

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	105	申报岗位	分析仪器研发	
姓名	李盛红	岗位类别	科技	
婚姻状况	已婚	性别	女	
出生日期	1987-10-13	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁大连	
毕业学校及专业	大连化物所	学历/学位	研究生/博士	
工作单位及职务				
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	固话：0411-84379590			
	信箱：lishenghong09@163.com			
学习及工作经历：				
2003年9月-2006年7月 兴安高中 学生				
2006年9月-2010年7月 四川大学 轻化工程 本科				
2010年9月-至今 中国科学院 大连化学物理研究所 分析化学 博士				
主要经验及业绩：				
博士期间主要针对水体和烟道气中有机污染物开展样品前处理工作，从萃取材料到在线样品前处理装置。				
(1) 针对垃圾焚烧烟道气中的有机污染物，研制了两套富集-热解析-二维气相色谱系统，装置可无人看守全自动运行，在线监测了烟道气中二噁英类物质，并在北京某垃圾焚烧厂现场运行3个月，运行良好。				
(2) 针对水体中极性有机污染物，发展了新型萃取材料-聚酰亚胺，并分别制备了聚酰亚胺电纺丝膜和萃取搅拌棒，对水体中的酚类进行萃取富集，并对实际水样进行了分析，对酚类的检测限能达到ppt级别。				