

附件 2

海南大学高级专业技术资格评价推荐表

单位名称	化学工程与技术学院	一级学科	化学工程与技术			二级学科		现职称	副研究员	取得时间	2014 年 11 月	评价类型	<input type="checkbox"/> 正常晋升 <input type="checkbox"/> 破格晋升 <input checked="" type="checkbox"/> 转评 <input type="checkbox"/> 认定 <input type="checkbox"/> 拔尖创新人才直接评审 <input type="checkbox"/> 试聘			
姓名	万顺刚	性别	男	出生年月	1977.3		最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业时间	2011.6	毕业学校	中国科学院 广州地球化学研究所		
所学专业	环境工程	现从事专业		化学工程与技术			申报专业	化学工程与技术			申报类别	<input checked="" type="checkbox"/> 自科 <input type="checkbox"/> 社科 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 艺术 <input type="checkbox"/> 外语				
申报系列	教师系列	岗位类型		教学科研型			申报职称	副教授			申报级别	副高				
一、任现职以来（或近五年）教学工作情况（研究系列可不填）								三、任现职以来发表论文情况								
学年及学期	授课程名称及教学任务	总学时数		标准学时 工作量	测评 结果 (ABCD)	备注	以第一作者(或第一通讯作者) 发表论文总数：10 篇		其中：SCI、SSCI、EI、A&HCI、CSCD、CSSCI 等收录 10 篇；北大核心期刊 0 篇。							
		课堂	实验（践）				论文名称	期刊名	期号及发表日期	刊物级别	检索情况及 影响因子	备注				
2016-2018 学年	/	/	/	/	/	博士后	Adsorption of nitroimidazole antibiotics from aqueous solutions on self-shaping porous biomass carbon foam pellets derived from Vallisneria natans waste as a new adsorbent		Science of The Total Environment	664:24-36 2019	SCI 中科院 2 区	5.589				
2018-2019 下学期	大气污染控制工程	48	96	144	B	本科生	Role of non-ion surfactants in three-dimensional ordered porous biomass carbon foam derived from the liquefied eucalyptus sawdust for metronidazole		Journal of Chemical Technology and Biotechnology	93:3044-3055 2018	SCI 中科院 3 区	2.659				
2019-2020 上学期	大气污染控制原理与技术	32	/	32	B	本科生	Biosorption of nitroimidazole antibiotics onto chemically modified porous biochar prepared by experimental design: Kinetics, thermodynamics, and equilibrium analysis.		Process Safety and Environmental Protection	104:422-435 2016	SCI 中科院 3 区	2.905				
	大气污染控制原理与技术实验	/	32	32	B	本科生	Performance, kinetics, and equilibrium of methylene blue adsorption on biochar derived from eucalyptus saw dust modified with citric, tartaric, and acetic acids		Bioresource Technology	198:300-308 2015	SCI 中科院 1 区	4.917				
							Anaerobic digestion of municipal solid waste composed of food waste, wastepaper, and plastic in a single-stage system: Performance and microbial community		Bioresource Technology	146: 619-627 2013	SCI 中科院 1 区	5.039				
							Biogas Production and Microbial Community Change during the Co-digestion of Food Waste with Chinese Silver Grass in a Single-stage Anaerobic Reactor.		Biotechnology and Bioprocess Engineering	18:1022-1030 2013	SCI 中科院 4 区	1.220				
							Purification of waste gas containing high concentration trimethylamine in biotrickling filter inoculated with B350		Bioresource Technology	102:6757-6760 2011	SCI 中科院 1 区	4.980				
							Co-treatment of single, binary and ternary mixture gas of ethanethiol, dimethyl disulfide and thioanisole in a biotrickling filter using Lysinibacillus Sphaericus strain RG-1		Journal of Hazardous Materials	186:1050-1057 2011	SCI 中科院 1 区	4.173				
							Treatment performance of volatile organic sulfide compounds by the immobilized microorganisms of B350 group in a biotrickling filter.		Journal of Chemical Technology and Biotechnology	86(9):1166-1176 2011	SCI 中科院 3 区	2.168				
							Biodegradation of ethanethiol in aqueous medium by a new Lysinibacillus sphaericus strain RG-1 isolated from activated sludge		Biodegradation	21(6):1057-1066 2010	SCI 中科院 2 区	2.012				
								四、任现职以来承担科研项目（含教改研究项目）情况								
系统承担 2 门课程的讲授，其中 1 门为基础课或专业基础课；总计教学工作量 208 学时，其中课堂授课 80 学时，为本科生授课 208 学时。课堂教学质量测评“优”的次数达 100 %。								状态	序号	项目起止时间	项目名称	项目级别	排名	合同经费 (万元)	实到经费 (万元)	备注
								已完成项目	1	2013-2014	表面活性剂改善生物滴滤塔内环境并增强疏水性含硫恶臭生物降解机制研究	国家级	1	25	25	主持
2	2012-2014	城市有机废弃物好氧-厌氧消化过程含硫恶臭的释放及净化研究	省级	1	5	5	主持									
3	2016-2018	有序多孔生物质基泡沫炭吸附典型抗生素药物性能研究	中国博士后基金	1	8	8	主持									
4	2014-2015	连续流厌氧消化餐厨垃圾的关键技术与应用	地厅级	1	20	20	主持									
二、任现职以来参加教育教学改革研究情况/培养指导研究生（本科生毕业设计）情况/参与实验室建设等情况 2018 年 11 月以 E 类高层次人才引进到海南大学工作后： 1、指导 2019 级硕士研究生 2 名（王强：学号 19085216210042；徐添濠：学号 19081700210013）。 2、指导生态与环境学院 2016 级“大气污染控制工程实验”和“2017 级本科生大气污染控制原理与技术实验”。 3、积极参与化学工程与技术学科实验室建设工作，加入科研团队，协助团队建设“环境催化及大气污染控制”实验室。								在研项目	1	2020-2022	磁控耦合纳米铁强化生物降解含硫恶臭废气机制研究	省级	1	10	10	主持
									2	2019-2023	疏水性非甲烷烃催化臭氧氧化过程机制研究	校级	1	30	30	主持

