

适应性生物色彩研讨会

第一轮会议通知

2019年3月25-26日，云南 昆明



基本信息

花儿为什么这样红？变色龙为什么要变色？在进化生物学家看来，许多生物的色彩参与了它们与环境的相互作用，是具有适应性的。本次“适应性生物色彩研讨会”意在集结各领域对生物色彩进化感兴趣的研究者，一起探讨当代色彩进化理论和研究方法。这将是第一次在中国举办该主题的研讨会。

主题

本次研讨会将讨论动物和植物中与色彩有关的进化生物学问题，包含但不限于各种伪装、警戒色、拟态、性信号以及您带来的任何其他相关话题。

届时还将举办研讨培训，探讨基于动物色觉模型的定量色彩分析方法、行为实验设计细节等内容（细节信息将于第二轮通知公布）。若您希望从动物的视角来研究色彩却又不知如何下手，那么一定会从中受益。

时间地点

2019年3月25-26日，中国科学院昆明植物研究所（云南省昆明市，蓝黑路132号）

受邀专家

Martin Stevens, University of Exeter | 感官生态学家，研究兴趣为色彩与视觉，特别是防御性色彩、变色现象及动物视觉的应用等。

Natalie Hempel de Ibarra, University of Exeter | 神经生物学家，研究兴趣为探讨社会性昆虫（如蜂和蚁）如何在取食、导航等行为中处理色彩、花纹、气味等感官信号，包括传粉者对花的选择及花朵信号如何进化等问题。

Daiqin Li, National University of Singapore | 行为生态学家，蜘蛛专家。致力于研究动物的社会 and 交配行为、捕食者与猎物相互作用等信号交流问题，特别是攻击性拟态及偏好性捕食等。

人数限制

为保证交流效果，令所有与会者受益更多，我们将参会人数上限设置为 **60** 人。若您有兴趣，建议尽早报名。

交流方式

一分钟介绍——每位参会者将有 1 分钟时间利用幻灯片向大家介绍自己及研究兴趣。

口头报告——研讨会为参会者准备了 12 个口头报告席位，请尽早报名提交您的报告意向。具体报告要求将在下一轮通知公布。

墙报——研讨会将提供场地展示您的墙报，席位不限。

会议费

具体金额和缴费方式将于下一轮通知公布。我们将努力争取免费或收取较少的会议注册费。住宿、详细日程等事宜将于下一轮通知公布。

组织信息

主办：中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室

协办：云南省植物学会，云南吴征镒科学基金会

组委会：牛洋、Martin Stevens、陈哲、宋敏舒

联系人

一般咨询

牛洋: niuyang@mail.kib.ac.cn

Martin Stevens: martin.stevens@exeter.ac.uk

细节咨询

陈哲: chenzhe@mail.kib.ac.cn

宋敏舒: songminshu@mail.kib.ac.cn

报名方式

请填写在线报名表

<http://cn.mikecrm.com/bK4dwLX>

或扫描二维码

