

中国地质大学（北京）2025 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	高冰	性别	男	出生年月	1984. 07. 05		来校时间		2012. 07. 01	
	现从事专业	水利工程		现职称	副教授		评定时间		2019. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		清华大学		2012. 07. 01	水利工程		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		康涅狄格大学		2009. 10. 28		2010. 6. 1			
	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	2025 春		水文统计与水文预报		必修		56		100. 00	
		2025 秋		水文学原理		必修		40		100. 00	
		2025 夏		水文与水资源工程专业实习		必修		7		100. 00	
		2024 春		水文统计与水文预报		必修		56		99. 00	
		2023 春		水文水利计算		必修		32		99. 00	
		2023 春		综合课程设计（2）		必修		8		98. 00	
		2023 夏		专业实习		必修		5		99. 00	
		2022 春		水文水利计算		必修		32		0. 00	
		2022 春		综合课程设计（2）		必修		8		0. 00	
		2022 夏		专业实习		必修		5		0. 00	
		2021 春		水力学		必修		40		98. 00	
		2021 夏		专业实习		必修		5		0. 00	
		2020 春		水力学		必修		40		97. 00	
		2019 春		水力学		必修		40		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
	2025 秋季		工程流体力学		学位		32				
	2024 秋季		工程流体力学		学位		32				
	2024 春季		水利与环境工程案例与经济分析		学位		32				
	2023 秋季		工程流体力学		学位		32				
	2023 春季		水利与环境工程案例与经济分析		学位		32				
	2022 秋季		工程流体力学		学位		32				
	2019 秋季		水文学原理与模型		学位		48				
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			
		7		32		0		18			
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		
	暴雨和下垫面变化影响下大清河流域洪水演变机制研究			基金委面上项目		高冰	49	20260101	20291231		
	额尔齐斯河流域下游段水资源调查			科技部其他项目		高冰	70	20221101	20251031		
	大清河流域分布式水文模型研究			其他横向项目		高冰	80	20250620	20271231		
	气候变化情景下中亚大型湖泊水资源演变及影响因素分析			企事业单位		高冰	30	20250616	20261231		
	巴尔喀什湖水量平衡和生态状况分析			国有企业委托项目		高冰	28	20220426	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	
	Runoff Response to Climate and Landscape Changes Under Variable Fraction of Snowfall in Precipitation			Water Resources Research	通讯作者	20251119	61, e2025WR041443	国外期刊国际 SCI	B	5	
	Understanding the effects of cold and warm season air warming on the permafrost hydrology changes in the source region of the Lancang River, the Qinghai–Tibetan Plateau			Journal of Geophysical Research: Atmospheres	通讯作者	20220827	127, e2022JD036551	国外期刊国际 SCI	B	4. 4	
	Derivation of an exponential complementary function with physical constraints for land surface evaporation estimation			Journal of Hydrology	第一及通讯作者	20210210	593, 125623	国外期刊国际 SCI	C	6. 708	
	Improving runoff modelling through strengthened snowmelt and glacier module enhances runoff attribution in a large watershed in Central Asia			Journal of Hydrology	通讯作者	20250514	660, 133528	国外期刊国际 SCI	C	6. 3	
	Investigating the ability of deep learning on actual evapotranspiration estimation in the scarcely observed region			Journal of Hydrology	通讯作者	20220401	607, 127506	国外期刊国际 SCI	C	6. 4	
	How urbanization affects pan evaporation in China?			Urban Climate	通讯作者	20230501	49, 101536	国外期刊国际 SCI	C	6	
	Future hydrological changes of the upstream basin and their effects on the water level of the Qinghai Lake			Journal of Hydrology—Regional Studies	通讯作者	20250428	59, 102425	国外期刊国际 SCI	C	5	

第 1 页

	Frozen soil change and its impact on hydrological processes in the Qinghai Lake Basin, the Qinghai—Tibetan Plateau, China	Journal of Hydrology—Regional Studies	通讯作者	20220203	39, 100993	国外期刊国际 SCI	C	4. 7	
	Analyzing Changes in Frozen Soil in the Source Region of the Yellow River Using the MODIS Land Surface Temperature Products	Remote Sensing	通讯作者	20210107	13, 180	国外期刊国际 SCI	C	5. 349	
	Can the atmospheric boundary layer—based potential evaporation model increase the accuracy of generalized complementary functions?	Hydrology Research	通讯作者	20241127	55（12）, 1249—1270	国外期刊国际 SCI	D	2. 4	
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		
	2023	基于工程教育专业认证背景下水利高等教育教学改革研究课题(重点课题):地学特色水文与水资源工程专业的持续改进模式研究			是		部级		
	2023	水利高等教育教学改革课题（一般课题）：“大思政”背景下水文与水资源工程专业课程思政改革			是		部级		
	2019	基于工程认证理念的水力学课程改革			是		学校级		
	2020	明渠流动仿真实验			是		学校级		
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. 1	否				
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	
	高等学校水利类专业教学成果奖：面向水生态文明建设的地表水与地下水复合型人才培养模式探索与实践		2023. 8. 3		部级		二等		中国水利教育协会		3	
	北京市普通高校优秀本科毕业设计（论文）优秀指导教师		2021. 12. 1		省级		其他		北京市教育委员会		1	
	中国地质大学（北京）高等教育（本科）教学成果奖：需求牵引、多维协同、突出特色—水文与水资源工程专业人才培养探索与实践		2024. 9. 18		学校级		一等		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）高等教育（本科）教学成果奖：三链贯通，二阶递进，基于 OBE 理念的水文与水资源工程专业人才培养探索与实践		2025. 9. 25		学校级		二等		中国地质大学（北京）		1	
	全国水利类专业课程思政优秀教学案例：水之再生：生态文明与可持续发展的实践		2024. 10. 8		部级		三等		中国水利教育协会		2	
	中国地质大学（北京）高等教育教学成果奖：服务创新型水工环人才培养的地下水水力学课程群教学改革与实践		2021. 9. 1		学校级		一等		中国地质大学（北京）		3	
	中国地质大学（北京）高等教育教学成果奖：优化课程体系 完善评价机制 提升水文与水资源工程专业人才培养质量		2021. 9. 1		学校级		二等		中国地质大学（北京）		3	
	中国地质大学（北京）高等教育教学成果奖：融合地下水特色的水文与水资源工程专业实习改革与实践		2021. 9. 1		学校级		二等		中国地质大学（北京）		3	
	第九届全国大学生水利创新设计大赛（指导学生获奖）：智净芯探—一种智能化仿生蚯蚓多功能地下水闭环治理装置		2025. 7. 25		国家级		一等		中国水利教育协会		1	
	第八届全国大学生水利创新设计大赛（指导学生获奖）：基于物联网的集约式全天候灌溉系统		2023. 8. 3		国家级		一等		中国水利教育协会		1	
	第六届全国高等学校水利类专业优秀研究生学位论文（指导学生获奖）：中国 1963—2017 年蒸发皿蒸发量变化与归因研究		2024. 12. 19		部级		其他		中国水利教育协会		1	
	第五届全国高等学校水利类专业优秀研究生学位论文（指导学生获奖）：气候变化对青海湖流域冻土水文过程及湖水位的影响研究		2023. 12. 19		部级		其他		中国水利教育协会		1	
	第四届全国高等学校水利类专业优秀研究生学位论文（指导学生获奖）：基于遥感的黄河源区冻土反演及冻土变化对径流的影响研究		2022. 8. 26		部级		其他		中国水利教育协会		1	
	中国地质大学（北京）优秀硕士学位论文：巴尔喀什湖流域径流及湖水位变化归因研究（指导学生获奖）		2025. 6. 17		学校级		其他		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）优秀本科毕业设计（论文）：基于分布式水文模型的黄河源区水文过程变化研究（指导学生获奖）		2023. 6. 14		学校级		其他		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）2021—2022 学年来华留学生优秀指导教师		2022. 9. 16		学校级		其他		中国地质大学（北京）国际合作与交流处		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
青海省科学技术进步奖		20230920		省级奖		三等		青海省人民政府		8		
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>任现职以来，除上述所列课程外，2023—2024 年，每年合讲本科生课程“水文与生态水文学” 24 学时;2019—2020 年夏季学期参与指导了水文专业本科专业实习;2020—2021 年每年合讲研究生课程“水文学原理与模型” 24 学时;2019—2021 年，每年合讲研究生课程“水利科学与工程前沿” 4 学时;2022—2025 年每年合讲研究生课程“高等水文学” 4 学时。发表教学法论文 2 篇。</p> <p>任现职以来，除上述所列项目外，还有主持的横向项目 2 项，参与科技部雄安创新专项项目 1 项、地调项目 2 项。除上述所列论文外，还以第一作者和第一通讯作者发表 SCI 论文 6 篇（任现职以来总计发表第一作者和第一通讯作者 SCI 论文 16 篇），以第二通讯作者（本人指导的留学生为第一作者）发表 SCI 论文 1 篇;以第三作者发表的 1 篇论文获得 2023 年 Water Resources Research 期刊 Editors’ Choice Award。参编专著 1 部：</p> <p>杨大文、郑元润、高冰、李弘毅、于澎湃. 高寒山区生态水文过程与耦合模拟，科学出版社， 2020。</p> <p>担任学院“双一流”创新群体成员和水利部地下水保护重点实验室成员，在国内学术会议做分会场特邀报告 3 次;担任 2 本 SCI 期刊特辑客座编辑，担任水规总院等单位科研项目评审专家，担任北京市大学生节能减排大赛评委。所研发的水文模型应用于雄安新区智慧水务管理系统工程（一期），服务于雄安新区实时洪水预报和工程调度。</p> <p>2021 年起担任水文与水资源工程专业负责人，组织完成了水文专业本科培养方案修订、国家一流专业申报材料编写、工程教育认证申请和中期检查材料编写、本科审核评估和北京市虚拟教研室申报等工作。作为骨干，参与完成了水利工程学科评估、学位点评估、水利部重点实验室申报和土木水利博士点申报等工作，获校级优秀招生宣传个人称号。担任教工水利工程党支部书记，获学院优秀党务工作者荣誉 1 次。</p>												
七、育人成效（500 字以内）												
<p>任现职以来，共指导本科毕业论文 22 人次，独立指导硕士研究生 32 人，其中 18 人已毕业，独立指导博士生 7 人（含留学生 1 人），作为副导师指导博士生 1 人（已毕业），获校级来华留学生优秀指导教师荣誉 1 次，作为副导师指导的博士生获省部级科技奖励 1 项。指导学生获北京市优秀本科毕业设计（论文）1 篇、全国高等学校水利类专业优秀研究生学位论文 3 篇、校级优秀本科学位论文 2 篇、校级优秀硕士学位论文 4 篇;指导所带研究生发表 SCI 论文 15 篇、核心期刊论文 2 篇。所带研究生获国家奖学金 1 人次、校优秀毕业生 1 人次、“北地先锋”优秀共产党员 1 人次。指导大学生创新创业训练计划项目 6 项，作为第一指导教师指导学生获全国大学生水利创新设计大赛（国家级学科竞赛）一等奖 2 项。2020—2024 年间担任 10052021 班班主任，所带班级成绩优异，获校级优秀班主任和就业工作先进个人称号。</p>												
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	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	

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。