



[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [专业设置](#) | [教务教学](#) | [科学研究](#) | [实验中心](#) | [招生就业](#) | [学生工作](#) | [党团工作](#) | [院内下载](#)

师资队伍

[师资队伍概况](#)
[教研室建设](#)
[教授、博士风采](#)
[教研室建设](#)

您的位置: [首页](#)>[师资队伍](#)>[教授、博士风采](#)>正文

张小谷

2018-11-01



一、基本情况

博士，教授。中国鱼类学会会员，江西省动物学会常务理事，江西省生态学会理事。江西省政府学位委员会第一届学科组成员，2004—2006、2007—2009、2010—2012江西省高校中青年骨干教师。

1982.9—1986.7 江西大学生物学系生物学本科专业学习；

1986.7—2004.5 九江师范专科学校生物学系教师，副主任；

2004.5—2014.9 九江学院生命科学学院教师，副院长；

2014.9—至今 九江学院药学与生命科学学院教师，副院长。

二、教学情况

主要讲授课程：动物生物学、药用动物学、经济动物养殖学等

主持或参与教学研究课题：

1、生物学实践教学基地管理模式研究JXJG-07-17-27, 江西省教育厅, 2007, 结题, 主持

2、多媒体课件中生物大分子模型构建研究JXJG-03, 江西省教育厅, 2003, 结题, 主持。

发表或会议交流的教研教改论文：

1、加强实践教学培养具有创新能力的应用型人才，生命科学高等教育教学改革探索，江西高校出版社，2016：3-7，第一；

2、结合思维导图的PBL教学法在动物生物学教学中的应用，生命科学高等教育教学改革探索，江西高校出版社，2016：36-43，第一；

3、An Exploration on the Management Mode of Off-campus Practical Bases for Biology Specialty. The Conference on Higher Education Curriculum and Teaching Reform, Education Research Press, 2012:11-14, 通讯作者；

4、生物类专业校外实践教学基地评价指标体系的构建与实践，安徽农业科学，2011，39(34)：21540-21542，通讯作者；

5、我国古籍中记载的常见鱼类，生物学通报，2010，(3)：61-62，第一；

6、鄱阳湖地区明清时期的渔业状况，安徽农业科学，2010，38(29)：16686-16688，第二；

7、生物大分子模型在生物教学课件中的应用，高等函授学报(自然科学版)，2005，19(6)：51-52，第一。

主编或参编出版教材

1. 庐山常见昆虫识别图谱，江西人民出版社，2015，主编；

2. 动物生物学（第二版），化学工业出版社，2015，副主编；

3. 动物生物学（第一版），化学工业出版社，2010，副主编；

4. 动物生物学实验，化学工业出版社，2010，副主编。

三、科研情况

主要研究方向：鱼类生物学、渔业资源学、水产养殖技术等

主持或参与科研课题项目：

1、鲟亚科3个属系统学与生物地理学研究31260632，国家自然科学基金，2013，51万元，结题，主持；

2、鄱阳湖流域蒙古鲌群体变异及资源评估研究20122BA204018，江西省自然科学基金，2012，2万元，结题，主持；

3、彭泽鲫鱼苗培育期生态防病技术研究，江西省教育厅科技项目，2002，1万元，结题，主持；

- 4、寄生关系中转座子水平转移及其对宿主基因组进化的影响研究31560308, 国家自然科学基金, 2016, 40万元, 在研, 参与;
- 5、鄱阳湖鲌类种质资源遗传多样性研究20152ACF60022, 江西省科技支撑计划重点项目, 2015, 50万元, 在研, 横向合作, 主持;
- 6、克氏原螯虾工厂化人工繁育苗技术研究, 农业部养殖品种繁育专项, 2008, 49万元, 结题, 横向合作, 主持;
- 7、彭泽鲫国家标准(GB/T 18395-2010), 农业部水产养殖品种国家标准项目, 2007, 8万元, 结题, 横向合作, 主持;
- 8、鄱阳湖特色水产产业及九江市渔文化研究, 九江市渔业局, 2018, 6.5万, 在研, 横向合作, 主持。

发表或会议交流的学术论文:

- 1、Unexpected invasion of miniature inverted-repeat transposable elements in viral genomes. *Mobile DNA*, 2018, 9:19, 通讯作者;
- 2、Evidence for horizontal transfer of a recently active *Academ* transposon. *Insect Molecular Biology*, 2016, 25(3):338-346, 通讯作者;
- 3、Identification and evolutionary history of the DD41D transposons in insects. *Genes & Genomics*, 2016, 38(2):109-117, 通讯作者;
- 4、Subspecies validity for genus *Culter* (Teleostei: Cyprinidae) based on morphometrics analysis. *Environmental Biology of Fishes*, 2009, 86:193-201, 第一;
- 5、Threatened fishes of the world: *Luciobrama macrocephalus* (cyprinidae). *Environmental Biology of Fishes*, 2010, 89:187-188, 第一;
- 6、Applications of Microsatellite Markers in Studies of Genetics and Breeding of Fish. *Chinese Journal of Agricultural Biotechnology*, 2006, 3(2):83-87 第一;
- 7、Repeated horizontal transfers of four DNA transposons in invertebrates and bats. *Mobile DNA*, 2015, 6(1):3, 第四;
- 8、TRT, a Vertebrate and Protozoan *Tc1*-Like Transposon: Current Activity and Horizontal Transfer. *Genome Biology and Evolution*, 2016, 8(9):2994-3005, 第五;
- 9、Chapaev转座子与Transib转座子与RAG1基因起源与进化的关系. 华中师范大学学报(自然科学版), 2016, 50(1):97-104, 通讯作者;
- 10、真核生物转座子的水平转移研究进展. 生物学杂志, 2016, 33(1):73-77, 通讯作者;
- 11、鄱阳湖鲌属(*Culter*)和原鲌属(*Culterichthys*)鱼类体重与体维关系. 湖泊科学, 2007, 19(4):457-464, 第一;
- 12、微卫星标记在鱼类遗传及育种研究上的应用. 农业生物技术学报, 2006, 14(1):117-121, 第一;
- 13、四种鲌脑形态学量的比较研究. 吉林农业大学学报, 2008, 30(6):866-870, 第一;
- 14、克氏原螯虾形态性状与体重的关系. 南昌大学学报(理科版), 2010, 34(2): 195-204, 第一;
- 15、鄱阳湖红鳍原鲌(*Cultrichthys erythropterus Basilewsky*)的生长式型. 南昌大学学报(理科版), 2008, 32(1):70-74, 第一;
- 16、鄱阳湖蒙古鲌年龄与生长特征. 海洋湖沼通报, 2008, (3):137-143, 第一;
- 克氏原螯虾工厂化繁育条件下胚胎发育时间序列. 安徽农业科学, 2010, 38(1):192-195, 第一;
- 17、江西鄱阳湖达氏鲌生长特征研究. 江西农业大学学报, 2009, 31(2): 336-340, 第二;
- 18、猫眼尺蠖在三种女贞属植物上的实验种群两性生命表. 昆虫学报, 2014, 57(12):1408-1417, 第三;
- 19、丁香抗氧化活性物质超声波-微波协同提取技术. 农业机械学报, 2014, 45(11):223-229, 第六;

科研成果获奖:

- 1、克氏原螯虾人工繁育苗技术研究, 九江市人民政府, 科技进步二等奖, 2011, 第四
- 2、克氏原螯虾工厂化人工繁育苗技术研究, 省农业科教人员突出贡献奖评审委员会, 省农业科教人员突出贡献三等奖, 2011, 第四

四、其他

出版著作:

1. 鄱湖经典名镇, 江西人民出版社, 2012, 主编;
2. 鄱阳湖地区古城镇的历史变迁, 江西人民出版社, 2011, 主编;
3. 千年微笑——文明之与德化, 内蒙古人民出版社, 2011, 主编。

特邀撰文:

1. 九江日报第二届鄱阳湖生态文明护生节专家论坛特邀撰文: 加强放生活动管理 促进鄱阳湖生态平衡, 2014.10.21
2. 九江日报特邀撰文: 创新文化生态研究 传承鄱阳湖文化, 2013.2.8

特邀讲座:

1. 九江市寻庐讲坛特邀讲座: 雄鸡报晓——自然与生肖文化, 2017.3.4

2. 九江市寻庐讲坛特邀讲座: 转基因食品安全解读, 2014.11.12
3. 九江市同创文化论坛特邀讲座: 转基因食品安全吗? 2013.12.8
4. 九江市寻庐讲坛特邀讲座: 生物技术改变我们的生活, 2012.11.25
5. 九江市名仕讲坛特邀讲座: 生命·生存·生活, 2012.9.15
6. 九江市寻庐讲坛(九江职业大学专场)特邀讲座: 鄱湖古镇, 2011.12.4
7. 九江市寻庐讲坛特邀讲座: 鄱阳湖城镇的历史变迁, 2011.5.22

【关闭窗口】

地址: 江西省九江市浔阳东路320号 邮政编码:332000 电话: 8554185

版权所有: 九江学院药学与生命科学学院