

当前位置: 首页 (../..) >> 国际交流动态 (../)

第十四届高级生态学与保护生物学野外培训班举办

来源: 西双版纳热带植物园

时间: 2022年12月01日

10月17日至11月27日, 第十四届高级生态学与保护生物学野外培训班 (AFEC-X 2022) 在中国科学院西双版纳热带植物园举办。

本届培训班共收到来自亚洲、美洲、非洲等19个国家和地区、91个机构的155份有效申请。经过面试, 30位学员被选中参加线下培训, 54位学员参加线上培训。最终, 来自20个机构5个国家的27位线下学员及5位线上学员完成全部课程及独立课题。

培训课程共6周, 分为前沿研究 (1周)、研究技能 (3周)、独立课题研究 (2周) 三个模块, 包括生物多样性科学、气候变化科学、保护生物学、动植物关系、环境教育等主题讲座, 实验设计与统计、可重复性科学、群落生态学、野外工作等技能培训, 以及独立课题研究等实践活动。独立课题项目内容涉及高级生态学与保护生物学野外培训班的长期影响力、中老边境亚洲象保护、昆虫的生存策略、捕食压力及耐温性、森林土壤水分、植物多倍体功能、气候变化对捕食者的影响、鸟塘对鸟的作用、植物叶片功能形状和生物挥发物等, 涵盖环境教育、保护生物学、动植物关系、森林生态学、动物行为学、林冠生态学、基因组学、气候变化科学、植物生理生态等学科内容。

闭幕式上, 培训班班主任、环境教育中心首席科学家陈进, 版纳植物园主任杨永平分别致辞。

来自版纳植物园、北京大学和澳大利亚国立大学的3位学员完成的《干旱是否会改变草的性状, 从而影响食草哺乳动物的头骨形态?》(Does aridity alters grass traits that impact mammalian grazer's skull morphology?) 获得最佳课题。

自2009年举办以来, 该培训班共收到1595份有效申请, 来自全球的385位学员完成了全部课程。

国家部委

院属单位



地 址：北京市三里河路52号 邮 编：100864 Email: cas_en@cas.cn (mailto:cas_en@cas.cn)

© 1996 - 2023 中国科学院 版权所有京ICP备05002857号-1

(<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>) 京公网安备110402500047号 网站标识码

bm48000032