



长白山湿地与生态吉林省联合重点实验室

JILIN PROVINCIAL JOINT KEY LABORATORY OF CHANGBAI MOUNTAINS WETLAND AND ECOLOGY

[首页](#) [实验室简介](#) [科学研究](#) [科研队伍](#) [科研成果](#) [技术支撑](#) [加入与支持](#) [联系我们](#)



搜索

当前位置: [首页](#) > [实验室简介](#)

实验室简介

长白山湿地与生态吉林省联合重点实验室 (Jilin Provincial Joint Key Laboratory of Changbai Mountain Wetland and Ecology) 于2017年由吉林省科技厅批准成立。本实验室依托中国科学院东北地理与农业生态研究所, 由东北地理与农业生态研究所、东北师范大学、延边大学和吉林省林业科学研究院共建。

本实验室立足于湿地与生态应用基础研究, 以长白山及其周边地区为研究区, 以湿地为主要研究对象, 系统开展湿地生态系统演变规律和驱动机制、湿地系统关键生态过程、湿地环境变化及其区域效应、湿地生态功能和景观格局耦合、退化湿地恢复与重建、湿地资源可持续利用等方面研究, 揭示长白山湿地自然演化与气候及周边土地利用变化的相关性, 综合研判和掌握长白山湿地发展变化及趋向; 实时更新、定期发布长白山湿地变化趋势“全景图”。在长白山及其周边地区开展湿地长期定位研究和恢复示范, 研发恢复与重建、保护与管理的针对性技术。

该联合实验室的实验用房总面积达11300 m²。拥有先进齐全的仪器设备, 目前大中型通用测试设备110台/套, 合计5300余万元。

本实验室实行主任负责制, 主任负责实验室工作的总体组织和协调, 副主任将分别担任各单位隶属的分重点实验室主任, 并负责各自实验室的日常工作的组织、协调与管理。设立学术委员会, 对项目实施过程中的重大学术问题进行定期咨询和报告。



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



东北地理与农业生态研究所

地址: 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 邮编: 130102

电话: +86 431 85542207 Email:wangmeiyong@iga.ac.cn

Copyright(2016)长白山湿地与生态吉林省联合重点实验室