第十二届吴征镒生物多样性青年学术论坛

（第二轮通知）

为纪念我国著名植物学家吴征镒院士，弘扬其严谨治学、执着追索的科学精神，活跃植物分类与系统进化、植物多样性与资源利用研究领域研究生的学术氛围，给青年学者搭建一个展现自我、学习交流的机会平台，提升青年学者及研究生的科研视野和学术与交流能力，由云南吴征镒科学基金会、云南省植物学会主办，中国科学院昆明植物研究所东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、研究生处和云南省植物多样性与生物地理学重点实验室联合承办的“第十二届吴征镒生物多样性青年学术论坛”将于2026年11月5日至6日在昆明举办。

论坛邀请到第五届吴征镒植物学奖创新奖、新锐奖获奖者和本领域专家作学术报告，来自全国多家科研院所和高校的在读研究生将参加口头报告讲演和墙报路演，由评审专家现场评分，评选出一、二、三等奖和优秀奖若干名。欢迎相关领域科研人员和研究生参加会议！

一、会议时间和地点

时间：2026年11月5日-6日

地点：中国科学院昆明植物研究所行政楼三楼学术报告厅

二、会议日程

11月5日（星期四）	
08:20 - 08:50	会议签到
09:00 - 09:05	介绍与会嘉宾、会议安排
09:05 - 09:10	领导致辞
特邀报告	

09:10 - 09:40	**基于生命之树的植物多样性研究** 鲁丽敏　研究员（中国科学院植物研究所）
09:40 - 10:10	**From omics to space: the chemical dimensions of forest biodiversity** 杨　洁　研究员（中国科学院西双版纳热带植物园）
10:10 - 10:30	会议合影 & 会间休息
10:30 - 11:00	**榕树-榕小蜂专性传粉互惠系统中的协同演化与杂交渐渗** 丁亚梅　副研究员（中国科学院华南植物园）
11:00 - 11:30	**虫草真菌分类与系统发育研究进展** 王元兵　副研究员（中国科学院昆明植物研究所）
11:30 - 12:00	**Phylogenomic study revealed stepwise evolution of the root nodule symbiosis** 刘　晖　副研究员（中国科学院昆明植物研究所）
12:00	工作餐
研究生学术报告：植物资源保护与利用组	
13:30 - 13:40	介绍评选规则和评委、推选评审组长，介绍研究生主持人
13:40 - 14:00	**GhbHLH42-JAZs 互作调控腺体形成的功能研究** 陈雅雯　硕士研究生（郑州大学）
14:00 - 14:20	**Genome-guided discovery of BAHD acyltransferases reveals the enzymatic basis of iridoid diversification in *Neopicrorhiza scrophulariiflora*** 李朝会　硕士研究生（云南农业大学）
14:20 - 14:40	**基于昆虫-植物双转录组的草地贪夜蛾寄主适应解析与棉花 GhJAZ24 抗虫功能验证** 李锦莹　硕士研究生（郑州大学）
14:40 - 15:00	**西瓜花叶病毒侵染早期抑制三七皂苷生物合成** 魏　宇　博士研究生（云南师范大学）
15:00 - 15:20	**上层乔木遮荫下古茶树成熟叶片功能性状、碳组分及防御相关代谢与植食昆虫取食损伤的关联** 杜　春　博士研究生（西南林业大学）

15:20 - 15:40	**卵果木莲的保护实践及与桂南木莲的比较保护生物学研究** 肖斯悦　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
15:40 - 15:50	会间休息
15:50 - 16:10	**Deep evolutionary constraint predicts deleterious variation in grass genomes** 刘良敏 博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
16:10 - 16:30	**多组学解析漆树种子油脂积累分子机制及其资源利用研究** 李兴则　博士研究生（西南林业大学）
16:30 - 16:50	**OsSAA1 通过调控木质素和脱落酸合成负调控水稻种子耐储藏性** 杨　露　博士研究生（云南大学）
16:50 - 17:10	***HcbHLH93* 协同调控雪胆葫芦素 F 的生物合成和叶绿素代谢** 王　娟　博士研究生（云南农业大学）
17:10 - 17:30	**诃子时空多组学与水解单宁合成途径调控机制研究** 杨泽敏　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
研究生墙报路演	
17:30 - 17:37	**整合分子和化石证据的鼠刺属生物地理研究** 李海溶　硕士研究生（中国科学院西双版纳热带植物园）
17:37 - 17:44	**云南被子植物功能多样性格局及其环境解释** 王金豪　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
17:44 - 17:51	**荆芥亚族的系统发育基因组学研究** 高鹏炜　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
17:51 - 17:58	**极小种群植物阔叶杜鹃的染色体水平基因组组装** 徐梦涛 硕士研究生（大理大学）
18:58 - 18:05	**河谷隔离、基因组风险与气候脆弱性：平当树的保护基因组学研究** 陈俞荧　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
18:05 - 18:12	**蕨类特异性基因 PpDSA1 在小立碗蕨发育及胁迫响应中的功能研究** 杨秀珍　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）

18:12 - 18:19	**水稻晒田的遗传调控：从千年传统农艺到分子设计栽培** 陈仕蝶　博士研究生（云南大学）
18:19 - 18:26	**Nitrogen assimilation and transport in Arabidopsis–Serendipita indica symbiosis** 张宇蒙　博士研究生（云南大学）
18:26 - 18:33	**印缅（Indo-Burma）被子植物区系起源与演化研究** 廖一旭　博士研究生（中国科学院西双版纳热带植物园）
18:33 - 18:40	**Feature based molecular networking (FBMN) combined with molecular defect filtering for discovery of anti inflammatory eremophilane type sesquiterpenoids from Ligularia genus plants** 柏仕群　博士研究生（昆明理工大学）
11 月 6 日（星期五）	
研究生学术报告：植物多样性与进化组	
08:30 - 08:40	介绍评选规则和评委、推选评审组长，介绍研究生主持人
08:40 - 09:00	**中国西南早渐新世枇杷属化石揭示枇杷的起源及适应性演化** 续安禾　硕士研究生（中国科学院西双版纳热带植物园）
09:00 - 09:20	**河谷植物铁橡栎（*Quercus cocciferoides*）的物种分化研究** 王宏亮　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
09:20 - 09:40	**中国悬钩子属（*Rubus*）的系统发育与分类修订** 李　卓　硕士研究生（云南大学）
09:40 - 10:00	**Contrasting elevational patterns of phyllosphere and rhizosphere bacterial communities associated with Fagaceae in a subtropical montane forest** 蔡中伦　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
10:00 - 10:20	**进化保守的核心细菌促进高山入侵植物养分获取** 熊婉吟　硕士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
10:20 - 10:30	会间休息
10:30 - 10:50	**基于质体基因组与转录组的五味子科系统发育研究** 唐　万　硕士研究生（云南师范大学）

10:50 - 11:10	**玉米 DH 群体籽粒品质性状的全基因组关联分析** 字青燕　硕士研究生（大理大学）
11:10 - 11:30	**全基因组重测序解析粗叶榕果实性状变异与性别分化的遗传基础** 田兰兰　硕士研究生（中国科学院华南植物园）
11:30 - 11:50	**棉花核糖体失活蛋白家族分析及应用研究** 考淑颖　硕士研究生（郑州大学）
11:50 - 12:10	**遮荫下古茶树及其幼树不同枝龄木质部发育机理** 曾惠平　博士研究生（西南林业大学）
12:10 - 13:30	工作餐
13:30 - 13:50	**Forest Loss Closes the Window for Future Range Filling in Tropical Trees** Anisa Anggraeni　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
13:50 - 14:10	**近期谱系网状多样化历史中的染色体演化** 刘　荣　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
14:10 - 14:30	**基于过程模型解析胡桃科生态位分化历史及其多样性差异形成机制** 王思涵　博士研究生（中国科学技术大学/中国科学院西双版纳热带植物园）
14:30 - 14:50	**兰科（Orchidaceae）贝母兰属紫鞘组（*Coelogyne* sect. *Flaccidae*）分类修订** 舒　楠　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
14:50 - 15:10	**茶组（*Camellia* sect. *Thea*）的系统发育与物种界定研究** 杨业坤　博士研究生（中南林业科技大学）
15:10 - 15:20	**Structural variation in the Cushion willow sex-linked region confers monoecy and sex-determination gene turnover** 王金丹　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
15:20 - 15:40	会间休息
15:40 - 16:00	**栎属冬青栎组中国亚热带群的物种分化与潜在适应性演化** 何　艺　博士研究生（中国科学院西双版纳热带植物园）

16:00 - 16:20	**沿河谷“跳跃”：竞争排斥与基因组屏障共同塑造线性廊道中的谱系格局** 杨丰懋　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
16:20 - 16:40	**高黎贡山竹类的多样性演化** 陈　梅 博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
16:40 - 17:00	**图基因组视角下水稻线粒体基因组的结构多样性与演化** 张　硕　博士研究生（中国农业科学院深圳农业基因组研究所）
17:00 - 17:20	**原禾花发育时空转录组图谱为小穗起源演化提供新认识** 王　梦　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
17:20 - 17:40	**报春花属交配系统转变对基因组变异及自然选择的影响机制** 曾志华　博士研究生（中国科学院昆明植物研究所）
17:40 - 18:30	**评审和颁奖仪式、闭幕式**

三、奖项设置

1. 学术报告竞赛环节按照学科方向设以下两个组别：（1）植物资源保护与利用；（2）植物多样性与进化。

2. 每个学科方向分别设：一等奖 1 名，奖金 2000 元；二等奖 1–2 名，奖金 1500 元；三等奖 2–3 名，奖金 1000 元；优秀奖若干名，颁发获奖证书。

3. 学术墙报竞赛环节不分组，设一等奖 1 名，奖金 1000 元；二等奖 1–2 名，奖金 800 元；三等奖 2–3 名，奖金 600 元；优秀奖若干名，颁发获奖证书。

四、相关事项

1. 会议报告 PPT 推荐比例为 16:9，请在会议开始前 20 分钟提交。特邀报告 30 分钟；研究生报告 15 分钟，提问 5 分钟。墙报路演每人 5 分钟，提问 2 分钟。

2. 本次会议不收取注册费，会务组承担会议期间报告专家、评委专家与参赛研究生用餐和交通等费用，其他参会人员食宿交通等费用自理。

3. 会场位置详见下图：



五、联系方式

唐　嘉，13208718336，tangjia@mail.kib.ac.cn

杨云珊，13888179794，ysyang@mail.kib.ac.cn

李学东，13708864550，lixdong@mail.kib.ac.cn

云南吴征镒科学基金会

2026 年 10 月 29 日