

实验室简介

实验室主任

学术委员会

联系我们

西南大学是国家教育部直属“211工程”重点建设综合大学，位于长江上游重镇—重庆。实验室以西南大学为依托，是生态学国家重点（培育）学科、生物学一级学科博士点的重要组成部分。水生生物学和水产养殖博士点、水产博士后科研流动站、鱼类生殖与发育教育部创新团队完全依托实验室而建设。

实验室现有固定编制人员59名，其中教授、教授级高工18名，副教授30名，博士生导师10名，硕士生导师39名，其中国家重大科学研究计划首席科学家1名，国家杰出青年基金获得者1名，国家百千万工程第一、二层次人选1名，中国青年五四奖章获得者1名，教育部“长江学者”1名，重庆市“两江学者”1名，重庆市“巴渝学者”2名，教育部新世纪优秀人才支持计划3名，重庆市水产科学和水生生物学学术技术带头人3人，有海外留学和研究工作经历的19名，享受政府特殊津贴人员4名。在读硕士、博士以及博士后研究人员100余名。

近年承担973、863、科技支撑计划、自然科学基金重点项目在内的国家和省部级项目、国际合作项目等共370余项，经费17000余万元。研究成果先后获得国家自然科学奖三等奖、重庆市自然科学奖一等奖、重庆市科技进步奖一、二、三等奖等。出版著作13部，发表论文500余篇，其中三大检索收录150余篇。

实验室现有面积近5500平方米，温室大棚2000余平方米，实验养殖基地150余亩。实验室现有设备总价值人民币4500余万元。

实验室现有淡水鱼类资源与繁殖应用、淡水鱼类生殖与生长调控、鱼类组织器官发育与再生、淡水鱼类生理生态与营养需求等研究方向。

实验室的发展得到了国内外相关研究单位、学者和专家的大力支持。我们的建设目标是把实验室建设成为长江上游特有鱼类、濒危鱼类、重要经济鱼类和世界性养殖鱼类等的基础、应用基础和应用研究的重要基地；水生生物学、水产养殖等相关学科专门人才培养的重要基地；国内一流、特色明显的对外开放与交流的淡水生物生殖与发育学术窗口。

水产科学重庆市市级重点实验室 淡水鱼类新品种繁育工程实验室 西南大学

三峡库区生态环境与生物资源省部共建国家重点实验室培育基地 西南大学生命科学学院

制作群 | 淡水鱼类资源与生殖发育教育部重点实验室版权所有