



## 刘恩生

性 别： 男

单 位： 动物科技学院

专业名称： 水产养殖学

研究方向： 湖泊生态恢复、煤矿塌陷区生态重建及淡水渔业

技术职务： 教授

办公电话： 5786397

E-mail: Liues13579@ahau.edu.cn

通讯地址：

邮政编码： 230036

刘恩生，男，1957年生，博士，现任安徽农业大学动物科技学院教授、硕士生导师，水产养殖学学科带头人，安徽省水产学会理事，主要从事湖泊生态恢复、煤矿塌陷区生态重建及淡水渔业研究。主持和参加多项国家、省地重大科研项目，发表论文40余篇。其中：近5年在研和已完成8项科研课题，申报发明专利2项，通过成果鉴定2项，通过验收项目3项，发表论文20余篇。

### 主要教学经历与成果：

#### 1. 教学任务

主讲《鱼类生态学》、《内陆水域鱼类增、养殖学》和《湖泊富营养化治理》3门本科课程；

主讲《高级生态学》1门硕士课程；

参与《养殖水域生态学》和《淡水捕捞学》2门本科课程；

指导本科《家鱼人工繁殖和鱼病害防治生产实习》和《捕捞与大水面生产实习》教学；

指导本科毕业实习和毕业论文。

#### 2. 教学成果

2005年安徽农业大学教学研究项目“《水产养殖学》实验教学新体系的构建与应用”二等奖1项（校级，05）。

### 主要研究领域：

湖泊生态恢复、煤矿塌陷区水域生态重建及淡水渔业。

### 主要科研项目：

1. 1986-1990年作为主要技术骨干参加了国家“七五”攻关项目“花园湖渔业开发技术研究”和“漏湖、花园湖、保安湖鱼病害控制技术研究”；

2. 2008年太湖渔业管理委员会资助项目“太湖鱼类群落调控管理技术研究”。已经完成，待鉴定。第一主持人。这一成果对指导环境保护型湖泊渔业和设计具有环境保护功能的鱼类群落组成具有很高的应用价值。目前这一研究成果已经在太湖开始应用。

3. 2007年巢湖渔业管理局资助项目“巢湖环境保护型渔业研究”。 已经完成，第一主持人。

4. 2007年下达国家星火计划项目“煤矿塌陷区水域生态保护与渔业综合开发”。 已经完成，第一主持人。

5. 2008年国家水专项（巢湖项目）：子课题：水源地生态修复与水质调控技术及工程示范；专题：水质生物调控技术研究与工程示范。已经完成，第一主持人。已经申报发明专利2项。

6. 校引进人才项目。已经完成，第一主持人。

7. “河蟹反季节控温暂养保质增效新技术研究”第三完成人。

#### 主要科研成果:

1. 1991年国家“七五”攻关项目“花园湖渔业开发技术研究”获农业部科技进步二等奖(07)
2. 1991年国家“七五”攻关项目“溇湖、花园湖、保安湖鱼病害控制技术研究”获农业部科技进步三等奖(14)
3. 2007年下达国家星火计划项目“煤矿塌陷区水域生态保护与渔业综合开发”。第一主持人。已经完成,于2010年通过验收。
4. 2007年巢湖渔业管理局资助项目“巢湖环境保护型渔业研究”。第一主持人。已经完成。
5. 2008年太湖渔业管理委员会资助项目“太湖鱼类群落调控管理技术研究”。第一主持人。已经完成,于2011年拟进行鉴定。
6. 2008年国家水专项(巢湖项目):专题:水质生物调控技术与工程示范。专题第一主持人。已经完成,于2011年拟进行验收和鉴定。已申报发明专利2项。
7. 校引进人才项目。第一主持人。已经完成。
8. 淮南煤矿塌陷区水域生态恢复前期项目。第一主持人。已经完成。
9. “河蟹反季节控温暂养保质增效新技术研究”2009年通过省级成果鉴定。专题第三完成人。

#### 代表性论文论著:

- (1) 鱼类与水环境间相互关系的研究回顾和设想;刘恩生;水产学报;2007,31(3):391-399。
- (2) 太湖主要鱼类食物组成的研究;刘恩生;水产学报;2008,32(3):395-401。
- (3) the changes of the catch and age structure of lake anchovy and the relationship with environmental variation in Lake Taihu:Liu Ensheng,Bao Chuanhe,Wan Quan;水产学报;2008,32(2):229-235。
- (4) 太湖鱼类产量、组成的变动规律及与环境的相互关系;刘恩生,刘正文,陈伟民等;湖泊科学;2005,17(3):251-256。
- (5) 太湖湖鲚渔获量变化及与生物环境间相关关系的研究;刘恩生,刘正文,陈伟民等;湖泊科学;2005,17(4):340-345。
- (6) 太湖新银鱼、鲚鱼的食性比较及相互影响分析;刘恩生,鲍传和,吴林坤等;湖泊科学;2007,19(1):103-110。
- (7) 太湖鲫鱼数量变化的规律及与环境间关系的分析;刘恩生,刘正文,鲍传和等;湖泊科学;2007,19(3):345-350。
- (8) 太湖鲚鱼和鲢、鳙鱼的食物组成及相互影响分析;刘恩生,刘正文,鲍传和等;湖泊科学;2007,19(4):451-456。
- (9) 生物操纵与非经典生物操纵的应用分析及对策探讨,刘恩生;湖泊科学;2010,22(3):307-314。
- (10) 罗氏沼虾的养殖现状与发展前景;刘恩生,万全;安徽农业大学学报;1997,24(2):189-192
- (11) 太湖鱼类渔获量和优势种年龄组成的变化规律及下行效应分析;刘恩生,吴林坤,曹萍等;安徽农业大学学报;2005,32(4):471-477。
- (12)太湖银鱼和主要鱼类渔获量间的相关分析;刘恩生,鲍传和,曹萍等;安徽农业大学学报;2005,32(1):70-75。
- (13)花园湖鱼类寄生后生动物调查(简报);刘恩生;安徽农业大学学报;1993,20(4):334-337
- (14)花园湖鱼类增殖技术研究;刘恩生;安徽农业大学学报;1994,21(2):195-199。
- (15)太湖新银鱼的食物组成及与主要鱼类间关系的初步分析;刘恩生,鲍传和,吴林坤等;水利渔业;2006,26(5):41-44。
- (16)太湖鲈鱼数量变化的规律及生态效应分析;刘恩生,吴林坤,曹萍;水利渔业;2006,27(3):70-73。
- (17)太湖鲢、鳙鱼的食物组成及渔获量变化原因分析;刘恩生,鲍传和,曹萍;水利渔业;2007,27(4):72-74。
- (18)巢湖鲢、鳙鱼在富营养化条件下的食物组成分析;刘恩生,鲍传和,伍昌俊等;水生态学杂志;2009,2(3):27-31。

(19) 太湖鱼类群落变化规律、机制及其对环境影响分析；刘恩生；水生态学杂志；2009，2（4）：8-13

(20) 巢湖银鱼寄生虫调查和产量下降原因的初步分析；刘恩生，鲍传和，伍昌俊等；淡水渔业；2009，39（1）：5-8

(21) 对乌鳢在花园湖渔业开发中生态地位初析；刘恩生，郑玉林，江河；水产学报；1992，16（2）：147-153。