

环境科学与工程学院2021年上半年（6月）建议授予研究生学位的学生名单

序号	学号	姓名	专业	导师姓名	申请学位级别	论文题目
1	15110754	冯秋雨	环境工程	黄海保	博士学位	微波无极紫外-催化协同降解VOCs的研究
2	17110680	张书萍	环境工程	刘升卫	博士学位	典型MIL系列MOFs修饰改性及其室温催化氧化甲醛性能与机理研究
3	17110683	袁莎莎	环境工程	孟凡刚	博士学位	基于微生物生态学解析MBBR工艺中生物膜的动态发展过程
4	14110759	张雅松	环境科学	管东生	博士学位	广东英罗湾自然生长和人工恢复的红树林细根与土壤有机碳的关系研究
5	17110665	王国保	环境科学	王诗忠	博士学位	华南多金属尾矿库水生生物结皮固定重金属机制及微生物组代谢潜力
6	17110668	胡蒙蒙	环境科学	夏北成	博士学位	珠江三角洲城市群生态环境要素时空演变与生态安全研究
7	17110670	孔青青	环境科学	杨欣	博士学位	紫外/（二氧化）氯联用体系中典型微污染物的降解转化及副产物的生成研究
8	18110676	钟茜	环境科学	仇荣亮	博士学位	中国典型金属矿区重（类）金属污染土壤环境特征及其微生物群落结构和功能研究
9	17213533	黄桂鸿	环境科学	曹英杰， 唐常源	硕士学位	高度城镇化地区地表水和地下水新兴有机物污染特征研究
10	18220031	严翎玮	环境科学	彭逸生	硕士学位	外源氮输入对红树植物早期生长及根际微生物群落构成的影响
11	18213565	白加敏	环境科学	骆海萍	硕士学位	光能驱动微生物电解系统处理含硫废水的机制研究
12	18213567	陈宇杰	环境科学	金辉	硕士学位	生物炭固载离子液体的制备及对阴离子重金属的吸附
13	18213568	戴媛	环境科学	仇荣亮	硕士学位	生物炭和重金属在非均质多孔介质中的迁移和协同迁移研究

14	18213570	葛岳仙	环境科学	杨欣	硕士学位	紫外光照和二氧化氯降解病毒中核酸和蛋白质的动力学研究及预测
15	18213571	关晓彤	环境科学	贺志理	硕士学位	实验室进化条件下利用合成反硝化群落探索微生物多样性与群落功能的关系
16	18213573	何圆	环境科学	章涛	硕士学位	新烟碱类杀虫剂的人群典型外暴露特征及其在膳食加工过程中的转化机制和风险研究
17	18213574	李舒蔚	环境科学	陈绍晴	硕士学位	环境规制对中国省际工业全要素能源效率的影响机制研究
18	18213575	李婧	环境科学	夏北成	硕士学位	城市蓝绿基础设施与宜居环境模拟研究
19	18213576	林芷昀	环境科学	王诗忠	硕士学位	镉铅胁迫下革兰氏阴性菌紫色色杆菌与荧光假单胞菌群体感应机制研究
20	18213577	刘兴宇	环境科学	颜庆云	硕士学位	红树林固氮菌和丛枝菌根真菌群落互作及其固氮潜势研究
21	18213578	龙慧慧	环境科学	陈绍晴	硕士学位	需求驱动下的中国大气污染足迹及其锁定效应评估
22	18213579	王一鸣	环境科学	赵春梅	硕士学位	天然有机质对稀土元素钕的形态及生物有效性的影响
23	18213580	谢漫茜	环境科学	晁元卿	硕士学位	微生物耦合铁炭材料降解三氯乙烯的机制及影响因素研究
24	18213581	张钟壬	环境科学	胡嘉鎰	硕士学位	珠江口海域溶解氧的时空变化及低氧的生消机制研究
25	18213583	周灿	环境科学	仇荣亮	硕士学位	典型季铵盐化合物的植物吸收和代谢机制
26	18213584	闵文婕	环境科学	张仁铎	硕士学位	复合土壤改良剂对沙漠土理化性质及微生物多样性的影响机制研究
27	18213585	蔡晓伟	环境工程	杜长明	硕士学位	船舶固体废物热等离子体处理的经济性分析研究
28	18213586	陈春利	环境工程	孟凡刚	硕士学位	A/O MBR工艺处理含纤维废水的性能及微生物群落研究
29	18213587	陈冉	环境工程	李萍	硕士学位	镍基纳米复合材料的构筑及其催化氨硼烷水解产氢性能研究
30	18213588	高佳	环境工程	章卫华	硕士学位	生物炭基碳化铁对重金属的选择性吸附和修复机理研究

31	18213590	何维	环境工程	刘伟	硕士学位	霍氏肠杆菌F2抑藻机理的多组学交叉研究
32	18213591	何灏正	环境工程	汪善全	硕士学位	209个多氯联苯微生物还原脱氯活性及脱氯路径研究
33	18213592	李嘉碧	环境工程	刘升卫	硕士学位	Ti3C2Tx/TiO2复合光催化体系构筑及其耦合光催化性能与机理研究
34	18213593	廖宇宏	环境工程	何春	硕士学位	新型液相高级氧化技术深度氧化甲硫醇恶臭气体的性能与机制
35	18213596	邱志民	环境工程	李传浩	硕士学位	基于复合中间层构筑的PbO2阳极改性及其电催化降解药物及个人护理品的研究
36	18213597	宋朝红	环境工程	贾晓珊	硕士学位	酵母菌PNY2013与活性污泥共存系统的碳氮磷去除效能及机理研究
37	18213598	宋石榴	环境工程	吕慧	硕士学位	磺胺甲恶唑在硫酸盐还原活性污泥系统的转化、毒性演变及电化学强化去除
38	18213599	苏跃涵	环境工程	刘广立	硕士学位	TiO2纳米棒阵列的改性及其对1,4-二氧六环农药废水光电催化降解特性研究
39	18213600	吴雪雅	环境工程	孙连鹏	硕士学位	污泥预处理过程中磷的迁移转化机理研究
40	18213601	徐红	环境工程	严凯	硕士学位	MOFs衍生镍基催化剂高效转化生物质基乙酰丙酸和苯甲酸的研究
41	18213602	张钊	环境工程	何超	硕士学位	水热化学转化处理超富集植物及其资源化潜能
42	18213603	庄佳燕	环境工程	石太宏	硕士学位	聚硅酸铝铝新型絮凝剂的制备及应用研究
43	18213683	耿珂睿	环境工程	仇荣亮	硕士学位	超富集植物 <i>Odontarrhena chalcidica</i> 对镍和锌选择吸收的机理研究
44	17213604	汪键	工程（环境工程）	方晶云	硕士学位	基于VUV的高级氧化体系对CBZ的降解研究：动力学、机理及产物
45	18213620	李玲	工程（环境工程）	刘玉	硕士学位	珠江海珠涌溶解性有机物(DOM)的三维荧光光谱(EEMs)分析及水体黑臭评价
46	18213639	王硕	工程（环境工程）	曹英杰, 唐常源	硕士学位	不同有机肥添加量下土壤Hedley磷形态变化及有效磷的磷氧同位素特征
47	19213613	曹圣言	工程（环境工程）	夏北成	硕士学位	蓝绿基础设施对城市不同功能区微气候影响研究

48	19213615	陈泉林	工程（环境工程）	骆海萍	硕士学位	微生物耦合CdS光催化降解典型PPCPs机制研究
49	19213616	陈叶萍	工程（环境工程）	李传浩	硕士学位	石墨相氮化碳基光催化剂降解水体中新兴污染物的研究
50	19213617	程智彬	工程（环境工程）	曹建平	硕士学位	固相微萃取技术用于室内环境空气半挥发性有机物的准确分析研究
51	19213618	戴珣芽	工程（环境工程）	王诗忠	硕士学位	速生植物修复地砖对矿业废弃地的修复效果研究
52	19213619	范佳	工程（环境工程）	杜长明	硕士学位	多相催化氧化处理有机废气的研究
53	19213621	郭漪琳	工程（环境工程）	贾晓珊	硕士学位	环境操作因子对同步脱氮除磷酵母菌PNY2013的生长及性能的影响
54	19213622	胡樾	工程（环境工程）	田双红, 熊亚	硕士学位	纳米污泥脱水减量调理剂的合成及其性能研究
55	19213623	黄邦杰	工程（环境工程）	方晶云	硕士学位	羟胺活化过硫酸盐体系降解微污染物的动力学及机理
56	19213625	黄沛桓	工程（环境工程）	管东生	硕士学位	华南地区土地利用及景观格局对近岸海域水质的影响研究
57	19213626	黄伟明	工程（环境工程）	王成	硕士学位	珠江口不同粒径悬浮颗粒中微生物介导的氮转化过程
58	19213627	康杰	工程（环境工程）	陈炳禄	硕士学位	绿色发展水平测度研究—以珠三角为例
59	19213629	李明月	工程（环境工程）	颜庆云	硕士学位	武汉东湖微生物驱动的脱氮机制研究
60	19213630	李玉琼	工程（环境工程）	李传浩	硕士学位	结晶氮化碳光催化活化过硫酸盐降解新兴污染物
61	19213631	李智耀	工程（环境工程）	夏德华	硕士学位	原子级过渡金属的构筑及其催化分解臭氧机制
62	19213633	梁冬晴	工程（环境工程）	黄裕熙	硕士学位	膜蒸馏过程抗结垢膜改性及其影响研究
63	19213635	林于楠	工程（环境工程）	李萍	硕士学位	钴基纳米催化材料的设计及其活化过一硫酸盐降解有机污染物的研究
64	19213636	刘东昀	工程（环境工程）	王诗忠	硕士学位	Enterobacter sp. EG16与硒对小白菜生长及硒吸收的影响

65	19213637	刘文聪	工程（环境工程）	赵姗姗	硕士学位	ANAMMOX颗粒微生物生态规律研究
66	19213638	柳曹敏	工程（环境工程）	刘伟	硕士学位	地表水氮代谢基因与水质相关性研究
67	19213639	卢英源	工程（环境工程）	彭星星	硕士学位	改性纳米零价铁与柠檬酸杆菌Y3联用对六溴环十二烷（HBCD）的去除研究
68	19213640	吕林芷	工程（环境工程）	吕慧	硕士学位	功能菌强化SRUSB反应器对环丙沙星废水的处理
69	19213641	罗静思	工程（环境工程）	梁咏梅	硕士学位	环境因素对Oenrobactrum sp. M1180101强化污泥热解稳定重金属的影响研究
70	19213642	莫珺瑜	工程（环境工程）	陈绍晴	硕士学位	中国交通运输结构变化的能源效率比较和脱碳情景模拟研究
71	19213643	彭晓巍	工程（环境工程）	章卫华	硕士学位	热处理对重金属污染土壤修复效果的影响
72	19213647	石彬	工程（环境工程）	黄海保	硕士学位	基于短波紫外的新型杀菌消毒技术研究
73	19213648	孙佳洁	工程（环境工程）	王志刚	硕士学位	中山市典型高氮地表水环境化学特征和氮污染来源解析
74	19213649	唐倬云	工程（环境工程）	何春	硕士学位	表面等离子体共振响应的光热协同消毒技术及其消毒机理研究
75	19213650	王婷	工程（环境工程）	刘广立	硕士学位	微生物燃料电池对生物质能的利用及产电特性
76	19213651	温小云	工程（环境工程）	曹英杰	硕士学位	人类活动对流域化学风化及伴生碳汇的影响
77	19213652	吴剑	工程（环境工程）	金辉	硕士学位	秸秆-污泥生物炭对水溶液中Pb ²⁺ 的吸附性能研究
78	19213653	谢思琪	工程（环境工程）	曹建平	硕士学位	室内空气SVOC采样装置的管路吸附效应研究：以SPME装置为例
79	19213654	徐诗婷	工程（环境工程）	田双红	硕士学位	择优暴露晶面的锰/铈氧化物催化臭氧氧化水中难降解有机污染物的研究
80	19213655	严美琳	工程（环境工程）	汤叶涛	硕士学位	华南镉铅重度污染农田植物稳定修复技术模式研究
81	19213656	杨凯杰	工程（环境工程）	刘伟	硕士学位	苍白杆菌强化飞灰-污泥共热解对重金属的稳定化作用

82	19213657	杨直渝	工程（环境工程）	严凯	硕士学位	钴基催化剂激活过氧单硫酸盐（PMS）降解喹诺酮类抗生素性能研究
83	19213659	尹威	工程（环境工程）	仇荣亮	硕士学位	土壤（矿物）纳米颗粒稳定性及其对Cu的吸附机制研究
84	19213660	俞乐怡	工程（环境工程）	黄海保	硕士学位	Pd催化剂的载体调控及其高效催化氧化甲醛研究
85	19213661	张友国	工程（环境工程）	赵春梅	硕士学位	赣州地区土壤稀土元素生态风险评估
86	19213662	张悦康	工程（环境工程）	何超	硕士学位	市政污泥混煤燃烧行为及其氮污染物排放控制研究
87	19213663	赵立斌	工程（环境工程）	贺志理	硕士学位	诺氟沙星、纳米聚苯乙烯及其复合污染对铜绿微囊藻的光合毒性效应及机制
88	19213664	赵令铵	工程（环境工程）	金超	硕士学位	阿米巴孢子在多孔介质中的迁移和沉积行为研究
89	19213666	周楫	工程（环境工程）	晁元卿	硕士学位	镍污染土壤化学活化-植物提取联合修复体系微生物组结构研究
90	19213667	左达任	工程（环境工程）	孙连鹏	硕士学位	基于图像识别的城市排水管网缺陷辅助检测应用研究
91	19213668	栾鑫	工程（环境工程）	曹英杰, 唐常源	硕士学位	模拟氮沉降条件下珠江河口红树林潮汐湿地CO ₂ 、CH ₄ 和N ₂ O释放通量及其影响因素
92	15250595	曾姗姗	工程（环境工程）	熊亚	硕士学位	再生水补水对西北某市河网水质影响的模型构建与应用研究
93	15250597	刘颖诗	工程（环境工程）	熊亚	硕士学位	改性沸石吸附与生物接触氧化组合工艺处理微污染水源水研究
94	15250603	麦荣春	工程（环境工程）	田双红	硕士学位	某市铝型材行业清洁生产水平研究
95	15250607	李智豪	工程（环境工程）	何春	硕士学位	海水原位营养盐监测仪的设计及实现