

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	理科组			
	二级单位	珠宝学院		现岗位	副教授二级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	(2)类高水平人才	
基本情况	姓名	张良	性别	男	出生年月	1988. 08. 13		来校时间		2020. 07. 01	
	现从事专业	宝石学		现职称	副教授		评定时间		2022. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		中国地质大学（北京）		2016. 07. 01	矿物学、岩石学、矿床学		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			
		澳大利亚		蒙纳什大学		2014. 10. 28		2016. 1. 28			
	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）地质资源与地质工程博士后流动站		2016. 11. 09		2020. 06. 30							
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		贵金属材料概论		限选		32		100	
		2024 秋		贵金属材料概论		限选		32		98	
		2023 秋		贵金属材料概论		限选		32		99	
		2022 秋		贵金属材料概论		必修		32			
	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		科技写作（珠宝）		学位		32			
		2023 春季		科技写作（珠宝）		学位		32			
		2023 秋季		科技写作（珠宝）		学位		32			
		2024 春季		博士文献综述（珠宝）		学位		32			
		2024 秋季		科技写作（珠宝）		学位		32			
		2023 春季		博士文献综述（珠宝）		学位		32			
		2025 春季		博士文献综述（珠宝）		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		21		0		7					
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	
	蒙阴金伯利岩形成的深部地质过程研究			其他省市科技项目		张良	13. 5	20240926		20270930	
	华北克拉通东部岩石圈地幔交代作用：蒙阴金伯利岩中石榴石矿物探针约束			企事业单位		张良	10	20230820		20250819	
	胶东金矿床矿化多样性的构造—流体耦合控制			基本科研求真学人项目		张良	45	20230101		20251231	
	玲珑金矿田矿化多样性的构造—流体耦合控制			基金委面上项目		张良	74. 1	20230101		20261231	
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	
	滨海地区构造—流体耦合成矿作用		国家重点研发计划子课题	张良		70		2023. 10. 10		2027. 9. 30	
	华北克拉通西部稳定区深部物质架构示踪方法 2		国家重点研发计划子课题	张良		50		2020. 6. 1		2025. 5. 31	
	胶东巨量金来源及其成矿驱动机制		国家自然科学基金重点项目	邓军		291		2022. 1. 1		2026. 12. 31	
	焦家断裂带金成矿系统与找矿预测		企事业单位委托项目	邓军		487		2023. 10. 27		2026. 10. 31	
	金观赏石形成机制：湘东北黄金洞金矿床例析		基本科研新教师能力提升项目	张良		15		2021. 1. 1		2023. 11. 30	
	黄铁矿/毒砂中“不可见”金微观赋存状态及富集机制		基本科研学科交叉项目	刘昊		20		2022. 1. 1		2024. 11. 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	
	Gold: From birth in neutron star collisions to human exploitation on Earth’ s crust			Ore Geology Reviews	第一及通讯作者	20251026	187： 106966.	国外期刊国际 SCI	C	3. 6	
	Metallogenic mechanism of the Wangu gold deposit, Jiangnan orogenic Belt: Constraints from the textures and geochemical compositions of gold—bearing pyrite			Ore Geology Reviews	通讯作者	20240416	168： 106031.	国外期刊国际 SCI	C	3. 6	
	Tungsten mineralization in the Huangjindong gold deposit, southern China: Insights from scheelite texture, in—situ trace elements and Sr isotope compositions			Ore Geology Reviews	通讯作者	20240301	166： 105960.	国外期刊国际 SCI	C	3. 6	
	Petrofabric and geochemical constraints on the origin of Liuyang chrysanthemum stone, South China			Ore Geology Reviews	通讯作者	20231101	162： 105697.	国外期刊国际 SCI	C	3. 3	
	Textures and inclusions in Mengyin diamonds: insights on their formation within the southeastern North China Craton			Minerals	通讯作者	20250814	15(8)： 856.	国外期刊国际 SCI	D	2. 2	
	Mineralogical characteristics and genesis of trapiche—like sapphire in Changle, eastern North China Craton			Minerals	通讯作者	20240401	14： 364.	国外期刊国际 SCI	D	2. 2	
	Tectonics’ bounty of gold			Nature Geoscience	第一及通讯作者	20241107	17(11)： 1074.	国外期刊国际 SCI	其它	16. 1	
	湘东北栗山铜铅锌多金属矿床热液萤石稀土元素地球化学特征及其指示意义			岩石学报	通讯作者	20230215	39(2)： 532—546.	核心期刊国内 SCI	D	1. 7	
	江南造山带万古金矿床含金硫化物组构与金沉淀机制			岩石学报	通讯作者	20220115	38(1)： 91—108.	核心期刊国内 SCI	D	1. 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	
	Mineralogical characteristics and colouring mechanism of hydrothermal fluorite in the Sumochagan Obo deposit, Inner Mongolia, North China	Earth Sciences Research Journal		通讯作者（本科生一作）	2025. 6. 16	29 (2)	139—148	E	0. 5	国外期刊国际SCI	
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	宝石及材料工艺学专业产教融合人才培养模式与平台建设探索				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
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	
	学术、技术、艺术并重的研究型大学珠宝应用型人才培养模式创新与实践		2022. 9. 30		省级		二等		北京市人民政府		9	
	北京市普通高校本科优秀毕业论文指导教师		2023. 12. 30		省级		其他		北京市教育委员会		—	
	第十四届青年教师教学基本功比赛理科组二等奖第一名		2024. 10. 26		学校级		二等		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）珠宝学院教学科研先进个人		2024. 1. 11		其他		其他		中国地质大学（北京）珠宝学院		—	
	中国地质大学（北京）第五届教师教学创新大赛（副高组）		2025. 1. 18		学校级		二等		中国地质大学（北京）教师教学发展中心		3	
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	
	自然资源科学技术奖		20241022		部级奖		特等		自然资源科学技术奖励委员会		5	
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	
	“北地先锋”优秀共产党员		2025. 7. 1		学校级		其他		中共中国地质大学（北京）委员会		—	
	“北地先锋”优秀班主任		2022. 5. 31		学校级		其他		中共中国地质大学（北京）委员会		—	
	《矿产勘查》优秀青年编委		2024. 12. 31		其他		其他		《矿产勘查》编辑部		—	
	《Frontiers in Earth Science》优秀客座副主编		2022. 12. 29		其他		其他		《Frontiers in Earth Science》编辑部		—	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
<p>1. 作为党支部书记，带领支部探索构建“钻石四面体”工作法，以党建核心引领人才培养、科学研究、社会服务、文化传承，协同推进“七个有力”见行见效，以高质量党建引领珠宝领域高质量发展。“钻石四面体”工作法入选《北京高校教师党支部书记工作法优秀案例选编》，成为可复制推广的基层党建样本。2024 年党支部入选中国地质大学（北京）党建工作“样板支部”培育创建单位、北京高校党建工作“样板支部”培育创建单位和教育部全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队，荣获“北地先锋”先进基层党组织；本人在党支部书记抓党建工作述职考核工作连续三年获得“好”；担任青思班临时党支部书记，参加党代会并提案；</p> <p>2. 作为系副主任，负责申报并获批中国地质学会“珠宝玉石黄金首饰检测与智能制造技术创新基地”，协助学院推进地学领域“101 计划”教材“材料地质学”项目并负责“材料地质学虚拟教研室”建设；</p> <p>3. 合讲本科专业核心课程《有色宝石学》与《宝石商贸实习》；负责继续教育学院专升本《宝石鉴定》课程；参与“地质学（宝石学方向）”同等学历申硕课程建设；指导学生开展大创项目；指导“北京学院”科研素质训练论文；</p> <p>4. 担任宝石及材料工艺学本科生班主任（2022—2024），助力学生成长成才；疫情期间住校服务抗疫，疏导学生紧张情绪，助力学校保障正常餐饮服务；</p> <p>5. 积极参与科普活动与社会服务，体现科学家使命担当；例如，前往北航附中开展科普教育、担任北京市第六届职业技能大赛贵金属首饰检测员项目裁判、中国珠宝玉石首饰行业协会绿松石产业发展工作委员会委员、中国地球物理学会构造物理化学专业委员会青年工作组委员、中国地质学会“珠宝玉石黄金首饰检测与智能制造技术创新基地”技术委员会委员等；</p> <p>6. 2024—2025 连续两年入选中国知网“全国高被引学者 TOP5%”。</p>												
七、育人成效（500 字以内）												
<p>1. 教学工作中，我深耕本科生专业核心课程教学，承担《金属材料概论》《有色宝石学》等课程教学任务。始终以夯实学生专业基础为核心，精心备课、持续优化教学课件，不断打磨教学方式与教案，教学能力获广泛认可，斩获校级青教赛理科组二等奖第一名。同时注重教学反思与成果转化，荣获北京市高等学校教育教学成果二等奖、校级教学创新大赛二等奖等多项教学奖励。</p> <p>2. 学生培养方面，坚持科研与教学融合，指导 22 名本科生完成学位论文，指导本科生鲁曾琪以一作发表国际 SCI 论文，指导黄思艺的毕业论文获评北京市优秀本科毕业论文。累计指导研究生 21 名，已毕业 7 人，指导研究生以一作发表 SCI 论文十余篇，助力学生斩获国家奖学金（沈关文）、杨遵义奖学金（陈祖艳）、赵鹏大奖学金（沈关文）、沈照理一翁玲宝奖学金（叶小蒙）、吉尔德优才奖学金（孙雨萌）、三好学生（陈星韵）等多项荣誉。毕业生发展态势良好，2 人入职高校或国际培训机构担任教师，多人投身地质调查、珠宝鉴定等专业相关领域，实现了知识传授与职业发展的有效衔接；2024—2025 连续两年师德考核优秀。</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						

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。