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**	科研为主型	**所属学科组**	理科组		
	二级单位	科学研究院		**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**	侯卫国	**性别**	男	**出生年月**	1981.02.17	**来校时间**		2013.09.01
	现从事专业	理学		**现职称**	副教授		**评定时间**		2014.12.24
	最高学历	**毕业学校**		**毕业时间**	**所学专业**		**学位**		
		中科院地球化学研究所		2011.01.01	地球化学		理学博士学位		
	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	印第安纳大学		2015.3.31		2016.3.26		
	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
		中国地质大学（北京）地质学	2011.01.06		2013.09.01				

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 秋	地质微生物学	必修	32	97
		2024 秋	地质微生物学	必修	32	97
		2024 秋	地质微生物学	限选	32	97
		2023 秋	地质微生物学	必修	32	98
		2022 秋	地质微生物学	必修	32	0
		2021 秋	地质微生物学	必修	32	98
		2020 秋	地质微生物学	必修	32	96
		2019 秋	地质微生物学	必修	32	97
		2018 秋	地质微生物学	必修	32	96
		2018 春	地质微生物学（双语）	必修	32	97
		2017 春	地质微生物学（双语）	必修	32	94
		2016 春	地质微生物学（双语）	必修	32	93
	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	地球生物学	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	
		5	28	1	24	

二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）

	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
主持	流体采样系统研发	科技部重大专项	侯卫国	350	20241101	20281031
	专题 地质过程对深部流体物质循环和生物过程的控制作用	科技部重大专项	侯卫国	125	20241101	20281031
	内陆水体与海陆交汇带微生物驱动碳氮循环的机制集成研究	基金委重大计划集成项目	侯卫国	50	20240101	20241231
	云南腾冲热泉化能自养微生物碳源和固碳速率研究	基金委重大计划培育	侯卫国	80	20190101	20211231
	煤生物转化天然气的分子机理研究	国家重点实验室开放基金	侯卫国	10	20161019	20171231

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
矿物结构与微生物功能共演化的物质基础	基金委重大项目子课题	侯卫国	30	2021.12.1	2026.11.30
湖相页岩地球化学分析	石勘院横向项目	侯卫国	19	2026.10.12	2027.6.30

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
Tectonic subsidence at a fault intersection and its control on sediment accumulation in the Bohai Sea, eastern China	Marine Geology	通讯作者	20260704	500, 107847	国外期刊	B	
Plate tectonic history and ocean oxygenation shaping biogeography of hydrothermal bacterial community	Nature Communications	第一作者	20260629	17, 8107	国外期刊国际 SCI	A	18.9
Archaeal communities as indicators of hydrothermal influence in the Tianxiu vent field, Northwest Indian Ocean	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	通讯作者	20260508	17, 1837947	国外期刊国际 SCI	C	5.9
Sedimentary evolution influencing methane generation in coastal sediments of the northern South China Sea	Journal of Geophysical Research—Biogeosciences	通讯作者	20250802	130 (8): e2024JG008712	国外期刊国际 SCI	B	3.5
Distribution of heavy metals in coastal sediments under the influence of multiple factors: A case study from the south coast of an industrialized harbor city (Tangshan, China)	Science of the Total Environment	通讯作者	20230518	889: 164208	国外期刊国际 SCI	C	10.753
Effects of Mineral on Taxonomic and Functional Structures of Microbial Community in Tengchong Hot Springs via in—situ Cultivation	Environmental Microbiome	通讯作者	20230322	18: 22	国外期刊国际 SCI	C	6.36
High Abundance of Thaumarchaeota Found in Deep Metamorphic Subsurface in Eastern China	Microorganisms	通讯作者	20220301	10: 1—10	国外期刊国际 SCI	D	4.926
Enhancement of biogenic methane production from subbituminous coal by reduced iron—bearing clay mineral	International Journal of Coal Geology	通讯作者	20211005	248: 103862	国外期刊国际 SCI	B	6.3
Iron availability is a key factor for freshwater cyanobacterial survival against saline stress	Environmental Research	通讯作者	20210301	194: 110592	国外期刊国际 SCI	C	8.431
Carbon Fixation by Photosynthetic Mats Along a Temperature Gradient in a Tengchong Hot Spring	Journal of Geophysical Research—Biogeosciences	通讯作者	20200902	125(9): e2020JG005719	国外期刊国际 SCI	B	3.5

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
	2022	“地质微生物学”线下一流课程建设	是	学校级
	2025	“地质微生物学”双语课程建设	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
	地质微生物学	否	高等教育出版社	2023.4.1	是	2025 年中国冶金教育学会冶金优秀教材三等奖

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

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

发明专利：
1.崔悦，...，侯卫国，一种用于深部气体和离子组分的在线监测系统及方法，申请号 2026103581165，日期 2026－03－23，状态：公开
2.郝悦凯，...，侯卫国，一种深部流体气液联用负压取样防误吸装置及方法，申请号 2026110251827，日期 2026－07－10，状态：公开
3.王艳，侯卫国等，蠕动泵驱动固定化菌强化降解甲烷方法，申请号 202610278556X，日期 2026－03－09，状态：公开
4.侯卫国等，一种增产煤层气的方法，申请号 2017102252797，日期 2017－04－07，状态：授权
其他第一/通讯论文：
1.Wang H，…， Hou W*，Zhang G. Microbial Ecology，2025，88(1)：127
2.Li F，Liu X，Hou W*， et al. Oceans，2025，6(4)：61
3.Wang H，…，Hou W*，Zhang G. Microorganisms，2025，13 (5)：962
4.Jiang W，…， Hou W*. JGR—Biogeosciences，2023，128 (3)：e2022JG007357
5.Yang Y，…，Hou W*，Zhang G. Mires & Peat，2023，29：15
6.Yasin A，…，Hou W*. Frontiers in Earth Science，2022，10：935641
7.Li F，…，Hou W*. Microorganisms，2021，9 (5)：1020
8.侯卫国*，等. 地学前缘，2017，24(2)：286
9.李方如，…，侯卫国*. Bio—protocol，2021，1(1)：e2003649
任科学研究院表生平台主任。
任中国地球物理学会火山专委会和中国微生物学会地质微生物学专委会委员。

七、育人成效（500 字以内）

作为教师，本人一直牢记立德树人使命，关心学生成长，并取得系列成效。
1. 指导 5 项学生创新创业计划项目， 1 个项目获得“连云港 CCSD— 1 深部微生物研究”（ 2019 年陈若雪）获评优秀。
2. 指导 1 名地学院本科生参加第十届北京市大学生生物学竞赛项目，以“海洋沉积物中甲烷氧化微生物研究”为题获得三等奖（ 2024 年李庆洁）。
3. 指导 24 名硕士研究生毕业， 1 名博士研究生毕业，2 人获得国家奖学金（ 2020 年张一迪、2025 年王洁）， 1 人获评校级优秀毕业论文（ 2021 年张一迪）， 1 人荣获北京市优秀毕业生称号（ 2023 年王琴）。

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。