

中国地质大学（北京）2024 年度申报教师系列正高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	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	副教授一级		是否破格	否	是否高水平人才	否

基本情况	姓名	童菊秀	性别	女	出生年月	1981. 09. 13		来校时间		2011. 07. 01	
	现从事专业	水利工程		现职称	副教授		评定时间		2013. 12. 27		
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位			
		佛罗里达州立大学，武汉大学		2010. 12. 20		水文地质，水资源与水环境		博士			
	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		佛罗里达州立大学		2018. 9. 6		2019. 9. 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		

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	2024 秋	水生态与环境保护		必修	32		0. 00		
		2024 春	地下水模拟不确定性分析		限选	16		99. 00		
		2023 秋	水生态与环境保护		必修	32		100. 00		
		2023 春	地下水动力学		必修	32		97. 00		
		2022 秋	地下水模拟不确定性分析		限选	16		0. 00		
		2022 春	地下水动力学		必修	48		0. 00		
		2021 秋	地下水模拟不确定性分析		限选	16		98. 00		
		2021 春	地下水动力学		必修	48		98. 00		
		2020 秋	地下水模拟不确定性分析		限选	16		100. 00		
		2020 春	地下水水力学		必修	34		100. 00		
		2019 秋	地下水模拟不确定性分析		限选	16		91. 00		
		2018 春	水资源开发利用与保护		必修	40		96. 00		
		2017 秋	水文学与水资源保护		必修	32		90. 00		
		2016 秋	水文学与水资源保护		必修	32		99. 00		
		2015 秋	水文学与水资源保护		必修	32		98. 00		
		2014 秋	水文学与水资源保护		必修	32		96. 00		
		2013 秋	水文学与水资源保护		必修	32		93. 00		
		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 秋季		水利水电工程环境保护		学位	32				
	2024 春季		地下水模拟技术		学位	32				
	2023 秋季		水利水电工程环境保护		学位	32				
	2023 春季		地下水模拟技术		学位	32				
	2022 秋季		水文地质随机方法		学位	32				
	2022 秋季		水利水电工程环境保护		学位	32				
	2022 秋季		Uncertainty Analysis for Groundwater Flow Modeling		非学位	16				
	2022 春季		水文地质随机方法		非学位	32				
	2021 春季		水文地质随机方法		非学位	32				
	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	
			2		53		0		38	

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
	农田土壤氮素的地表径流—地下水运移机理及预测模型结构误差识别研究		基金委面上项目		童菊秀	61	20210101	20241231
	场地典型新污染物多介质赋存特征、跨界面迁移转化与归趋		国家重点研发计划		童菊秀	50	20231201	20261130
	黄渤海沿海地区水岩相互作用数值模型		国家重点研发计划		童菊秀	45	20160701	20201231
	永定河平原区地下水数值模拟研究		企事业单位		童菊秀	19. 8	20230831	20241231
	2023 年镇海区受污染耕地修复治理示范项目		企事业单位		童菊秀	19. 8	20230615	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
	Using an ensemble Kalman filter method for a soil nitrogen transport model in the real rice field		Journal of Hydrology	第一及通讯作者	20241025	645: 132224	国外期刊国际 SCI	A	6. 4
	Numerical simulation of the seasonal salt—freshwater interface: Comparison with electrical resistivity tomography inversion results		Journal of Hydrology	通讯作者	20240204	631:130789	国外期刊国际 SCI	A	6. 4
	Comparison of ensemble Kalman filter application to a prediction model of soil solute transfer into surface runoff by updating different parameters		Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	通讯作者	20230518	37: 3261 - 3273	国外期刊国际 SCI	A	4. 2

第 1 页

	Mapping and monitoring seasonal and tidal effects on the salt—freshwater interface using electrical resistivity tomography techniques	Estuarine, Coastal and Shelf Science	通讯作者	20220824	276: 108051	国外期刊国际 SCI	A	2. 8	
	Global sensitivity analysis for a prediction model of soil solute transfer into surface runoff	Journal of Hydrology	通讯作者	20210815	599: 126342	国外期刊国际 SCI	A	6. 4	
	A New Soil Mixing Layer Model for Simulating Conservative Solute Loss from Initially Saturated Soil to Surface Runoff	Journal of Hydrology	第一及通讯作者	20201115	590: 125514	国外期刊国际 SCI	A	6. 4	
	Study on Ecological Dynamic Model for Phytoremediation of Farmland Drainage Water	Journal of Hydrology	通讯作者	20191115	578: 124026	国外期刊国际 SCI	A	6. 4	
	Assessment of alternative adsorption models and global sensitivity analysis to characterize hexavalent chromium loss from soil to surface runoff	Hydrological Processes	通讯作者	20180711	32(20): 3140—3157	国外期刊国际 SCI	A	3. 2	
	Numerical simulation and experimental study on farmland nitrogen loss to surface runoff in a raindrop driven process	Journal of Hydrology	通讯作者	20170615	549: 754—768	国外期刊国际 SCI	A	6. 4	
	Comparison between gradient based UCODE_2005 and the ensemble Kalman Filter for transient groundwater flow inverse modeling	SCIENCE CHINA—Earth Science	第一作者	20170515	60(5): 899—909	国内 SCI	B	5. 7	
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
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		
	2021	2021 年本科教育质量提升计划教学研究与改革项目—《地下水动力学》课程教学方法和课程目标达成评价改革研究		是			校级		
	2021	2021 年来华留学生英文课程建设项目《Uncertainty Analysis for Groundwater Flow Modeling》		是			校级		
	2019	2019 年本科教育质量提升计划学科前沿课建设项目《地下水模拟不确定性分析》		是			校级		
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		
	水资源评价与开发利用	否	中国水利水电出版社	2023. 12. 30	否		“十四五”时期水利类专业重点建设教材		
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
	2023 年中国地质大学（北京）高等教育（本科）教学成果一等奖	2024. 9. 18	学校级	一等	中国地质大学（北京）	5
	2020 年朱训青年教师奖	2020. 9. 9	学校级		中国地质大学（北京）	1
	第四届全国水利类专业青年教师讲课竞赛优胜奖	2014. 7. 6	部级		中国水利教育协会	1
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
	长江科学技术奖	20211220	部级奖	二等	长江技术经济学会	4
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
	第四届水科学数值模拟创新大赛二等奖指导教师	2024. 10. 17	部级	二等	中国水利学会	1
	中国地质大学（北京）第六届大学生“节能减排”科技类竞赛二等奖指导教师	2024. 4. 30	学校级	二等	中国地质大学（北京）	1
	北京市第六届大学生“节能减排”大赛三等奖指导教师	2024. 5. 30	省级	三等	北京市教育委员会	1
	中国地质大学（北京）第四届大学生“节能减排”科技类竞赛一等奖指导教师	2022. 6. 15	学校级	一等	中国地质大学（北京）	2
	北京市第四届大学生“节能减排”大赛三等奖指导教师	2022. 8. 30	省级	三等	北京市教育委员会	2
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
<p>【1】科研成果 共发表学术论文 49 篇（含国际 SCI 论文 28 篇），其中第一/通讯作者论文 36 篇：19 篇国际 SCI（10 篇 A 类期刊）、5 篇 EI、5 篇 CSCD、7 篇中文核心，其中 2 篇中文核心论文在 2024、2022 年获优秀期刊论文奖;出版专著（独著）1 部;授权实用新型专利 2 项与计算机软件著作权 2 项（均为学生第 1、本人第 2 作者）。</p> <p>【2】科研项目情况 完成企事业单位横向课题 6 项、中央高校基本业务费优秀教师基金 2 项、国家重点实验室基金 1 项，2018—2024 年均入选双一流学科创新群体，以项目骨干参与水专项等重要科研项目。</p> <p>【3】发表教学法论文 童菊秀，王旭升，蒋小伟. 类比法在《地下水动力学》教学中的应用与探索. 进展（科学视界），2023。 童菊秀. 教学案例法在《地下水模拟不确定性分析》教学中的应用与探究. 创新创业理论研究与实践，2021。 童菊秀. 硕士研究生科研创新能力培养策略初探. 大学(研究与管理)，2021。</p> <p>【4】合讲课程情况 2023—2024 秋本科生，《地下水动力学》，20 学时； 2019—2022 秋、2024 春本科生，《水文与水文地质学》，16 学时； 2021 春本科生，《现代水文水资源研究前沿》，6 学时； 2022—2024 秋研究生，《高级水文学》， 4 学时； 2020 秋研究生，《水文学原理与模型》，4 学时； 2020—2021 秋研究生，《水利工程与科学前沿》， 4 学时； 2021—2024 春研究生，《地下水模拟技术》，12 学时； 2015、2017 秋研究生，《地下水与环境研究进展》， 4 学时； 2015 春工程硕士，《地下水污染与防治》，32 学时。</p> <p>【5】其他 担任 2021 级本科生地下水专业班主任、指导 4 项本科生大创项目，参加 2023 年教师教学能力提升系列活动、2021 年课程思政理论指导培训、2021 年研究生指导教师培训、2020 年青年教师思想政治理论培训。</p>						
七、育人成效（500 字以内）						
<p>1. 本科生教学方面，结合我校学科特色以及绿色发展的国家战略需求，融合前沿知识及科研成果，开设本科生前沿课程《地下水模拟不确定性分析》及英文版课程，并在教学方法方面进行创新性改革，主持教改项目 3 项，发表教学法论文 3 篇，2023 年以第一副主编参编出版中国地质大学（北京）唯一 1 部“十四五”时期水利类专业重点建设教材《水资源评价与开发利用》，获得 2020 年度中国地质大学（北京）“朱训青年教师奖”，获 2023 年中国地质大学（北京）高等教育（本科）教学成果一等奖（本人排名第 5）。</p> <p>2. 本科生指导方面，最大限度地激发学生的内在潜力与学习动力，培养学生的创新思维 and 创新能力，指导 4 名本科生获院优秀毕业论文奖、6 名本科生获第四届大学生“节能减排”大赛校级一等奖及市级三等奖、5 名本科生获第六届大学生“节能减排”大赛校级二等奖及市级三等奖，指导 4 项大学生创新创业项目其中 1 项结题优秀，担任 2021 级地下水科学与工程专业 10052131 班的班主任，该班被评为 2022—2023 学年学院唯一的校级优秀班集体荣誉称号、2022—2023 年度五四评优活动中获评“五四红旗团支部”称号。</p> <p>3. 研究生指导方面，积极引导学生既要脚踏实地，又要敢于创新。带领研究生参与国家自然科学基金、国家重点研发计划等项目，结合学生的学科背景和兴趣，为每位研究生制定适合的培养计划和课题内容。指导研究生 13 名以第一作者发表国际 SCI 论文各 1 篇、2 名获优秀期刊论文奖、4 名获校级优秀硕士毕业论文奖、6 名获国家奖学金，2 名获北京市优秀毕业生称号、1 名获优秀毕业生称号、2 名授权实用新型专利、2 名授权计算机软件著作权。</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			
年 月 日			审核人：_____审核单位负责人：_____ (签章) 年 月 日			

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、言简意赅。②请用 A3 纸打印。

