## 东北师范大学环境学院学术博士学位论文答辩会

研究生姓名		刘剑聪						
一级学科名称		环境科学与工程		二级学科名称		£	环境工程	
指导教师姓名		霍明昕						
答辩时间		2018年11月28日 下午13:00		答辩地点		环境学院 215 室		
学位论文题目		(Valorization magnetic adso	of grou	ndwater		sludge	by	preparing
学	主席	汤 洁	吉林大学				教	授 授
位论		陈雷	吉林建筑大学				教	女 授
文	委	周丹丹		东北师范大学			教授	
答		林山杉	山杉		东北师范大学		教	対 授
辩	员	于洪斌		东北师范大学			副教授	
委员								
会								