

个人简历

个人简历:

刘冬燕，女，1969年12月生，生态学博士，环境科学博士后，现为上海师范生命与环境学院及城市生态与环境研究中心副教授。2015年11月至2017年11月在美国康奈尔大学从事生态修复方面的研究；2009年9月至2010年9月以高级访问学者身份在 South Florida Water Management District 进行湿地修复研究；2005年进入上海师范大学工作，2006年评为副教授；2003年至2005年在同济大学环境科学与工程学院进行环境恢复博士后研究；2003年博士毕业于华东师范大学生态学专业；2000年硕士毕业于武汉体育学院生理学专业；1989年本科毕业于湖北大学生物学专业。1989年至1997年就教于长江大学生物系，1997年评为讲师。主要研究领域为水域生态学、湿地生态学以及恢复生态学。

近几年主要研究课题:

- ♣ 主持，汉中市城市生态环境专题研究 C-6105-17-073、上海同济城市规划设计研究院、2017~2018、贰拾万元；
- ♣ 主持，太平湖浮游生物调查 C-6105-14-020。国家环境保护局水专项之分项。2014~2015。贰拾万元；
- ♣ 主持，陆源有机碳对不同营养类型湖泊浮游生物群落的贡献 DYL201304。上海师范大学原创与前瞻性预研项目。2013~2014。八万元；
- ♣ 主持，太平湖生态环境保护生物多样性调查 C-6105-12-047。国家环境保护局水专项之分项。2012~2013。贰拾万元；
- ♣ 主持，东湖生态旅游风景区景观水体生态修复研究及示范工程 C-6105-10-045。武汉市重大科技产业化专项之分项。2010~2011。八万元；
- ♣ 参与，上海郊区森林生态系统定位研究。上海市重点项目。0000007679，2009~2012。十万元；

- ♣ 主持，不同营养水平下浮游植物粒径结构的响应研究。上海师范大学一般科研项目。SK200724，2008~2010。五万元；
- ♣ 主持，苏州河生态恢复过程中浮游植物粒径结构对营养盐改变的响应机理研究。上海市教育委员会科学研究项目。06DZ022，2007~2010。六万元；
- ♣ 主持，崇明岛旅游开发的环境影响研究。PL533，二万元，2005~2006。
- ♣ 参与，崇明生态承载力与安全预警研究。05DZ12007，2005~2007；
- ♣ 参与，镇江城市水环境质量改善与生态修复技术研究及示范工程。国家“十五”重大科技专项国家科技 863 计划。2004AA649310、2003AA06011000-4-02，2003~2005。
- ♣ 主持，三峡库区消落带植物生态治理工程研究。污染控制与资源化研究国家重点实验室开发基金。PCRRF04013，2003~2005，五万元。
- ♣ 参与，苏州河底泥疏浚的生态学研究。上海市建设技术发展基金，2002069，2001~2003。

近期主要研究成果：

- ♣ 太平湖浮游动物动态演替与环境因子的相关性研究。2017。水生生物学报。冯世敏、吴明珠、熊莲、李东京、王俊莉、刘冬燕*。
- ♣ 安徽太平湖水库初级生产力时空分布与分析。2016。湖泊科学。冯世敏、刘冬燕*、李东京、吴明珠、熊莲、王俊莉。
- ♣ 安徽太平湖浮游植物群落结构。2016。湖泊科学。熊莲、刘冬燕*、王俊莉、吴明珠、李东京。
- ♣ 激光粒度仪测定浮游植物粒径的可行性研究。2014。水生生物学报。刘冬燕、古滨河、高俊、柳云龙。
- ♣ 基于浮游植物群落的安徽太平湖水环境生态评价。2014。湖泊科学。王俊莉、刘冬燕*、古滨河、李东京、吴明珠。
- ♣ 刘冬燕、冯雷，一种组合式生态透水坝，201410710271.6.发明专利，2014。

- ♣ 冯雷、刘冬燕。多功能立体式浮岛。201420736445.1。实用新型专利，2014。
- ♣ Dongyan Liu • Gang Chen • Yuncong Li • Binhe Gu. 2012. Global pattern of carbon stable isotopes of suspended particulate organic matter in lakes. 13:253-260, Limnology.
- ♣ 刘冬燕译。2011。湖沼学-内陆水生态系统第三章和第五章。pp:33-38,52-69。高等教育出版社。
- ♣ Gang Chen• Zhouhe Wu• Binhe Gu• Dongyan Liu• Xin Li• Yang Wang. 2011. Isotopic niche overlap of two planktivorous fish in southern China. 12:151-155 ,Limnology.
- ♣ 刘冬燕、林文鹏、赵敏。2009。黑臭水体生物修复中各粒级浮游植物与环境因子的关系。33 (3) , 418~425, 水生生物学报。
- ♣ 刘冬燕、赵敏、林文鹏。2009。苏州河浮游植物群落结构特征。18(10),914~918, 长江流域资源与环境。
- ♣ 刘冬燕、赵建夫等。绥宁河生物修复中浮游植物的生态特征研究。2005, 16 (4) : 703~707, 应用生态学报。
- ♣ 刘冬燕、赵建夫等。2005。富营养水体生物修复中浮游植物的群落特征及生态效应。29 (2) , 177~183, 水生生物学报。
- ♣ Liu Dongyan, 2005. Responses of all size-fractionated chlorophyll a contents to bioremediation in eutrophic water. International Conference on POLLUTION CONTROL AND RESOURCE RESUE FOR A BETTER TOMORROW AND SUSTAINABLE ECONOMY, SHANGHAI.
- ♣ 刘冬燕、赵建夫、宋永昌等。2004。粒径分级叶绿素 a 对富营养水体生物修复的响应。24 (11) : 2477~2483, 生态学报。
- ♣ 刘冬燕、达良俊、由文辉等。2003。绥宁河生态修复对粒径分级叶绿素 a 的影响, 14 (1) : 963~968, 应用生态学报。

- ♣ 刘冬燕、宋永昌，陈德辉。2003。苏州河叶绿素 a 动态特征及与环境因子的关联分析， 22（4）： 261~264，上海环境科学。
- ♣ 刘冬燕。2005。苏州河浮游生物群落特征及动态变化，可持续发展国际会议。
- ♣ Ma Limin, Liu Dongyan , Liu Yunfeng , Zhao Jianfu, 2003. Reararch on Ecological protection engineering of the Water-Level-Fluctuating Zone in the Three-Gorge Reservoir Area. Workshop of Research on Ecology and Environmental Protection at Yangtze River, Chongqing Institute of Three Gorges, CHONGQING.
- ♣ 林文鹏，李厚增，黄敬峰，刘冬燕，宗玮，胡小猛。2010 。上海城市植被光谱反射特征分析。30（11）： 3111—3114。光谱学与光谱分析。
- ♣ 林文鹏，赵敏，柳云龙，刘冬燕，高峻。2008。城市森林土壤表面 CO₂ 通量。21（1）： 1-4。城市环境与城市生态。
- ♣ 林文鹏，赵敏，张翼飞，柳云龙，刘冬燕，高峻。2008。基于 SPOT5 遥感影像的城市森林叶面积指数反演。33（2）： 57-63。测绘科学。
- ♣ 林文鹏，王长耀，黄敬峰，柳云龙，赵敏，刘冬燕，高峻。2008。基于 MODIS 数据和模糊 ARTMAP 的冬小麦遥感识别方法。24（3）:173-178 。农业工程学报。
- ♣ 林文鹏，徐慧，张翼飞，柳云龙，刘冬燕，赵敏。2008。基于 Matlab 与 VB 混合编程的流域降水预报系统。44（4）： 198-232。计算机工程与应用。

电话：18018673537

e-mail: liudy@shnu.edu.cn; ardisia@sina.com