

	姓 名	吕慧华	职 称	副教授
	出生年月	1982.10.12	资 格	硕士生导师
	研究方向	环境规划与管理	办公地点	知达楼 A415
	电 话		邮 箱	xuyoup@163.com

受教育经历

- 2019.08-2020.08, 美国佛罗里达大学, 访问学者
 2010/09-2016/12, 南京大学, 地理与海洋科学学院, 自然地理学, 博士
 2004/09-2007/06, 南京大学, 环境学院, 环境规划与管理专业, 硕士
 2000/09-2004/06, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 学士

参加工作经历

- 2016.10-至今, 盐城工学院, 环境学院, 副教授
 2010.07-2016.09, 盐城工学院, 环境学院, 讲师
 2007.06-2010.06, 盐城工学院, 化生学院, 讲师

荣誉称号与获奖情况

- 江苏省重点教材, 省级, 江苏省高等教育学会, 2019, 3/3
- 地方高校环境工程研究生创新能力培养模式研究与实践, 省级, 江苏省教育厅, 2019, 2/2
- 黄海湿地自然地理与生境恢复虚拟仿真, 省级, 江苏省教育厅, 2021, 4/13
- 全国高校青年教师GIS教学研修班微课比赛, 国家级, 二等奖, 中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会, 2017, 1/1
- 盐城农村水环境管理研究, 市级, 二等奖, 盐城市哲学社会科学联合会, 2015, 1/4
- 科技工作先进个人, 校级, 盐城工学院, 2016, 1/1
- 优秀毕业论文指导教师, 校级, 盐城工学院, 2016, 1/1
- 优秀毕业论文指导团队, 校级, 盐城工学院, 2018, 1/1

教育教学改革项目与成果

【教改项目】

- 地方高校环境工程研究生创新能力培养模式研究与实践, 江苏省教育厅, 共同负责人, 结题
- “执业三面向、能力三层次、培养三贴近”的“333”人才培养模式, 盐城工学院, 子课题主持人。

【出版教材】

- 邵荣, 吕慧华, 许伟.《新编化学化工专业英语》, 华东理工大学出版社。(省级重点教材)
- 吕慧华, 严金龙, 周峰, 李娜.《环境信息系统》, 科学出版社。(即将出版)

【教改论文】

- 吕慧华, 周峰. 环境地理信息系统课程教学改革与探索[J].中国电力教育, 2014年14期.
- 吕慧华, 严金龙, 周峰, 李娜. 执业面向下的环境工程个性化人才培养模式与途径——以盐城工学院为例[J].教育现代化, 2018年15期.

3. 吕慧华, 严金龙, 周峰, 李娜. 新工科背景下地方高校研究生创新能力培养模式研究[J]. 教育现代化, 2019年31期.

4. 邵荣, 吕慧华, 许伟. 专业英语教学中的问题及出路[J]. 唐山师范学院学报, 2010年32期.

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目,《基于水系连通的平原河网区磷素持留与迁移规律研究》, 在研, 主持, 28.8万, 纵向。

2. 国家自然科学基金青年科学基金项目,《平原河网地区水系结构演变对洪涝调蓄能力的影响研究》, 在研、参加, 25万, 纵向。

3. 国家自然科学基金青年科学基金项目,《土地利用格局对沿海平原营养盐输出及入海通量影响研究》, 在研, 参加, 25万, 纵向。

4. 江苏省高校自然科学基金项目,《江苏里下河地区水系变化与氮磷迁移转化耦合关系研究》, 结题、主持, 3万, 纵向。

5. 江苏省自然科学基金青年科学基金项目,《分层水源水库暴雨径流潜流的形成、演变及调控》, 在研、参加, 20万, 纵向。

6.《太湖流域鹤溪河鹤溪桥、黄昌河观西大桥断面达标整治方案》, 结题、主持, 30万, 横向。

7.《射阳港经济区沿海产业园区发展专项规划》, 完成、主持, 21.3万, 横向。

8.《大丰市家纺产业园区总体规划及其产业规划》, 完成、主持, 4万, 横向。

9.《江苏省响水经济开发区染整工业园区产业规划》, 完成、主持, 5万, 横向。

10.《射阳港经济区食品产业园产业规划》, 完成、主持, 2.5万, 横向。

11.《射阳港经济区石材产业园产业规划》, 完成、主持, 2.5万, 横向。

12. 盐城市 2014 年社科应用研究课题,《盐城农村水环境管理研究》, 完成、主持, 获二等奖。

【发表论文】

1. Huihua Lyu, Feng Zhou, Na Li. Stream order and connectivity affect phosphorus distribution in plain river network [J]. Environmental Pollutants and Bioavailability, 32(1), pp146-153, 2020.

2. Huihua Lv, Youpeng Xu*, Longfei Han, Feng Zhou. Scale-dependence effects of landscape on seasonal water quality in Xitiaoqi catchment of Taihu Basin, China [J]. Water Science & Technology, 71(1), pp59-66, 2015.

3. Huihua Lv, Juan Cai, Youpeng Xu*. Relationship between Landscape Pattern and Water Quality in North Jiangsu Plain River Network Region, China [J]. The 19th International Conference GeoInformatics, Shanghai, 24-26 June 2011.

4. H.H. Lv, X.P. Xu*, L.F. Han, F. Zhou. Landscape predictors of river water quality in xitiaoqi basin, china [J]. The 3rd Biennial Symposium of the International Society for River Science, Beijing, 5- 8 August 2013.

5. 吕慧华, 周峰, 李娜, 许有鹏. 苏北里下河典型区河网水系演变特征研究, 长江流域资源与环境, 2018, 27(2):380-385.

6. 吕慧华, 沈莉莉, 柏益尧, 左玉辉. 徐州市景观生态调控途径[J]. 城市环境与城市生态, 2006年06期.

7. 吕慧华, 柏益尧, 左玉辉. 资源型城市环境调控研究——以徐州市为例[J]. 四川环境, 2007年04期.

8. 周峰, 许有鹏, 吕慧华. 城镇化下平原水系变化及河网连通性影响研究[J]. 长江流域资源与环境, 2017, 26(3):402-409.

9. 周峰, 吕慧华, 许有鹏. 城镇化平原河网区下垫面特征变化及洪涝影响研究[J]. 长江流域资源

与环境,2015,24(12): 2094-2099.

10. 周峰, 许有鹏, 吕慧华. 基于 MODIS-EVI 数据的长江三角洲地区植被变化的特征[J]. 长江流域资源与环境, 第 21 卷, 第 11 期, 1363-1369 页, 2012.

【申请专利】

1. 一种新型纺织染整废水深度处理及回用工艺, ZL201310680884. 5, 2016. 3, 第二发明人.
2. 一种锥形超细颗粒凝并箱, 202111381999. 5, 2021. 11, 第一发明人.
3. 双喷式锥形超细颗粒凝并箱, 202111382064. 9, 2021. 11, 第一发明人.
4. 一种星形管道式超细颗粒凝并器, 202111610538. 0, 2021. 12, 第一发明人.
5. 一种湿地原位监测与取样辅助器及其使用方法, CN106525507A, 2017. 03, 第四发明人.
6. 一种基于 GPS 的水环境检测系统, 202010609726. 0, 2020. 06, 第三发明人.
7. 一种平原河网区不透水面信息快速提取方法, 202010606542. 9, 2020. 06, 第三发明人.