

共建“一带一路”是中国提出的一带一路大国合作倡议，是推动构建人类命运共同体的务实平台。今年是共建“一带一路”倡议提出十周年，加入“一带一路”倡议的国家和地区不断增加，国际交流的深度和广度也达到了一个新高度，与此同时，坚持生物多样性保护与可持续发展是“一带一路”各国面临的挑战。

伴随联合国可持续发展目标（SDGs）的提出，保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统、制止生物多样性丧失是解决当今世界面临的严峻挑战的方案之一。21世纪初，在联合国《生物多样性公约》的倡导下，随着千年生态系统评估、全球环境展望、国家生物多样性计划等目的有效实施，生物多样性监测评价指标体系逐步建立和完善，对生物多样性保护发挥了重要作用。

昆虫是地球上演化最为成功的生物类群，已知现生种数达100万，占据动物界的90%以上和整个生物界总种数的54%，是构成地球生物多样性的主要成分，但也是最难监测和评估的类群之一。在此背景下，中国科学院动物研究所白明研究员和德国自然历史博物馆教授联合发起了“全球-100国家大科学计划”，旨在全球构建100个以上标准样地和标准化分析流程，揭示全球昆虫多样性格局和形成机制。

本培训班旨在促进一带一路地区科技培训与合作，在昆虫多样性格局评估、昆虫智慧监测体系等方面形成技术标准体系，构建一带一路昆虫多样性格局评估与智慧监测体系联盟。共同努力以破解单一国家无法解决的生态矛盾，提升人类命运共同体的全球价值。

本培训班教授昆虫多样性以及交叉学科的基础理论和前沿研究技术，提升“一带一路”国家昆虫多样性和监测能力，培养相关领域的国际人才，搭建青年科学家研究平台。

有志于开展“一带一路”国家和地区昆虫多样性格局评估和监测研究的青年学者均可报名，特别是昆虫学、动物学、生态学、生物多样性等领域的青年学者、博士后和博士生。本次培训班将提供20个免名，将依据学员国籍、学历等条件进行筛选。

培训班将由中国科学院动物研究所白明研究员主持。采用理论、实践及操作三位一体的方式授课。目前已邀请了德国基尔大学、德国帝国理工大学、香港大学、中国科学院、中国高校等机构的知名学者授课，具体培训日程将在第二通知发布。

培训时间：2023.10.10-2023.10.28

培训方式：线下培训

培训地点：

培训地点：中国科学院动物研究所（北京）；沧州师范学院（沧州，河北）；河北农业大学（保定，河北）。

报名截止时间：国际学员报名截止2023年5月20日，国内学员报名截止2023年6月20日。后期报名情况再决定是否开放第二批报名。

报名方式：会议网站（<http://www.cas.ac.cn>）提交报名信息。

联系人：刘宁博士（中国科学院动物研究所）

电子信箱: @ . .

主办单位: 中国科学 动物研究所

协办单位: 中国昆 学会国 学术交流工作委员会

河北农业大学

沧州师 学

A C D B &

(1)

1.

10

A

A

(),

. A

21

A

90%

54%

A

A

-100

100

2.

— C : . (, A) : @ . .

, A

C -

A

A