

动物行为学高级培训班暨首届研讨会
Advanced Courses and First Forum in Animal Behavior

第一轮通知

动物行为学是动物学领域最具特色的一个分支学科,是理解动物进化和生态适应的关键内容;又是动物学、心理学、生理学和神经科学最密切的交叉点;尤其动物行为与脑和基因的调节机制成为生命科学研究的前沿问题。我国动物行为学从七十年代开始起步,但一直没有得到系统和快速发展。为推动我国动物行为学的发展,尽快缩小与国际水平的差距,中国科学院动物研究所,美国 Central Washington University,中国科学院心理研究所,北京师范大学,安徽大学等动物行为学研究者达成共识,亟需在我国进行动物行为学培训和学术交流。在中国科学院的资助和安徽大学的赞助下,各有关单位的支持下,我们定于 2007 年 12 月 11-14 号,在中国科学院动物研究所举办为期 4 天的“动物行为学高级培训班暨首届研讨会”。

本培训班将系统讲授动物行为的生态适应及进化,实验行为学和心理行为学,动物行为学研究的实验设计和统计分析,动物行为的调控机制(包括激素和神经递质)。并参观动物研究所、心理研究所等的行为实验室。同时,鉴于在动物学、心理学、神经科学和进化生物学各个领域的动物行为学研究者长期缺乏交流合作,将聘请各领域有突出成就的专家,就动物学习行为与认知机制,动物化学信号的通讯机制,动物精子竞争及配偶选择、性比及共存机制,动物物理通讯信号的功能和机制,行为的基因调控,脑功能成像在认知中的应用,灵长类社会生物学,行为与物种保护,行为药理学等做专题报告,以促进各领域的交流。

会期拟定 4 天,三天的系统知识授课;一天的学术报告。要求研究生以上水平的人员参加,尤其欢迎年轻的动物行为学教师和研究人員。名额初步限定 50 人。交通住宿自理。资料和注册费 500 元。

本次活动是中国科学院动物生态学海外合作伙伴项目和中国动物学会整合动物学系列学术活动之一。

会议筹备组: 动物研究所: 蒋志刚(组长), 张健旭, 贾志云(秘书), 郭红杰
Central Washington University, USA: 孙立新 (Lixing Sun)
心理研究所: 罗劲, 罗非, 王玮文(秘书)
北京师范大学: 刘定震, 张雁云
安徽大学: 李进华

报名联系: 贾志云: 中国科学院动物所动物学报编辑部, 北京市朝阳区大屯路 100101。(电子信箱: jjazy@ioz.ac.cn; 电话: 010-64807091)
王玮文: 中国科学院心理研究所, 北京市朝阳区北沙滩大屯路甲 4 号 100101。(电子信箱: wangww@psych.ac.cn; 电话: 010-64864516)

中国科学院动物研究所
2007 年 9 月 10 日