

中国地质大学（北京）2024 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	材料科学与工程学院		现岗位	副教授一级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	周熠	性别	男	出生年月	1990. 11. 03		来校时间		2019. 07. 04	
	现从事专业	材料科学与工程		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				
		中国矿业大学（北京）		2019. 07. 01	矿物学、岩石学、矿床学		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		康涅狄格大学		2017. 10. 12		2018. 10. 16			
	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		材料制备与性能实验（1）		必修		48		0	
		2025 春		晶体光学		必修		24		0	
		2024 春		晶体光学		必修		24		98	
		2024 春		材料制备与性能实验（1）		必修		48		99	
		2023 春		晶体光学		必修		24		99	
		2023 春		材料制备与性能实验（2）		必修		48		98	
		2022 春		晶体光学实验		必修		24		0	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2023 秋季		碳中和材料与技术		学位		32			
		2024 秋季		碳中和材料与技术		学位		32			
		2022 秋季		碳中和材料与技术		学位		32			
		2024 秋季		材料科学与技术进展		学位		48			
		2023 秋季		材料科学与技术进展		学位		48			
		2022 秋季		材料科学与技术进展		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				
	3		9		0		0				
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	
	酸蚀坡缕石对镁离子的选择性吸附及机制研究			基金委面上项目		周熠	50	20250101		20281231	
	石墨烯产业现状与技术创新发展研究			企事业单位		周熠	29	20240801		20250228	
	功能矿物材料强化自然衰减与稳定技术			国家重点研发计划		周熠	120	20230501		20270430	
	基于纳米孔道可控构建与界面调控的新能源矿物材料			基本科研求真学人项目		周熠	45	20230101		20251231	
	蒙脱石—受限流体界面作用及其对重金属离子运移的制约机制			基金委青年科学基金项目		周熠	30	20220101		20241231	
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	
	Clay minerals and clay—based materials for heavy metals pollution control			Science of the Total Environment	通讯作者	20240914	954: 176193	国外期刊国际 SCI	A	8. 2	
	Environmental hazards and comprehensive utilization of solid waste coal gangue			Progress in Natural Science: Materials International	通讯作者	20240312	34(2): 223—239	国外期刊国际 SCI	A	4. 8	
	Photo—Induced Active Ion Transport—Assisted Efficient Ionic Power Harvesting from Bioinspired Janus Dual—Field Heterostructures			Advanced Functional Materials	通讯作者	20240205	34: 2314165	国外期刊国际 SCI	A	18. 5	
	Parallel arrays of clay nanosheets sandwiched in two—dimensional nanofluidic membrane for enhanced ion transport properties			Journal of Membrane Science	通讯作者	20230513	680: 121744	国外期刊国际 SCI	A	8. 4	
	Effective pH—responsive nanocarrier based on the anisotropic surfaces of halloysite nanotubes for controlled drug release			Applied Clay Science	通讯作者	20221221	232: 106799	国外期刊国际 SCI	A	5. 3	
	Research progress of clay minerals in carbon dioxide capture			Renewable and Sustainable Energy Reviews	通讯作者	20220512	164: 112536	国外期刊国际 SCI	A	16. 3	
	Reconstructed nanoclay—based membranes with nanofluidic channels for ultra—stable rechargeable Zn/MnO2 batteries			Journal of Power Sources	通讯作者	20220401	526: 231128	国外期刊国际 SCI	A	8. 1	
	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		

第 1 页

发明专利	专利名称		授权时间		专利范围	
	一种三明治结构阳离子交换膜、制备方法及其应用		20230505		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
	2024	课程思政教学改革项目：工业矿物与岩石		是		校级
	2022	碳中和通识教育学修课程建设项目：新材料科技与全球碳中和		否		校级
	2022	中国高等教育学会生态文明思政改革实践教育：地质行业特色高校碳中和通识课程设计与教学案例研究		否		其他
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
	矿产资源循环利用与新材料	否	中国建材工业出版社	2023. 8. 1	否	新时代资源循环科学与工程专业重点规划教材
专著	专著名称		是否独立著述	出版单位	出版时间	获奖情况

