

附件 2：专业学位博士专业学位研究生毕业（学位）论文送审资格审核通过公示名单

院（系）（盖章）：

姓名	学号	院（系）	专业	学术成果	学位论文题目
骆其金 （申请毕业及学位）	202011008225	环境与能源 学院	资源与 环境	1、发表学术论文 1 篇： Formation and adaptation of algal-bacterial granular sludge in real Chinese liquor brewing wastewater treatment; Journal of Environmental Chemical Engineering（影响因子 7.7，中科院二区；JCR Q1 区）； 第一作者；华南理工大学；（已见刊） 2、国内授权发明专利 1 项： 一种酱香型白酒酿造废水处理工艺用高级催化氧化装置；ZL202210204468.7；本人第一；华南理工大学	基于藻菌颗粒污泥的酱香型白酒 废水污染物深度去除及工程化应用研究

孙西勃 (申请 毕业及 学位)	202211089448	环境与能源 学院	资源与 环境	1、发表学术论文 2 篇： (1) Historical emission and reduction of VOCs from the petroleum refining industry and their potential for secondary pollution formation in Guangdong, China; Science of the Total Environment (影响因子 9.8, 一区); 第一作者; 华南理工大学; (已见刊) (2) Assessment of VOC mitigation from equipment leaks in petroleum refining in Guangdong, China: Insights from a long-term leak detection and repair (LDAR) implementation; Petroleum Science (影响因子 6.4, 一区); 第一作者; 华南理工大学; (已见刊) 2、国内授权发明专利 2 项： (1) 污染源挥发性有机物源成分谱数据的获取方法; ZL 2023 1 0222455.7; 本人第一; 华南理工大学; (2) 一种设备及管线挥发性有机物泄漏排放量获取方法; ZL 2024 1 0279987.9; 本人第一; 华南理工大学;	广东省石油炼制重点源项 VOCs 排放表征与减排路径费效评估
--------------------------	--------------	-------------	-----------	--	--------------------------------

赖志强 (申请 毕业及 学位)	202211089457	环境与能源 学院	资源与 环境	1、发表学术论文 4 篇： (1) 论文名称：Enhancing the mechanical and environmental performance of solidified soil using construction waste and glass micro-powder; 期刊名称：HELIYON (影响因子 3.6, JCR Q1 区), 第一作者, 华南理工大学; (已见刊) (2) 论文名称：From wreckage to resource: Advanced 3D printing materials from construction waste for energy infrastructure; 期刊名称：JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY (影响因子 1.9, JCR Q4 区), 第一作者, 华南理工大学; (已见刊) (3) 论文名称：Green Innovation from a Circular Economy Perspective: The Application of Image Analysis and Recognition in the Reduction and Resource Utilization of Construction Waste; 期刊名称：Springer	建筑废弃物资源化利用的全链条技术体系构建与多目标优化研究
--------------------------	--------------	-------------	-----------	---	------------------------------

			Proceedings in Physics （EI 收录）第一作者，华南理工大学；（已见刊） （4）论文名称： Title:Research on Resource Utilization and Zero Loss Utilization of Construction Waste； 期刊名称： Lecture Notes in Civil Engineering （EI 收录）第一作者，华南理工大学。（已见刊） 2、国内授权发明专利 2 项： （1）专利名称：一种建筑废弃物分拣与处理系统；编号： ZL 2023 1 0339783.5； 本人第一，华南理工大学； （2）专利名称：一种渣土资源化利用的固化土生产系统及生产工艺；编号： ZL 2023 1 0437340.X； 本人第一，华南理工大学。	
--	--	--	---	--

朱晓辉 (申请 毕业及 学位)	202211089475	环境与能源 学院	资源与 环境	1、发表学术论文 1 篇： (1) 论文名称：One dimensional covalent organic frameworks with topology-driven directional electron transfer for efficient hexavalent chromium reduction; Separation and Purification Technology (影响因子 9.1, SCI, 中科院/JCR 一区); 第一作者; 华南理工大学; (已见刊) 2、国内授权发明专利 1 项： (1) 专利名称：含铬废水检测与净化同步处理的方法及纳米 1D COFs 材料; 编号：ZL202510104285.1; 本人第一; 华南理工大学;	共价有机框架的界面调控及其对重金属的多模式检测与去除应用
--------------------------	--------------	-------------	-----------	--	------------------------------

马双良 (申请 毕业及 学位)	202211089603	环境与能源 学院	资源与 环境	1、发表学术论文 2 篇： (1) Ammonia chemistry and oxidation dynamics as dual driving factors of PM_{2.5} nitrate pollution: Insights from the spatiotemporal disparities in central China ; Journal of Environmental Management (影响因子 9.2, Q1 区); 第一作者, 华南理工大学; (已见刊) (2) 大气氧化性与富氨环境驱动 PM_{2.5} 二次组分演变的机器学习解析: 以郑州市冬季为例; 环境科学学报 (CSCD 核心); 第一作者, 华南理工大学; (已见刊) 2、国内授权发明专利 1 项： (1) 一种气象要素驱动的污染物贡献度评估方法及系统; 专利号 ZL 2025 1 0496120.3; 本人第一, 华南理工大学;	不同城市化梯度下 PM _{2.5} 硝酸盐的差异化演变特征及驱动机制——以河南省为例
--------------------------	--------------	-------------	-----------	--	---

备注：在公示期限内，如对公示名单学术成果有异议，可到各院（系）教务员老师处反馈查询。

院（系）主管领导签名：