

中国地质大学（北京）2024 年度申报教师系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	副教授		申报类型	教学科研型	所属学科组	工科组				
	二级单位	水资源与环境学院		现岗位	讲师一级	是否破格	否	是否高水平人才	否		
基本情况	姓名	陈思铭	性别	男	出生年月	1991. 07. 04	来校时间		2021. 07. 02		
	现从事专业	环境工程		现职称	讲师		评定时间		2021. 07. 02		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		南加州大学		2019. 08. 15	环境工程		工学博士学位				
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间			
		美国		南加州大学		2014. 8. 25		2021. 6. 7			
	博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历		班主任经历	
明尼苏达大学（双城分校）		2019. 10. 11		2021. 06. 01							
一、任现职以来教学工作情况											
教学情况	层次	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
	本科	2025 春		建筑给排水设计		必修		1		0	
		2024 秋		环境管理		必修		32		0	
		2024 春		建筑给排水设计		必修		1		0	
		2023 秋		环境管理		必修		32		99	
		2023 春		建筑给排水设计		必修		1		97	
		2022 夏		建筑给排水设计		必修		1		0	
		2022 秋		环境管理		必修		32		0	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2024 春季		环境生物工程		学位					
		2024 春季		环境生态学		学位					
		2023 春季		环境生物工程		学位					
		2023 春季		环境生态学		学位					
	独立指导研究生人数	独立指导博士研究生人数		独立指导硕士研究生人数		独立指导已毕业博士研究生人数		独立指导已毕业硕士研究生人数			
0		0		0		0					
二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）											
主持	项目名称			项目分类		项目负责人	合同经费	开始日期	结项日期		
	微生物介导一氧化碳氧化耦合五价钒还原机制研究			基金委青年科学基金项目		陈思铭	30	20240101	20261231		
	外加电极在微生物胞外电子传递耦合五价钒还原过程中的机制研究			新教师基本科研能力提升项目		陈思铭	15	20220101	20241130		
其他	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）										
	项目名称		项目分类		项目负责人	合同经费	开始时间		结束时间		
三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）											
发表论文（一）	说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文（由科研系统导入）										
	论著题目			刊物名称		作者情况	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子
	Electrical stimulation promotes synchronous nitrobenzene bio—degradation and vanadate bio—reduction			Chemical Engineering Journal		第一及通讯作者	20230921	475 (2023) 146119	国外期刊国际 SCI	A	15. 1
	Pentavalent vanadium and hexavalent uranium removal from groundwater by woodchip—sulfur based mixotrophic biotechnology			Chemical Engineering Journal		通讯作者	20220216	437 (2022) 135313	国际 SCI	A	15. 1
	Genome—resolved metagenomic insight into vanadate and ammonium elimination in sulfur—based autotrophic biosystem			Chemical Engineering Journal		通讯作者	20231018	476 (146782)	国外期刊国际 SCI	A	13. 3
	Bioleaching performance of vanadium—bearing smelting ash by Acidithiobacillus ferrooxidans for vanadium recovery			Journal of Environmental Management		通讯作者	20230308	336 (2023) 117615	国际 SCI	A	8. 7
	Woodchip—sulfur based mixotrophic biotechnology for hexavalent chromium detoxification in the groundwater			Journal of Environmental Management		通讯作者	20220927	324 (2022) 116298	国际 SCI	A	8. 7
	Synchronous bio—reduction of Uranium(VI) and Vanadium(V) in aquifer: Performance and mechanisms			Chemosphere		通讯作者	20211011	288 (2022) 132539	国际 SCI	A	8. 8
	发表论文（二）	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文（由本人填写并需附相关证明）									
论文名称		发表刊物名称		作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	收录情况	
Performance and microbial ecology of methane—driven microbial fuel cells at temperatures ranging from 25 to 5° C		Water Research		第一作者	2019. 9. 13	166	115036	A	11. 5	国际 SCI	
Encapsulation technology for decentralized brewery wastewater treatment: A small pilot experiment		Bioresource Technology		第一作者	2021. 11. 27	347	126435	A	9. 7	国际 SCI	
Encapsulation technology to improve biological resource recovery: recent advancements and research opportunities		Environmental Science: Water Research & Technology		第一作者&通讯作者	2020. 11. 19	7(1)	16—23	B	3. 5	国际 SCI	
Methane—driven microbial fuel cells recover energy and mitigate dissolved methane emissions from anaerobic effluents		Environmental Science Water Research & Technology		第一作者	2017. 10. 6	4	67—79	B	3. 5	国际 SCI	

第 1 页

发明专利	专利名称			授权时间		专利范围		
四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)								
教改项目	申报年度	项目名称			是否主持		级别	
	2023	教育部产学合作协同育人项目基于污水处理模拟软件的环境工程创新创业教育改革			是		部级	
	2023	中国地质大学（北京） 课程思政教学改革项目—环境管理			是		校级	
	2024	雄安新区校区高质量可持续发展的对策研究——师资建设与招生就业的守正与创新探索			否		省级	
教材	教材名称		是否主编	出版单位	出版时间	是否省部级以上规划教材		获奖情况
专著	专著名称		是否独立著述		出版单位	出版时间		获奖情况

五、任现职以来教学科研获奖情况						
教学	奖励名称	获奖时间	奖励级别	获奖等级	发证机关	本人排名
	中国地质大学（北京）优秀本科毕业设计(论文)	2023. 7. 31	学校级	未评等级	中国地质大学（北京）	指导教师
	中国地质大学（北京）水资源与环境校级优秀本科毕业设计(论文)	2022. 7. 25	学校级	未评等级	中国地质大学（北京）水资源与环境学院	指导教师
科研	获奖名称	获奖时间	科研奖励级别	科研获奖等级	发证机关	科研本人排名
其他	其他奖励名称	其他获奖时间	其他奖励级别	其他获奖等级	其他发证机关	其他本人排名
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
<p>1. 以第一作者发表教学法论文，文献报告在环境工程研究生培养中的应用研究，科技风;2023;第 11 期;P47－49( 已见刊)；在中国地质教育期刊，参与发表两篇教学法论文《资源环境类研究生“工程伦理”课程思政教学探索与成效》、《“物理性污染控制”课程线上线下混合式教学改革成效与反思》；</p> <p>2. 参与制定中国岩石力学与工程学会矿山生态修复领域系列团体标准(污染土壤修复)；</p> <p>3. 参与 2021 年山东魏桥创业集团有限公司与教育部产学研合作协同育人项目(基于工业固废资源化的环境工新工科建设研究与实践)；</p> <p>4. 参与申请了一项发明专利(去除土壤中生物有效态钒的方法及试剂盒)；</p> <p>5. 作为独立审稿人，为多个 SCI 期刊审稿，包括 RSC Advances、Journal of Environmental Management、Geomatics and Environmental Engineering、Folia Microbiologica、Journal of Water Process Engineering、Environmental Science and Pollution Research，为 2023 年第六届国际可持续水 and 环境发展大会 (ICSWD) 审核会议摘要。</p>						
七、育人成效（500 字以内）						
<p>1. 自 2021 年 9 月起，担任 2021 级环境工程本科生班主任;协助指导本科生开展创新创业类项目;协助指导研究生开展工作；</p> <p>2. 协助指导生产实习(环境工程综合实习 1)，购买污水处理厂全景 VR 认识软件补充到环境工程生产实习;为 2025 年环境生态工程专业本科生实习收集资料；</p> <p>3. 邀请企业专家进校园讲座四次，分别是《环境产业、企业与职业发展报告》、《污水处理厂智能控制》、《水环境治理技术解析》和《智慧水务理论与实践》。</p> <p>4. 指导本科毕业生 2022 届赵雨菲和 2023 届张洋分别获得校级优秀毕业设计和论文；</p> <p>5. 作为环境工程系副主任助理 ，参与环境生态工程培养方案编制、环境工程学科评估资料收集、国家级一流本科专业建设点申报、专业审核性自评报告编制、雄安新校区楼宇设计和河北省重点实验室申报等工作，同时参与学校本科招生宣讲、本科生夏令营、本科生毕业设计答辩、硕士和博士研究生复试招生、硕士和博士毕业答辩、博士预答辩等工作；</p> <p>6. 参与全国本科毕业论文（设计）抽检工作。</p>						
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）						
<div>(签章)</div> <div>年 月 日</div>						
本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格			二级单位审核意见：			
申请人签字：			经审核, _____同志以上所填内容属实			
			审核人： _____审核单位负责人： _____			
			(签章)			
年 月 日			年 月 日			