

中国地质大学（北京）2026 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	曹国亮	性别	男	出生年月	1981. 11. 15		来校时间		2020. 07. 01	
	现从事专业	水文学及水资源		现职称	副教授		评定时间		2021. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位			
		美国阿拉巴马大学		2011. 12. 17		水文地质		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		阿拉巴马大学		2007. 8. 7		2011. 9. 6			
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	2026 秋		地下水数值模拟		必修		40		0. 00	
		2026 夏		水文与水资源工程专业实习		必修		7		0. 00	
		2026 春		地质灾害与防治		限选		40		0. 00	
		2025 秋		地下水数值模拟		必修		40		98. 00	
		2024 秋		地下水数值模拟		必修		40		99. 00	
		2023 秋		地下水数值模拟		必修		40		97. 00	
		2022 秋		中国水资源及其环境：现状与对策		任选		16		0. 00	
		2021 秋		中国水资源及其环境：现状与对策		任选		16		99. 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	
		2026 春季		地下水模拟技术		学位		32			
		2026 秋季		地下水污染与防治		学位		32			
		2026 秋季		中国区域水文地质学		学位		32			
		2026 秋季		高等水文学		学位		48			
		2025 秋季		中国区域水文地质学		学位		32			
		2025 秋季		地下水污染与防治		学位		32			
		2025 春季		地下水模拟技术		学位		32			
		2024 秋季		中国区域水文地质学		学位		32			
		2024 秋季		地下水污染与防治		学位		32			
		2024 春季		科学方法与学术规范		学位		16			
		2024 春季		地下水模拟技术		学位		32			
		2023 秋季		中国区域水文地质学		学位		32			
		2023 秋季		地下水污染与防治		学位		32			
		2023 春季		地下水模拟技术		学位		32			
		2023 春季		科学方法与学术规范		学位		16			
		2022 秋季		中国区域水文地质学		学位		32			
		2022 春季		地下水模拟技术		非学位		32			
		2021 秋季		中国区域水文地质学		学位		48			
		2021 春季		地下水模拟技术		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			
		6		20		1		12			
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		
	河湖交汇区水—沉积物—大气界面多相态污染物原位同步监测技术			科技部重大专项		曹国亮	100	20260401	20290331		
	黄河三角洲浅层咸水运移机理与生态补水影响模拟研究			基金委面上项目		曹国亮	47	20250101	20281231		
	黄河三角洲北部近海浅层三维可视化水文地质建模			横向包干制项目		曹国亮	39. 964	20230630	20251231		
	衡水湖水系地表水地下水模型模拟			横向包干制项目		曹国亮	20	20250520	20251231		
	地下水取水布局优化与空间管控研究			横向包干制项目		曹国亮	45	20220915	20231231		
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
	RRV (reliability, resilience and vulnerability)－based assessment of groundwater extraction sustainability in an over－exploited piedmont plain			Journal of Hydrology		第一作者	20260206	669:135100	国外期刊	C	

	Reversibility of seawater intrusion in a coastal aquifer: Insights from long-term field observation and numerical modeling	Journal of Hydrology	第一作者	20240613		国外期刊国际 SCI	C		
	Using multi-environmental tracers to investigate groundwater residence times, age distribution and recharge processes in an arid intermountain basin-fill aquifer	Journal of Hydrology: Regional Studies	通讯作者	20251117	62:102932	国外期刊国际 SCI	C		
	水循环要素变化对天津七里海湿地变化特征影响研究	湿地科学	通讯作者	20260430	24(2):?296-308	核心期刊	F		
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
	干旱区季节性湖泊面积动态变化及蒸发量——以艾丁湖为例	干旱区研究	曹国亮*, 李天辰, 陆垂裕, 徐志侠	2020. 9. 6	37(5)	1095-1104	F 类		中文核心
	地面沉降对含水层参数及给水能力的影响研究	水文地质与工程地质	刘蓉, 曹国亮*, 赵勇, 陆垂裕, 孙青言, 严聆嘉, 彭鹏	2019. 5. 1	46(3)	47-54	F 类		中文核心
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	“中国区域水文地质学”课程思政教学探索			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	
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
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
	高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）		20230606	部级奖	二等	教育部	2
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	
	2022 年度大禹水利科学技术奖科技进步奖	2022. 12. 1	部级	一等	大禹水利科学技术奖奖励委员会	13	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献							
【1】其他科研项目情况 1. 场地与区域尺度特征污染物多场耦合迁移转化模型. 国家重点研发计划项目专题. 80 万. 2023. 12—2027. 11. （专题负责，校内项目） 【2】其他科研成果 1. 软件著作权：王子噉，曹国亮，韩冬梅. 湿地演化监测图表分析系统 V1. 0. 2024SR1151435，登记日期：2024. 08. 08. （第一完成人为指导学生） 2. 软件著作权：曹国亮. 基于 GIS 的地下水流动与溶质运移自动化模拟软件 V1. 0. 2025SR2419359，登记日期：2025. 12. 15. 3. 发明专利：曹国亮，侯保灯， 李佳蕾， 等. 一种基于气候的土壤水均衡模拟计算方法. ZL 2021 1 1491819. 9， 授权日期：2025. 02. 07 （来校前成果） 【3】课程合讲情况 1. 2021、2022、2024、2026，水文与水资源工程专业实习 2. 2023—2026 秋本科生《地下水科学专论》，4 学时。 3. 2024—2026 秋研究生《高等水文学》，4 学时。 4. 2023—2026 秋研究生《地下水污染防治》，8 学时。 5. 2023—2024 春研究生《科学方法与学术规范》，8 学时。							
七、育人成效（500 字以内）							
讲授《地下水数值模拟》中，创新开展基于交互式编程与云平台的课程实践教学平台建设，提高了学生对数值方法学习的积极性，启发了学生对交互式编程的学习热情，并发表教学法论文 1 篇；在《区域水文地质学》课程中，结合自身业务单位从业经历，融入多个地下水资源开发与管理的典型案例，使学生不仅深入理解了水文地质的专业概念，也了解了地下水实际业务工作的特点与发展方向。以第一指导教师身份，针对海绵城市建设过程中的地下水补给问题，采用文献精读、实地调研与数据分析模式，指导北京市级大创项目 1 项。							
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）							
(签章) 年 月 日							
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 申请人签字： 年 月 日				二级单位审核意见： 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			

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。