



师资队伍

人才

长江学者特聘教授

国家杰出青年科学基金获得者

国家教学名师

国家百千万人才

青年千人

国家青年拔尖人才

国家优秀青年科学基金获得者

湖北省青年百人

楚天特聘教授

楚天学子

教育部新世纪优秀人才

国家测绘地理信息局科技创新领军人才

国家环境保护部青年拔尖人才

国土资源部科技创新领军人才

科技部创新人才推进计划中青年科技领

军人才

珞珈杰出学者

珞珈特聘教授

珞珈青年学者

客座教授与特聘专家

二级教授

专任教师

教授


副教授

讲师

博士后

研究生导师

师资力量

	姓名：汪的华 (Dihua Wang)	出生日期：
	联系电话：027-68774216	E_MAIL：wangdh@whu.edu
研究方向：污染防治、废弃物资源化、环境材料、材料与环境电化学、绿色电化学技术与环境电化学实验室（工学部新9教）		
系科：		
硕/博士生导师：国家百千万人才 国家杰出青年科学基金获得者 教育部新世纪优秀人才 科技部创新人才推进计划中青年科技领军人才		
职称：教授		职级：二级

教育与研究经历

武汉大学学士（环境化学）、硕士（环境化学）、博士（物理化学）。1994年7月留校任教。2004年英国诺丁汉大学化工与visiting scholar；2006-2009年间多次赴美国麻省理工学院（MIT）材料科学与工程系访问研修和合作研究（visiting scientist affiliate）。

研究领域与兴趣

主要研究领域是环境材料、材料与环境电化学、清洁生产与资源循环技术。包括：（1）资源高效与循环利用；（2）二氧化碳技术；（3）能源与环境材料；（4）金属腐蚀与防护；（5）绿色冶金与太空资源原位利用；（6）电化学清洁生产技术与工艺。欢迎有志于此且具有创新实干和团队精神的博士后、研究生、本科生加入本课题组。

<http://rest.whu.edu.cn/>

招聘博士后研究人员2-3名，欢迎具有(工业)电化学或金属材料或碳材料研究背景的博士加入本课题组。有意者请联系汪的

教学情况

本科生：《能源与环境》(Energy & Environment)、《环境工程导论》(Introduction to Environmental Engineering)

研究生：《环境材料》(Ecomaterials)、《材料与环境电化学》(Materials and Environmental Electrochemistry)

承担项目与课题

在研项目：

主持科技部国际合作专项：太阳能驱动的二氧化碳高附加值资源化利用新技术

主持国家自然科学基金：二氧化碳熔盐电化学转化制碳电极过程机理与产品物性调控

主持国家杰出青年科学基金：高温熔盐中金属材料的制备与服役行为

主持湖北省自然科学基金创新团队项目：含碳废弃物高值资源化利用新技术

国家电网总部科研项目：变电站废弃物资源化与无害化技术研究

国家科技支撑计划：锰电解清洁生产技术

代表性成果

在 Angewante Chemie International Edition, Energy & Environmental Science, Environmental Science & Technol

博士生导师

硕士生导师

系、实验中心

地理信息与地图科学系

环境科学与工程系

地理科学与国土资源系

实验中心

内设机构

党政办公室

教学管理办公室

学生工作办公室

荣休教师

荣休教师

Society Reviews等国内外学术期刊发表论文100余篇，获授权发明专利18项。

Selected publications / 主要代表论文：

1.WeI Xiao, Dih

奖励与荣誉

享受国务院政府特殊津贴（2016）

入选国家科技部中青年科技创新领军人才支持计划（2015）

获国家杰出青年科学基金资助（2013）

湖北省楚天学者特聘教授（2009）

入选教育部新世纪优秀人才支持计划（2008）

湖北省优秀博士学位论文的指导教师

2006届物理化学博士邱国红，熔盐电解固态化合物制备重稀土金属及合金研究（与陈政教授合作指导）；

2012届环境科学博士尹华意，基于高温熔盐化学的减碳和固碳新技术研究

第八届全国“挑战杯”大学生课外科技作品竞赛优秀指导教师

[信息服务](#)

[学院网站教师登录](#)

[学院办公电话](#)

[学校信息门户登录](#)

版权所有 © 武汉大学资源与环境科学学院

地址：湖北省武汉市珞喻路129号 邮编：430079

电话：027-68778381, 68778284, 68778296 传真：027-68778893 技术支持：尚网互联