

## 资源与环境工程学院教师信息表

姓名	张淑琴	性别	女	出生年月	1977.8	
毕业专业	环境工程	毕业学校	武汉大学			
最高学历	博士研究生	最高学位	工学博士			
职称/职务	副教授	所属学科	环境科学与工程			
电话	15327311490	Email	zhangshuqin@wust.edu.cn			
进修/留学情况	2009.3-2013.6 上海大学环境与化学工程学院进修博士研究生					
学术/社会兼职	无					
研究领域及研究方向	环境污染物的危害机理及其污染控制技术研究，环境友好功能材料的制备与应用研究以及环境污染物的定量检测技术和方法的研究等					
承担科研工作	1、排序第二参与国家自然科学基金面上项目“外源漆酶的活性异变规律及稳定性调控/传质模式构建机制研究”(41571306) 2、主持校研究生教研项目《提高工程类硕士研究生就业方法与途径研究》(Yjg201530)					
代表性成果	1、 Analysis of the $[CuLn]^{2+}$ and $[CuGn]^{2+}$ ( $n=2-4$ ) complex structures: comparison with CID experiment and DFT calculation, RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, 2016, 90 (13), 2576–2589 2、 Structure and stability of electronsprayed cytidinen $Cu^{2+}$ and cytidinen $H^+$ ( $n = 1-4$ ) compounds in the gas phase, International Journal of Mass Spectrometry, 2013, 351: 5– 11 3、 Collision Induced Dissociation of Singly and Doubly Charged $Cu^{II}$ -Cytidine Complexes in the Gas Phase: an Experimental and Computational Study, RSC Adv. 2012, 2: 2568-2575					
其他						