

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	人工智能学院		现岗位	副教授一级		是否破格	否	是否高水平人才	(2)类高水平人才		
基本情况	姓名	张春晓	性别	女	出生年月	1984. 01. 04		来校时间		2017. 12. 01		
	现从事专业	测绘科学与技术		现职称	副教授		评定时间		2018. 01. 01			
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位					
		香港中文大学		2014. 12. 05	理学-地理学		哲学博士学位					
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间				
		中国香港		香港中文大学		2011. 2. 1		2014. 12. 31				
	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）		2015. 10. 02		2017. 11. 02								
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 春	自然地理学			必修		48		0. 00		
		2026 春	虚拟地理环境			必修		48		0. 00		
		2025 秋	自然地理学			重修重考		48		0. 00		
		2025 春	自然地理学			必修		48		98. 00		
		2025 春	毕业设计（论文）			必修		12		100. 00		
		2025 春	虚拟地理环境			必修		48		99. 00		
		2024 夏	大数据综合实习			必修		3		100. 00		
		2024 秋	自然地理学			重修重考		48		0. 00		
		2024 春	自然地理学			必修		48		98. 00		
		2024 春	虚拟地理环境			必修		48		98. 00		
		2023 秋	自然地理学			重修重考		48		0. 00		
		2023 春	虚拟地理环境			必修		48		98. 00		
		2023 春	自然地理学			必修		48		97. 00		
		2022 春	自然地理学			必修		48		0. 00		
		2022 春	虚拟地理环境			必修		48		0. 00		
		2021 春	虚拟地理环境			必修		48		95. 00		
		2021 春	自然地理学			必修		48		98. 00		
		2020 春	自然地理学			必修		48		98. 00		
		2020 春	虚拟地理环境			必修		48		97. 00		
		2019 秋	自然地理学			重修重考		48		0. 00		
		2019 春	自然地理学			重修重考		48		97. 00		
		2019 春	Web GIS 原理与应用			重修重考		32		0. 00		
		2019 春	虚拟地理环境			必修		48		96. 00		
		2019 春	自然地理学			必修		48		97. 00		
		2018 秋	自然地理学			重修重考		48		0. 00		
		2018 秋	Web GIS 原理与应用			必修		32		96. 00		
		2018 春	自然地理学			必修		48		98. 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		测绘科学与技术前沿			学位		48				
	2024 秋季		测绘科学与技术前沿			学位		48				
	2023 秋季		测绘科学与技术前沿			学位		48				
	2022 秋季		测绘科学与技术前沿			学位		48				
2021 秋季	测绘科学与技术前沿			学位		48						
2020 秋季	测绘科学与技术前沿			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		37		1		20					
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		
	面向开放式地理模拟的 WRF 模拟知识表达与共享研究			基金委面上项目		张春晓	59. 8	20240101		20271231		
	会议培训类：2022 年第二十九届国际地理信息科学大会暨 CPGIS 成立 30 周年年会			基金委其他项目		张春晓	14	20220801		20230301		
	生态系统调节服务（GEP－R）气候变化情景模拟支持服务项目			企事业单位		张春晓	6. 8	20251231		20261231		
	GIS 分析与可视化服务			企事业单位		张春晓	4. 99	20240701		20240731		
	密云水库上游森林水源涵养辐射效应数据分析			其他横向项目		张春晓	1. 2	20180316		20180530		
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
	A Differentiability－based Processes and Parameters Learning Hydrologic Model for Advancing Runoff Prediction and Process Understanding			Journal of Hydrology		第一作者		20251016	661 (2025)	国外期刊国际 SCI	C	6. 9
	Streamflow regime－based classification and hydrologic similarity analysis of catchment behavior using differentiable modeling with multiphysics outputs			Journal of Hydrology		通讯作者		20250716	653 （2025）	国外期刊国际 SCI	C	6. 9

	A process—driven deep learning hydrological model for daily rainfall—runoff simulation	Journal of Hydrology	通讯作者	20240709	637 (2024) 131434	国外期刊国际 SCI	C	5.9	
	Using Physics—Encoded GeoAI to Improve the Physical Realism of Deep Learning’ s Rainfall—Runoff Responses under Climate Change	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	通讯作者	20240901	133 (2024) 104101	国外期刊国际 SCI	C	7.6	
	SHAP—powered insights into spatiotemporal effects: Unlocking explainable Bayesian—neural—network urban flood forecasting	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	通讯作者	20240813	131 (2024) 103972	国外期刊国际 SCI	C	7.6	
	Dynamic analysis of landscape drivers in the thermal environment of Guanzhong plain urban agglomeration	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	通讯作者	20240101	134 (2024) 104239	国外期刊国际 SCI	C	7.6	
	Dynamic urban morphology mapping in Chinese cities based on local climate zone approach	Scientific Data	通讯作者	20250710	12 (2025) :181	国外期刊国际 SCI	C	7.4	
	Assessing Urban Surface Thermal Environment and Heat Health Risk in Chinese Cities: A Twenty—Year Study	Urban Climate	第一作者	20250604	59 (2025) : 102304	国外期刊国际 SCI	C	6.9	
	Exploration of improvement schemes for simulating LST in Beijing, China over multiple years based on LCZ	Urban Climate	通讯作者	20250604	59 (2025) : 102275	国外期刊国际 SCI	C	6.9	
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				
	一种用于植入水文动力学过程表示的网络架构设计方法、系统与介质		20250102		国内				
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	虚实深度融合的联合实践基地建设			是		部级		
	2019	基于科研成果的虚拟地理环境实验教学方法研究			是		学校级		
	2025	第一届智慧课程项目——虚拟地理环境实践课程			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		
	景观格局空间分析技术及其应用（第二版）	是	科学出版社	2022. 10. 11	是		科学出版社“十三五”普通高等教育本科规划教材		
专著	专著名称	是否独立著述	出版单位	出版时间		获奖情况			
	中国城市热环境的多维解析：从局部气候区到健康风险	否	中华地图学社	2025. 12. 14		无			

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	
	第一届中国虚拟地理环境教育教学成果奖		2024. 4. 22		部级		特等		国际数字地球学会中国国家委员会		1	
	北京市高等教育学会 2025 年教育教学改革示范案例		2025. 9. 16		部级		未评等级		北京市高等教育学会		3	
	首届中国教育技术协会数字教育示范案例优秀案例奖		2024. 12. 9		部级		未评等级		中国教育技术协会		4	
	高等教育（本科）教学成果奖		2024. 9. 10		学校级		二等		中国地质大学（北京）		1	
	高等教育（本科）教学成果奖		2025. 9. 9		学校级		二等		中国地质大学（北京）		1	
	朱训青年教师奖		2024. 9. 10		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	高等教育（本科）教学成果奖		2025. 9. 9		学校级		特等		中国地质大学（北京）		3	
	高等教育（本科）教学成果奖		2021. 9. 20		学校级		一等		中国地质大学（北京）		4	
青年教师教学基本功比赛		2018. 4. 16		学校级		其他		中国地质大学（北京）		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	
	2024 年中国地理科学 十大研究进展		20250206		部级奖				中国地理学会		1	
	测绘科技进步奖		20180629		部级奖		二等		中国测绘学会		1	
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	
	北京市优秀毕业生指导教师—姜晓丹		2025. 6. 10		省级		未评等级		北京市教育委员会		1	
	北京市优秀毕业生指导教师—章子钰		2025. 6. 10		省级		未评等级		北京市教育委员会		1	
	北京市优秀毕业生指导教师—褚茜雅		2025. 6. 10		省级		未评等级		北京市教育委员会		1	
	优秀博士学位论文指导教师—李恒		2025. 6. 10		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	优秀硕士学位论文指导教师—于含光		2025. 6. 10		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	优秀学士学位论文指导教师—杨宇宸		2024. 6. 11		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	优秀硕士学位论文指导教师—马瑞芳		2023. 6. 30		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	优秀学士学位论文指导教师—江梓羽		2020. 6. 17		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
<p>1、在科学出版社主编出版地理信息科学专业教材 3 部（主编）。</p> <p>2、以本人排名第 1 及第 2（学生排名第 1）等授权专利 6 项;成果入选 2024 年中国地理学会“中国地理科学十大研究进展”。</p> <p>3、2018 至 2022 担任地理信息科学专业党支部书记，2022 至今担任地理信息科学系主任，负责支部建设、专业建设、组织教学工作等。</p> <p>4、任现职以来，以第一作者和通讯作者发表学术论文 35 篇（其中 A 类 19 篇），在 Land 等 SCI 期刊组织专刊 3 期，作为合作作者在《Nature Reviews Earth & Environment》（影响因子 42.1）发表文章 1 篇，在 Oxford Bibliographies 以第二作者著作《GIS and Virtual Reality》。</p> <p>5、主持校级教改项目 3 项、教育部产学研合作协同育人项目 1 项，以第一作者发表教学法论文 2 篇。</p> <p>6、年均招生全日制研究生 5 名，博士生 1 名，3 名研究生获得“校级优秀毕业论文”、3 人次获得“国家奖学金”。</p> <p>7、作为组委会执行主席组织第 29 届 CPGIS 国际学术年会，作为组委会副主席组织 2024 年地理模型与地理信息分析专业委员会年会。</p> <p>8、担任 JCR1 区期刊《Environmental Modelling and Software》主编，中国自然资源学会资源大数据与人工智能分会副秘书长、国际数字地球学会中国国家委员会虚拟地理环境专委会秘书。</p> <p>9、指导大创项目、社会实践 9 项，多项获得“优秀”结题。</p>												
七、育人成效（500 字以内）												
<p>教研成效：以第 1 作者发表教学文章 2 篇，主建 2 门国家级一流课程，参与“理工交叉的地理信息课程群”教育部首批虚拟教研室的建设，在科学出版社主编出版教材 3 部《虚拟地理环境实践教程》、《景观格局空间分析技术及其应用》、《GIS 空间分析》，获得中国地质大学（北京）“朱训青年教师奖”、主持教育部产学研合作协同育人项目、教改项目《基于科研成果的虚拟地理环境实验教学方法研究》、校第一批智慧课程项目和双语课程项目，获得国际数字地球学会第一届中国虚拟地理环境教学成果特等奖、首届数字教育示范案例优秀案例奖、校级教学成果一等奖 1 次、二等奖 2 次。国家教学名师华东师范大学郑祥民教授评价道“将国家发展战略、学科前沿，特别是中国科学家精神与专业建设及课程教学充分结合……形成科研—教学互利的良好发展态势”。</p> <p>育人成效：高质量完成教学工作，包括本科生的《自然地理学（双语）》、《虚拟地理环境》等专业核心课以及博士研究生的《测绘科学与技术前沿》，指导本科生在《Environmental Modelling and Software》、《Transactions in GIS》、《测绘科学》等发表学术文章 8 篇，授权专利 5 项，作为班主任带领班级获得北京市“十佳示范班集体”荣誉称号;指导研究生入选第一批中国科协“青年人才托举工程博士生专项计划”、获评校优秀研究生学位论文 3 篇，北京市优秀毕业生 3 名，多名学生获得国家奖学金、研究生特等学业奖学金、中国石油奖学金等。国家教学名师汤国安教授评价“树人有方……有效提高基础学科人才原创能力。”</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。