科学院昆明动物研究所	人类活动对鸟类遗传多样性的多时间尺度效应
13:42-13:54	蒋子涵 研究员	中国科学院昆明植物研究所	尺度效应揭示统一的物种 - 能量关系
13:54-14:06	姜峰 研究员	南京大学	植物菌根类型与森林生态系统物种多样性和功能
14:06-14:18	杨小波 教授	海南大学	受损海岸带生态修复与生物多样性保护
14:18-14:30	尹海伟 教授	南京大学	中国非保护区栖息地对气候驱动下物种迁移的重要贡献
14:30-14:42	王杰杰 副教授	中山大学	全球变化背景下森林生态系统动态与生物多样性维持机制
14:42-14:54	马浩之 副教授	南京大学	全球树木叶型的宏观生态学格局及其对气候变化的响应
14:54-15:06	陈怀海 副教授	中山大学	红树林土壤活性微生物多样性及其对碳激发效应的调控机制
15:06-15:18	吴浩 副研究员	中国科学院武汉植物园	亚热带山地珍稀植物物候对气候变化的响应研究
15:18-15:30	吕牧羊 副研究员	四川大学	物种分布模型中生态位的严谨验证
15:30-15:42	张亚洲 副研究员	中国科学院昆明植物研究所	基于扩散限制的山地生物多样性维持机制及全球变化响应
15:42-16:02	休息		
16:02-16:10	李耀琪 助理研究员	西交利物浦大学	有机稻田杂草多样性与管理权衡
16:10-16:18	韩博 助理研究员	南京大学	全球农业集约化的生态机会成本
16:18-16:26	刘娟 博士后	浙江大学	生境片段化介导气候驱动的鸟类群落暖化机制
16:26-16:34	刘浩 博士后	复旦大学	湿地植物功能多样性与碳汇功能的关系
16:34-16:42	Oleksandra Oskyrko 博士后	复旦大学	Adaptation of animals to climate change
16:42-16:50	杨世杰 博士研究生	中国科学院空天信息创新研究院	珠江流域森林返青动态、驱动因素及其对生态系统生产力的影响
16:50-16:58	蒋玉莹 博士研究生	中山大学	全球干旱生态系统地表微生物多样性的环境驱动与功能重组
16:58-17:06	贾世冰 硕士研究生	中山大学	全球变化下土壤微生物生物量的驱动因素与趋势
17:06-17:14	王雪莹 硕士研究生	中山大学	冰川退缩迹地活性微生物对土壤碳激发效应的调控机制

专题 7 昆蒙框架

时　间：9 月 23 日 13:30-16:30
地　点：中大学人苑 2F 会议室 3
召集人：徐靖 正高级工程师（中国环境科学研究院）
　　申小莉 研究员（中国科学院植物研究所）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:50	黄金丽 工程师	生态环境部对外合作与交流中心	《昆蒙框架》实践探索——以 GEF 中国野生动物保护管理与变革项目为例
13:50-14:10	武建勇 研究员	生态环境部南京环境科学研究所	中国实施《昆蒙框架》主要行动目标进展指标与方法体系研究
14:10-14:30	李玉娟 副研究员	中国科学院深圳先进技术研究院	《生物多样性公约》下合成生物学风险治理
14:30-14:50	赵申奥 助理研究员	生态环境部南京环境科学研究所	《生物多样性公约》遗传资源数字序列信息谈判进展
14:50-15:10	休息		
15:10-15:30	姚晓婧 副研究员	中国科学院空天信息创新研究院	陆地生态系统风险评估等级体系及安全预警系统构建
15:30-15:50	戴胡萱 博士后	中山大学	“社会 - 生态系统”视角下的青藏高原草地生态修复
15:50-16:10	刁澄怡 博士研究生	中国科学院植物研究所	从爱知目标到昆蒙框架：国家指标在气候 - 生物多样性协同监测中的缺口与启示
16:10-16:30	胡宇蝶 硕士研究生	北京林业大学	自然保护地管理成效评估研究进展及展望

专题 8 国家公园与就地保护

时　间：9 月 23 日 08:30-12:10
地　点：中大学人苑 2F 会议室 5
召集人：张玉钧 教授（北京林业大学）
　　王伟 研究员（中国环境科学研究院）
　　周婷 教授（中山大学）

时间	姓名	单位	报告题目
08:30-08:50	周平 研究员	广东省科学院广州地理研究所	长期定位监测支撑南岭国家公园候选区就地保护的实践与思考
08:50-09:10	周婷 教授	中山大学	国家公园生物多样性的多尺度解析与地貌驱动的群落功能策略
09:10-09:30	凡强 教授	中山大学	丹霞地貌特有植物的保护生物学研究
09:30-09:50	孙乔昀 副研究员	深圳大学	中国国家公园的吸引力：品牌效应对访客到访意愿的影响
09:50-10:10	李东海 副教授	海南大学	海南热带雨林特点与受损雨林的生态修复
10:10-10:30	休息		
10:30-10:50	胡超建 博士后	中山大学	组学驱动的丹霞山微生物群落多样性解析与功能机制研究
10:50-11:10	冯佳伟 博士后	北京师范大学	人类活动如何影响虎豹竞争与共存
11:10-11:30	方启年 博士研究生	中山大学	南岭国家公园社区本土生态知识动态变化机制分析
11:30-11:50	祝晓雨 博士研究生	北京林业大学	国家公园与国家植物园协同保护机制与路径
11:50-12:10	林丰泽 博士研究生	清华大学	国家公园特许经营制度的空间约束逻辑与规划调控路径

专题 9 国家植物园与迁地保护

时　间：9 月 23 日 13:30-16:40
地　点：中大学人苑 2F 会议室 4
召集人：严岳鸿 研究员（上海辰山植物园）
　　马永鹏 研究员（中国科学院昆明植物研究所）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-14:00	岳明 教授	西北大学	陕西植物志编研
14:00-14:20	卢志军 副研究员	中国科学院武汉植物园	华中维管植物迁地保护
14:20-14:40	叶建飞 副教授	中山大学	中国植物多样性迁地保护评估与植物园网络优化
14:40-15:00	赵国华 工程师	深圳市仙湖植物园	深圳市仙湖植物园蕨类植物迁地保护成果
15:00-15:20	休息		
15:20-15:40	朱成豪 助理研究员	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	中国苏铁属植物的遗传多样性及迁地保护成效
15:40-16:00	谢宜飞 讲师	赣南师范大学	江西省珍稀濒危植物迁地保护五年实践成效与思考
16:00-16:20	周丽靖 助理研究员	江苏省中国科学院植物研究所	国家植物园体系下迁地保护研究实践与思考
16:20-16:40	孙维悦 助理研究员	上海辰山植物园	基因组时代的植物迁地保护

专题 10 红色名录与濒危物种保护

时　间：9 月 22 日 13:30-17:30
地　点：中大学人苑 2F 会议室 2
召集人：金效华 研究员（中国科学院植物研究所）
　　范朋飞 教授（中山大学）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:45	金效华 研究员	中国科学院植物研究所	中国兰科植物濒危物种和保护
13:45-14:00	覃海宁 研究员	中国科学院植物研究所	为什么还要编红皮书?
14:00-14:15	华彦 研究员	广东省林业科学研究院	保护穿山甲，促进生态产品价值实现
14:15-14:30	武建勇 研究员	生态环境部南京环境科学研究所	《昆蒙框架》背景下中国濒危物种保护思考
14:30-14:45	周学红 教授	东北林业大学	濒危物种保护新视角：野生动物保护经济学
14:45-15:00	安明态 教授	贵州大学	贵州省野生兰科植物监测进展探讨
15:00-15:15	胡若成 副教授	西北工业大学	建立基于科学的定罪标准以遏制野生动物犯罪

时间	姓名	单位	报告题目
15:15-15:30	休息		
15:30-15:45	顾钰峰 助理研究员	国家林业和草原局野生动植物保护司	我国野生植物的管理与保护
15:45-16:00	陈传武 副教授	南京师范大学	人类世两栖爬行类濒危格局：特征、机制及生态风险
16:00-16:15	张雄 副教授	中山大学	全球变化下软骨鱼类濒危风险与保护的若干问题研究
16:15-16:30	曹忠 副教授	广州大学	生物多样性保护下的物种声学智慧监测研究
16:30-16:45	唐健民 副研究员	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	喀斯特天坑濒危植物香木莲的保护生物学研究
16:45-17:00	戴秉国 讲师	合肥师范学院	红色名录尺度差异与中国淡水鱼类濒危风险
17:00-17:15	孔玥峤 博士研究生	北京大学	荒漠猫在人类主导景观中的跨尺度共存策略
17:15-17:30	张豪 硕士研究生	贵州大学	兜兰属宽瓣亚属植物“孤岛化”分布格局与保护成效

专题 11 生物入侵

时　间：9 月 23 日 08:30-12:10
地　点：中大学人苑 2F 会议室 2
召集人：刘宣 教授（北京师范大学）
　　黎绍鹏 教授（华东师范大学）

时间	姓名	单位	报告题目
08:30-08:50	孙燕 教授	华中农业大学	气候、生物互作与历史背景共同塑造入侵植物的快速适应性进化
08:50-09:10	郭文永 教授	华东师范大学	同而不同：外来植物入侵性的来源及其形成机制
09:10-09:30	董廷发 副教授	云南大学	紫茎泽兰入侵松林的地下微生态机制
09:30-09:50	廖慧璇 副教授	中山大学	植物种群扩张的微生物群落调控机制
09:50-10:05	梁铭荣 博士研究生	香港大学	入侵蚂蚁对生态系统功能（腐肉分解）的影响
10:05-10:25	休息		
10:25-10:45	王永健 教授	华中农业大学	非生物生物胁迫对外来植物入侵性及群落可入侵性的影响
10:45-11:05	陈宝明 副教授	中山大学	外来入侵植物的养分吸收策略与竞争力
11:05-11:25	戴志聪 教授	江苏大学	不同种群南美蟛蜞菊对低温的适应性响应与机制
11:25-11:40	刘婷婷 博士研究生	安徽农业大学	夜间人造光下代谢重塑与根叶资源分配决定入侵植物的竞争优势
11:40-11:55	郑凯丹 博士研究生	中山大学	放生禁令及水獭捕食背景下的玉树市外来鱼类动态
11:55-12:10	单荣旭 博士研究生	中山大学	在多空间尺度，植物入侵危害群落稳定性

专题 12 公民科学与生物多样性

时　间：9 月 22 日 13:30-17:45
地　点：中大学人苑 3F 会议室 1
召集人：阙品甲 副研究员（成都大熊猫繁育研究基地）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:45	阙品甲 副研究员	成都大熊猫繁育研究基地	基于公民科学的中国繁殖鸟类监测
13:45-14:00	郑锐强 研究员	海南智渔可持续科技发展研究中心	公民科学与中华白海豚的众包保护
14:00-14:15	何水清 博士后	昆山杜克大学	从公民科学到鸟撞
14:15-14:30	赵梓羲 博士研究生	南京大学	中国大陆路杀动物风险评估
14:30-14:45	沈秋 工程师	杭州原乡野地生态保护与研究中心	金塘水獭保护实践分享
14:45-15:00	陈俊霄 研究员	海南省生态文明研究与促进会	中国热区公共参与生物多样性保护实践探索
15:00-15:15	麦文希 博士研究生	香港中文大学（深圳）	广东省大学生宠物淡水龟消费与饲养行为特征研究
15:15-15:25	休息		
15:25-15:40	刘宇 副研究员	中国环境科学研究院	从公民科学到城市物种保护规划：“全国燕和雨燕调查与保护”项目的实践与启示
15:40-15:55	邢爽 副教授	中山大学	城市景观与公民认知对亚热带超大城市深圳蝴蝶记录的影响
15:55-16:10	罗忠红	厦门市雎鸠生物多样性研究中心	福建省三种濒危两栖动物的新认识
16:10-16:25	李琦	重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心	“建房、补水、架桥”——从荒漠到森林的野生动物栖息地优化实践探索
16:25-16:40	周轩帆	红树林基金会（MCF）	从一次观察到长期记录：小白鹭公民科学实践
16:40-16:55	何霞 博士后	中山大学	保护信息传播中威胁诉求的效果优化研究
16:55-17:05	休息		
17:05-17:45	圆桌论坛：从公众参与到保护行动：公民科学如何贡献于生物多样性保护 张颖溢 | 深圳市质兰公益基金会 朱　杰 | 北京市企业家环保基金会 闫保华 | 红树林基金会（MCF） 范利军 | 自然之友 夏心悦 | 重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心		

专题 13 城市生物多样性

时　间：9 月 22 日 13:30-16:15
地　点：中大学人苑 2F 会议室 5
召集人：杨军 教授（清华大学）
　　周伟奇 研究员（中国科学院生态环境研究中心）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-13:45	陈春谛 教授	西南交通大学	多尺度下景观营建对城市植物多样性的双向效应
13:45-14:00	干靓 副教授	同济大学	城市公园的生物多样性感知特征及其空间影响要素研究
14:00-14:15	高睿 工程师	北京市企业家环保基金会	社会资本参与城市生物多样性保护的模式探索
14:15-14:30	郝泽周 副研究员	中国林业科学研究院热带林业研究所	声学性状揭示城市鸟类的潜在适应压力
14:30-14:45	刘巷序 博士后	同济大学	绿地景观结构影响鸟类群落的尺度效应及作用路径
14:45-15:00	休息		
15:00-15:15	刘畅宁 博士研究生	中山大学	中国特大城市（深圳）居民对水獭的认知与保护意愿
15:15-15:30	徐雨 教授	南京林业大学	城市残存林地中不同动物类群种 - 面积关系及 SLOSS 模式
15:30-15:45	闫晗 博士后	清华大学	从观察到预测：植物 – 传粉者互作网络重建
15:45-16:00	姚海凤 博士后	中国科学院城市环境研究所	不同植被类型下土壤食物网结构和功能对城市化的响应
16:00-16:15	张洪茂 教授	华中师范大学	城市化对生物多样性的影响：从个体到群落

专题 14 湿地（红树林）生态与候鸟迁徙通道研究

时　间：9 月 23 日 13:30-17:40
地　点：中大学人苑 3F 会议室 1
召集人：王文卿 教授（厦门大学）
　　刘阳 教授（中山大学）

时间	姓名	单位	报告题目
13:30-14:00	王文卿 教授	厦门大学	红树林生物多样性
14:00-14:20	杨祎航 博士研究生	中山大学	外源碳调控对红树林不同潮位微生物碳代谢分化
14:20-14:40	蔡雯琦 博士研究生	香港中文大学	富营养化致碳氮解耦：削弱红树林气候减缓潜力
14:40-15:00	李子芊 硕士研究生	中山大学	潮位对红树林土壤微生物及碳代谢功能的影响
15:00-15:20	休息		
15:20-15:40	伊坤朋 副研究员	中国科学院生态环境研究中心	鸟类运动生态学与生物多样性保护
15:40-16:00	刘阳 教授	中山大学	海鸟迁飞通道中的双重威胁：渔业活动与夜间灯光污染的影响

时间	姓名	单位	报告题目
16:00-16:20	李国政 董事长	成都德鲁伊科技有限公司	基于生物性泛在网络的深圳候鸟保护实践
16:20-16:40	王春晓 助理研究员	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	气候变化背景下白鹤迁飞网络连通性评估
16:40-17:00	程磊 副教授	淮南师范学院	Collective movement in the wintering Oriental Storks (*Ciconia boyciana*): Longer food handling time is associated with successful initiation
17:00-17:20	李中艺 博士研究生	复旦大学	基于追踪数据识别候鸟的关键迁徙停歇地：以东亚 - 澳大利西亚迁飞区中杓鹬为例
17:20-17:40	黄建 助理研究员	深圳市红树林湿地保护基金会	基于泉州勺嘴鹬保护站的多方协同保护探索

专题 15 中国 MAB 生物多样性监测与保护实践

时　间：9 月 23 日 08:30-11:50

地　点：中大学人苑 2F 会议室 4

召集人：束祖飞 正高级工程师（广东车八岭国家级自然保护区管理局）

范宗骥 高级工程师（鼎湖山国家级自然保护区管理局）

时间	姓名	单位	报告题目
08:30-08:50	张泽坤 助理工程师	鼎湖山世界生物圈保护区	鼎湖山野生动物多样性监测与调查
08:50-09:10	朱泽宇 工程师	广东象头山国家级自然保护区管理局	广东象头山保护区生物多样性监测成果汇报
09:10-09:30	杨琼 正高级工程师	广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局	高密度城市干扰下的红树林湿地生物多样性保护策略——以深圳湾为例
09:30-09:50	莫日根	内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局	内蒙古大青山国家级自然保护区成功加入世界生物圈保护区网络实践
09:50-10:10	黄亿彬	广东南澎列岛海洋生态国家级自然保护区管理局	广东南澎列岛海洋生态国家级自然保护区造礁石珊瑚多样性及分布特征
10:10-10:30	休息		
10:30-10:50	杜羽 助理工程师	广东车八岭国家级自然保护区管理局	广东车八岭国家级自然保护区的智能监测实践
10:50-11:10	刘志发 高级工程师	广东南岭国家级自然保护区管理局	十年监测，五届鸟赛，我们收获什么
11:10-11:30	黄伟潮 工程师	广东潮安凤凰山省级自然保护区管理处	MAB 框架下“天空地”一体化监测与旗舰物种驱动的社区共建实践——以广东潮安凤凰山省级自然保护区为例
11:30-11:50	王丞 工程师	湖南张家界大鲵国家级自然保护区事务中心	大鲵种群与遗传资源野外监测探索

专题 16 藻类多样性与环境变化

时　间：9 月 23 日 08:30-12:05
地　点：中大学人苑 2F 会议室 3
召集人：刘妍 教授（哈尔滨师范大学）
　　李扬 研究员（华南师范大学）

时间	姓名	单位	报告题目
08:30-08:45	李仁辉 教授	温州大学	球形蓝藻小雪藻（*Snowella*）产微囊藻毒素新发现：蓝藻多样性与生态环境效应再认识
08:45-09:00	李艳玲 研究员	云南大学	形态分类的重要性
09:00-09:15	李扬 研究员	华南师范大学	降雨脉冲驱动伪菱形藻多样性动态及调控环境软骨藻酸风险
09:15-09:30	谭香 研究员	中国科学院武汉植物园	厄尔尼诺影响山区河流的浮游植物群落构建和网络稳定性
09:30-09:45	罗肇河 教授	厦门理工学院	基于长读长 eDNA 宏条形码的中国沿海有害藻类多样性与生物地理格局高分辨率解析
09:45-10:00	刘琪 教授	山西大学	中国棒杆藻科硅藻生物多样性研究
10:00-10:20	休息		
10:20-10:35	陆欣鑫 副教授	哈尔滨师范大学	寒温带典型城市湿地着生藻类多样性格局及群落构建机制
10:35-10:50	李宇航 副研究员	中国科学院海洋研究所	中国沿海斜纹藻科硅藻的系统分类学研究
10:50-11:05	于潘 讲师	上海师范大学	中国淡水硅藻（曲丝藻科）物种多样性研究
11:05-11:20	胡婧文 讲师	哈尔滨师范大学	水体盐化下近盐骨条藻响应机制与生态预警指标识别
11:20-11:35	安雅璐 博士研究生	山西大学	形态及系统发育研究揭示假金杯藻属（金藻纲，棕鞭藻目）5 个新种
11:35-11:50	王梦琪 硕士研究生	厦门大学	薄壁铸厚甲：拟旋链角毛藻休眠孢子硅质壁的建成
11:50-12:05	韩童 硕士研究生	中国科学院水生生物研究所	青藏高原河流梯级筑坝与微真核多样性重组

Workshop

时间：9 月 23 日 19:00-21:00
地点：中大学人苑 2F 会议室 4、5

会议室 4			
时间	报告人	单位	报告题目
19:00-21:00	赖江山 教授	南京林业大学	多重共线性下生物多样性驱动因素的定量解析
本 workshop 聚焦多重共线性背景下生物多样性驱动因素的定量解析，介绍平均共享方差方法及其理论基础，系统讲解如何利用 rdacca.hp、glmm.hp、gam.hp、phylolm.hp 和 spatialreg.hp 等 R 包，量化环境因子的独立与共享解释贡献，为识别关键驱动因素及其相对重要性提供实用方法。			

会议室 5			
时间	报告人	单位	报告题目
19:00-21:00	马亮 研究员	中山大学	机理生态位模型
本 workshop 面向生物多样性研究者，介绍机理生态位模型的基本原理与应用。约 45 分钟讲解微气候及动物热量与水分平衡理论，其余时间通过上机实践，带领参与者使用微气候、外温动物和内温动物模型，探索环境如何影响动物的热量平衡与生理表现。			

扫码报名参加 workshop

质兰自然保护新秀奖评选（初赛）

分会场 1

时间：9 月 22 日 19:00-22:00
地点：中大学人苑 2F 会议室 3
（博士研究生 13 人、硕士研究生 9 人，共 22 人）

序号	姓名	职称	单位	报告题目
1	张宁	博士研究生	中国科学院成都生物研究所	藏东火烧迹地高山灌木的叶片养分策略受土壤资源与微生物过程共同塑造
2	熊国玲	博士研究生	海南大学	道路干扰下海南热带雨林国家公园及周边景观连通性响应
3	张文刚	博士研究生	华东师范大学	Dark diversity framework reconciles Darwin’s naturalization conundrum for freshwater fish invasions
4	董邓云琪	博士研究生	中山大学	The diversity, construction and function of the symbiotic microbial communities in mangrove plants
5	冯如亮	博士研究生	西北工业大学	Species-specific responses of leaf herbivory and defenses along a latitudinal gradient
6	刁澄怡	博士研究生	中国科学院植物研究所	《昆蒙框架》保护与恢复目标的协同实施路径 ——以大中型兽类为例
7	徐凯美	博士研究生	东北林业大学	城市化梯度下鸟类功能空间占据及性状 - 环境关联
8	唐语然	博士研究生	中山大学	全球变化研究的变迁：25 年间的四个概念转变
9	陈晓海	博士研究生	中国水产科学研究院南海水产研究所	濒危中国蝾育有场破碎化的微生态效应

序号	姓名	职称	单位	报告题目
10	任西婵	博士研究生	中山大学	Sustainable transformation of the coastal and marine social-ecological aquaculture systems worldwide
11	方文强	博士研究生	中山大学	时空资源利用差异加剧蝴蝶对人类活动的响应分化
12	杨抒欣	博士研究生	香港中文大学（深圳）	交通可达性与城市开放空间对公民科学观测强度的影响 ——以深圳市为例
13	涂炜山	博士研究生	中国科学院动物研究所	入侵捕食者重塑岛屿食物网结构和生物地理格局
14	张洪骅	硕士研究生	西藏大学	麦地卡国际重要湿地蝴蝶多样性研究
15	姜颖莉	硕士研究生	云南大学	滇金丝猴粪便基因组学揭示隔离种群的进化历史并提出保护新策略
16	吴怡莹	硕士研究生	海南大学	基于社交媒体数据的海南热带雨林生态系统文化服务空间格局及其环境驱动因素
17	贾美蕊	硕士研究生	中国科学院城市环境研究所	喜马拉雅东麓土壤动物群落垂直分布格局
18	吴静霏	硕士研究生	中国环境科学研究院	不同入侵程度大狼杷草对根际土壤真菌的影响
19	田欣予	硕士研究生	伦敦大学学院	对云南保护区外的西黑冠长臂猿开展社区保护的潜力评估
20	任奕名	硕士研究生	中山大学	起于气候，止于演化：全球植物细根物候的不对称调控
21	邓鸿北	硕士研究生	海南大学	基于激光雷达的海南长臂猿栖息地利用与移动扩散的环境响应研究
22	孙娇	硕士研究生	中国热带农业科学研究员橡胶研究所 / 海南大学	橡胶树微生物组碳循环基因的月际变化及作用机制

分会场 2

时间：9 月 22 日 19:00-22:00
地点：中大学人苑 2F 会议室 4
（博士研究生 13 人、硕士研究生 9 人，共 22 人）

序号	姓名	职称	单位	报告题目
1	张德旭	博士研究生	海南大学	多维植物功能群塑造热带森林长臂猿行为
2	张润旋	博士研究生	同济大学	城市湿地涉禽生境 – 感知互动机制与空间优化研究
3	胡莎莎	博士研究生	中国科学院城市环境研究所	城市绿地空间塑造跳虫的季节动态
4	郭千秋	博士研究生	中山大学	Coastal plant diversity restoration enhances multiple ecosystem functions but benefits are undermined by exotic species
5	耿梦清	博士研究生	中国农业大学	人类足迹遥感制图与生态保护评估
6	彭欣	博士研究生	福建农林大学	鳞翅目昆虫种内遗传多样性的全球格局与丧失风险：土地利用和气候变化的影响
7	苏杰	博士研究生	南京大学	生态网络气候连通性格局演变与应对策略
8	夏鑫慧	博士研究生	中山大学	Asymmetric herbivore pressure confers different competitive performance between invasive and native Sonneratia mangrove species
9	王丽媛	博士研究生	中山大学	时空梯度主导丛枝菌根真菌群落构建

序号	姓名	职称	单位	报告题目
10	侯陆一	博士研究生	中国科学院西北高原生物研究所	三江源国家公园兽类空间伞护潜力与公众旗舰潜力的比较及整合评估
11	单荣旭	博士研究生	中山大学	树种多样性促进森林碳汇长期稳定的生态机制
12	牛鑫	博士研究生	海南师范大学	人工繁育重塑绿海龟耐药组及早期来源
13	孙朝芳	博士研究生	兰州大学	植物凋落物多样性与可入侵性关系
14	马博伟	硕士研究生	华南农业大学	中国岛屿特有珍稀植物油叶柯的保护实践
15	卢芳菲	硕士研究生	海南大学	城市残存森林边缘效应与草本入侵
16	张博澳	硕士研究生	中国科学院华南植物园	木材密度与生长和存活的种内正关联
17	姚翔	硕士研究生	西藏大学	雅鲁藏布江中下游鸟类物种多样性研究
18	龚胜兵	硕士研究生	中国环境科学研究院	分类分辨率对浮游动物群落生态阈值识别的影响
19	刘思雨	硕士研究生	北京林业大学	红松死亡后树木 - 外生菌根共生关系解体促进土壤矿物结合态有机碳累积
20	田鑫	硕士研究生	中山大学	传粉网络调查对比：公民科学与研究者
21	詹悦玲	硕士研究生	中山大学	The right gardens in the right places：中国国家植物园体系优化
22	石婷宇	硕士研究生	中国科学院海洋研究所	全球海洋生物多样性数据补全新方法

分会场 3

时间：9 月 22 日 19:00-22:00
地点：中大学人苑 2F 会议室 5
（博士研究生 13 人、硕士研究生 9 人，共 22 人）

序号	姓名	职称	单位	报告题目
1	梁姗姗	博士研究生	浙江大学	海平面上升与人类活动共同作用下红树林生境可持续性、适应性与韧性评估
2	任芷叶	博士研究生	中山大学	土壤氮磷形态共同影响森林生态系统稳定性
3	周子毅	博士研究生	中国科学院动物研究所	多生活史阶段热响应重塑草蜥气候风险
4	孔玥峤	博士研究生	北京大学	从荒漠猫的“衣食住行”到保护实践
5	李春环	博士研究生	北京林业大学	外生菌根优势度重塑温带森林土壤 MAOC 垂直分布
6	严琴方	博士研究生	中山大学	海平面上升威胁下滨海景观重组与湿地功能转变
7	文可	博士研究生	广西大学	红树林恢复与鸻鹬类保护的潜在冲突
8	刘卓涛	博士研究生	中南林业科技大学	青藏高原陆生动物栖息地变迁与保护空缺分析
9	王贤哲	博士研究生	东北林业大学	自由活动动物对陆生脊椎动物的捕食影响
10	赵奕	博士研究生	北京林业大学	忽视氮沉降慢性动态高估了氮沉降对草原生态系统植物多样性的影响
11	祝晓雨	博士研究生	北京林业大学	从 OECM 到校园：生物友好型大学校园评估框架（BFUCAF）的构建

序号	姓名	职称	单位	报告题目
12	杨卓	博士研究生	中国科学院植物研究所	邻居多样性对树木生长的影响随时间变化
13	梁智健	博士研究生	中山大学	公民科学遇上自然实验：中国鸟类贸易的全国评估及其保护政策启示
14	罗若瑜	硕士研究生	中山大学	Comparative transcriptome analysis unravelling the role of lncRNA-mediated gene expression network in regulating water deficit tolerance of *Scaevola taccada*
15	路晓茜	硕士研究生	中国科学院城市环境研究所	西藏高山 - 亚高山森林生态系统凋落物际原生生物群落对中大型土壤动物的响应
16	马雨瑶	硕士研究生	中国热带农业科学院橡胶研究所	拮抗合成菌群对患炭疽病的橡胶树叶际微生物的重塑
17	黄星月	硕士研究生	中国环境科学研究院	鬼针草与飞机草共入侵植物 - 土壤反馈研究
18	张格豪	硕士研究生	西北农林科技大学	农业措施驱动微生物重组与碳汇权衡
19	唐孟阳	硕士研究生	中国科学院植物研究所	基于物种分布模型揭示气候变化对中国特有植物分布格局及保护对策的影响
20	余诗瑞	硕士研究生	贵州师范大学	Taxon-dependent multisite species turnover in fragmented habitats: comparing zeta diversity across birds, butterflies, and cursorial hunting spiders
21	许凌娜	硕士研究生	兰州大学	菌根真菌和根际细菌驱动相反的多样性 - 入侵抗性关系
22	宋永轩	硕士研究生	中国热带农业科学院 / 青岛农业大学	热带雨林叶际微生物群落的动态演替及其驱动因子

记录页

第十六届全国生物多样性科学与保护研讨会