


## 资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	冯涛	性 别	男	出生 年月	1978.11	
毕业专业	环境科学	毕业学校	武汉大学			
职称/职务	教授	所属学科	环境科学与工程			
最高学历	博士研究生	最高学位	博士			
电 话	13659853622	Email	fengtaowhu@163.com			
进修/留学 情况	201401-201501, University of Missouri, USA, 访问学者					
学术/社会 兼职	美国化学协会会员 湖北省环境科学学会会员					
研究领域及 研究方向	环境功能新材料, 包括绿色吸附材料, 纳米催化材料, 电容去离子电极材料					
承担 科研 工作	1、国家自然科学基金青年基金, 50904047、壳聚糖/累托石纳米插层材料吸附难降解有机污染物性能与机制、2010/01-2012/12、主持 2、武汉市科技晨光计划, 201271031420、离子印迹壳聚糖微球对重金属离子选择性吸附研究、2012/1-2013/12、主持 3、湖北省教育厅重点项目, D20141106、壳聚糖/氧化石墨烯纳米复合材料的制备与吸附性能、2014/1-2016/12、主持 4、国家自然科学基金, 51574185, 菱镁矿焙烧烟气 BECR 微生物催化转化机理研究, 2016-2019, 参与 5、国家科技支撑计划, 2012BAC25B05, 餐厨废弃物高温厌氧干发酵产气性能研究(子项), 2012-2014, 参与					
代表性 成果	1、 Tingting Zhao, <b>Tao Feng*</b> , Application of modified chitosan microspheres for nitrate and phosphate adsorption from aqueous solution, RSC Advances., 2016, 90878-90886 2、 <b>Feng, Tao*</b> ; Zhao, Tingting; Xu, Lei, Photocatalytic degradation of methyl orange by chitosan/CdS nanoparticle composite films, Desalination and Water Treatment, 2017, 60: 242-248 3、 <b>Tao Feng*</b> , Shuo Xiong, Fan Zhang Application of cross-linked porous chitosan films for Congo red adsorption from aqueous solution. Desalination and Water Treatment, 2015, 53(7), 1970-1976 4、 <b>Tao Feng*</b> , Jie Wang, Xiaowen Shi. Removal of Cu <sup>2+</sup> from Aqueous Solution by Chitosan/Rectorite Nanocomposite Microspheres, Desalination and Water Treatment, 2014, 52(31-33): 5883-5890 5、 <b>Tao Feng*</b> , Lei Xu. Adsorption of Acid red onto chitosan/rectorite composites from aqueous solution. RSC Advances. 2013, 3(44):21685-21690 6、 <b>Tao Feng*</b> , Jie Wang, Fan Zhang, Xiaowen Shi. Removal of Copper(II) from an Aqueous Solution with Copper(II)-Imprinted Chitosan Microspheres Journal of Applied Polymer Science, 2013, 128(6):3631-3638 7、 <b>Tao Feng*</b> , Fan Zhang, Jie Wang, Li Wang. Application of chitosan coated quartz sand for Congo red adsorption from aqueous solution, Journal of Applied Polymer Science, 2012, 125(3),1766-1772					
其 他						