


[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科教育](#)
[研究生教育](#)
[科学研究](#)

张耀鸿

发布者：刘春伟 发布时间：2018-04-24 浏览次数：665

【教师详细信息】

教师姓名：	张耀鸿
性别：	男
所在系部：	农业资源与环境系
职称：	正高（教授、研究员）
学历：	博士研究生
研究方向：	地气交换与全球变化
通讯地址：	南京市宁六路219号南京信息工程大学应用气象学院

【个人简介】

张耀鸿，男，1977年2月生，教授（硕导），博士研究生学历。主要研究方向：陆地生态系统碳氮循环、农业气象学、农业应对气候变化等。

通讯地址：南京市宁六路219号南京信息工程大学应用气象学院 邮编：21

电话：025-58699784（办公室） E-mail: yhzhang@nuist.edu.cn

主要学习经历

2007/11-2010/11，中国科学院南京土壤研究所，博士后

2003/09-2006/06, 南京农业大学, 植物营养学博士学位

1999/09-2002/07, 山西农业大学, 植物营养学硕士学位

1995/09-1999/07, 山西农业大学, 农业资源与环境学士学位

主要工作经历

2006/07-至今, 南京信息工程大学应用气象学院

主要承担的科研项目

1、互花米草入侵对滨海湿地硝化和反硝化过程的影响 (41103039) , 国家项目, 2012/01-2014/12, 主持人;

2、互花米草入侵对江苏潮滩湿地CH₄排放的影响 (08KJB210001) , 江苏项目, 2009/01-2010/12, 主持人。

3、外源氮输入对苏北盐沼湿地CH₄排放的影响 (Y052010031) , 土壤与农实验室开放课题, 2010/06-2013/06, 主持人。

获奖情况

1、荣获2008年“南京信息工程大学优秀班主任”称号;

2、荣获2009年度南京信息工程大学教学成果奖二等奖;

3、2009年“南京信息工程大学优秀本科毕业论文二等奖”优秀指导教师奖;

4、2011年“南京信息工程大学优秀本科毕业论文二等奖”优秀指导教师奖;

5、荣获2011年度南京信息工程大学教学成果奖二等奖;

6、荣获2011年南京市第九届自然科学优秀学术论文三等奖。

【主要论著】

代表性学术科研成果

(1) Huang,L.D., **Zhang,Y.H.**, Shi,Y.M., Liu,Y.B., Wang,L.,Yan,N., 2015. Comparison of phosphatase activities in coastal wetland soils along vegetation zones of Yancheng, China. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 157, 93-98.

(2) Wang,Y.L., Gao,Z.Q., Wang,Y., **Zhang,Y.H.**, Zhuang,X.Y., Zhang,H.L., 2015. Phosphorus Transformation as Affected by Repeated Phosphorus Additions in an Ultisol. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 46.

(3) Huang,L.D., Li, Y.X., **Zhang,Y.H.**, 2014. A simple method to separate phosphorus from soil mediums. *Ecological Engineering* 69, 63-69.

(4) Xie,X.J., **Zhang,Y.H.**, Li, R.Y., Yang,X.H., Shen, S.H., Bao,Y.X., Jiang,X.D., 2015. Effects of intercropping on N dynamics and productivity in rice (*Oryza sativa* L.). *Soil Science and Plant Nutrition* 11, 1-10.

- (5) **Zhang,Y.H.**, Chu,D.W., Li,Y.X., Wang,L., Wu,Y.H., 2013. Effect of elevation on methane emissions from the stands of *Spartina alterniflora* and *Phragmites australis* in a coastal salt marsh. *Journal of Botany* 111,150-156.
- (6) **Zhang,Y.H.**, Wang,L., Xie,X.J., Huang,L.D., Wu,Y.H., 2013. Effects of invasion by *Spartina alterniflora* on exogenous N deposition on N₂O emissions in a coastal salt marsh. *Ecological Engineering* 52, 103-110.
- (7) **Zhang,Y.H.**, Li,R.Y., Wang,Y.L., 2013. Night-time warming affects N and P uptake by winter wheat plants. *CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE* 93, 397-406.
- (8) Xie,X.J., Li,Y.X., Li,R.Y., **Zhang,Y.H.**, Huo,Y.T., Bao,Y.X., Shen,S.H., 2013. Effects of asymmetric warming on the yield and growth monitoring of rice (*Oryza sativa*) under asymmetric warming. *International Journal of Agriculture and Biology* 34, 103-110.
- (9) **Zhang,Y.H.**, Ding,WX., 2011. Diel methane emissions in stands of *Spartina alterniflora* and *Spartina salsa* from a coastal salt marsh. *Aquatic Botany* 95, 262-267.
- (10) **Zhang,Y.H.**, Ding, W.X., Cai, Z.C., Valerie, P., Han, F.X., 2010. Response of methane emissions to exogenous N deposition in the coastal salt marsh. *Journal of Ecology* 98, 4588-4594.
- (11) **Zhang,Y.H.**, Ding, W.X., Luo, J.F., Donnison, A., 2010. Changes in soil microbial biomass and activity in an Eastern Chinese coastal wetland following invasion by a C₄ plant *Spartina alterniflora*. *Soil Biology and Biochemistry* 42, 1712-1720.
- (12) Ding, W.X., **Zhang,Y.H.**, Cai, Z.C., 2010. Impact of permanent inundation on methane emissions from *Spartina alterniflora* coastal salt marsh. *Atmospheric Environment* 44, 3894-3900.
- (13) **Zhang,Y.H.**, Fan,J.B., Zhang,Y.L., Shen,Q.R., 2007. Nitrogen Accumulation and Distribution in Japonica Rice Cultivars at Different Nitrogen Application Rates. *PEDOSPHERE* 17, 103-110.
- (14) 赵娟, 黄文江, **张耀鸿**, 景元书, 基于热点效应的不同株型小麦LAI与产量的关系. *农业工程学报*, 2014, 31(1): 207-211.
- (15) 李仁英, 沈孝辉, **张耀鸿**. 无机砷对不同水稻品种种子萌发和幼苗光合特性的影响. *农业工程学报*, 2014, 33(6): 1067-1074.
- (16) 赵娟, 黄文江, **张耀鸿**, 景元书, 宋晓宇, 杨贵军, 张清, 孙雷刚. 不同株型小麦产量与光合特性的布函数特征研究. *农业工程学报*, 2014, 30(9): 157-167.
- (17) 楚岱蔚, **张耀鸿**, 赵娟, 谢晓金. 夜间土壤增温和免耕对大豆生长及N吸收的影响. *中国农业气象*, 2014, 35(1): 42-47.
- (18) 赵娟, 黄文江, **张耀鸿**, 景元书. 冬小麦不同生育时期叶面积指数反演模型的研究. *光谱学与光谱分析*, 2013, 33(9): 2546-2562.
- (19) **张耀鸿**, 楚岱蔚, 谢晓金, 王琳. 夜间增温对麦田土壤呼吸速率的影响. *土壤通报*, 2013, 32(7): 1389-1395.
- (20) **张耀鸿**, 王艳玲, 李仁英, 朱红霞, 张富存, 互花米草入侵对潮滩土壤呼吸的影响. *土壤通报*, 2013, 43(1): 102-106.
- (21) **张耀鸿**, 朱红霞, 李映雪. 氮肥施用对玉米根际呼吸温度敏感性的影响. *土壤通报*, 2011, 30(10): 2033-2039.

- (22) **张耀鸿**, 张富存, 周晓冬, 谢晓金, 王小巍, 李强, 雷俊. 互花米草对更新的影响. 中国环境科学, 2011, 31(2): 271-276.
- (23) **张耀鸿**, 张富存, 李映雪, 谢晓金, 周晓冬, 李强, 雷俊. 外源氮输入的影响. 生态环境学报, 2010, 19(10): 2297-2301.
- (24) **张耀鸿**, 张亚丽, 黄启为, 徐阳春, 沈其荣. 不同氮肥水平下水稻产量异研究. 植物营养与肥料学报, 2006, 12(5): 616-621.
- (25) 李奕林, 张亚丽, **张耀鸿**, 沈其荣. 施N对不同水稻品种N肥利用率及根际影响. 生态学报, 2007, 27(6): 2507-2515.

学院概况	师资队伍	本科教育	研究生教育	科学研究
学院简介	教师风采	专业设置	学科简介	研究机构
现任领导	导师风采	质量工程	导师名录	科研团队
机构设置	应用气象系	教学管理	研究生招生	科研项目
历任领导	农业资源与环... 生态系	实验教学	研究生培养	科研成果 学术动态 实验室管理制...

地址：江苏省南京市宁六路219号
 办公室电话：025-58731193



Copyright © 2003-2018 南京信息工程大学应用气象学院 All Rights Reserved