

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	教学为主型		所属学科组	综合组			
	二级单位	数理学院		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	杨德重	性别	男	出生年月	1987. 11. 14		来校时间		2014. 09. 11	
	现从事专业	化学		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				
		中国科学院大学		2014. 07. 01	物理化学		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			
		美国		橡树岭国家实验室		2016. 12. 22		2018. 1. 5			
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 秋	物理化学 B		必修	48	100. 00		
		2025 秋	物理化学 B		必修	48	100. 00		
		2025 春	实验化学		必修	48	97. 00		
		2024 秋	物理化学 B		必修	48	98. 00		
		2024 秋	物理化学 B		必修	48	98. 00		
		2023 秋	物理化学 B		必修	48	98. 00		
		2022 秋	物理化学 B		必修	48	0. 00		
		2022 春	实验化学		必修	48	0. 00		
		2021 秋	物理化学 B		必修	48	98. 00		
		2021 春	实验化学		必修	48	97. 00		
		2020 秋	物理化学 B		必修	48	97. 00		
		2020 春	实验化学		必修	48	97. 00		
		2019 秋	物理化学 B		必修	48	99. 00		
		2019 春	实验化学		必修	48	92. 00		
		2020 秋	物理化学 B		必修	48	97. 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		工程伦理（数理）		学位	16			
	2024 秋季		工程伦理（数理）		学位	16			
	2023 秋季		工程伦理（数理）		学位	16			
	2022 秋季		工程伦理（数理）		学位	16			
	2021 秋季		工程伦理		学位	16			
	2019 秋季		工程伦理		学位	16			
	2019 春季		工程伦理		学位	16			
	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	
		1		9		0		3	

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
	贫水类碳捕集溶剂研究		企事业单位		杨德重	2	20240116	20260115
	J216039 的结余资金（3－2－2016－09）		国家自然科学基金结余经费		杨德重	4. 78	20190610	20211031
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
	The reaction between CO2 and chloroform in anion－functionalized ionic liquids with the formation of trichloroacetates		Chemical Communications	通讯作者	20250403	61(38), 6913－6916	国外期刊国际 SCI	B	
	CO2 capture by imidazolium－based deep eutectic solvents: the effect of steric hindrance of N－heterocyclic carbenes		Chemical Communications	通讯作者	20240614	60(55), 7061－7064	国外期刊国际 SCI	B	
	Effect of Hydrogen Bonds on CO2 Capture by Functionalized Deep Eutectic Solvents Derived from 4－Fluorophenol		ACS Sustainable Chemistry & Engineering	通讯作者	20230407	11(16), 6272 - 6279	国外期刊国际 SCI	C	
	CO2 capture by 1,2,3－triazole－based deep eutectic solvents: the unexpected role of hydrogen bonds		Chemical Communications	通讯作者	20220606	58(53), 7376－7379	国外期刊国际 SCI	B	
	SO2 capture by 2－pyridineethanol through the formation of a zwitterionic liquid		Chemical Communications	通讯作者	20220430	58(42), 6212－6214	国际 SCI	B	
	Deep eutectic solvents composed of bio－phenol－derived superbase ionic liquids and ethylene glycol for CO2 capture		Chemical Communications	通讯作者	20220113	58(13): 2160－2163	国际 SCI	B	
	Efficient non－aqueous solvent formed by 2－piperidineethanol and ethylene glycol for CO2 absorption		Chemical Communications	第一及通讯作者	20190923	55(83), 12483－12486	国际 SCI	B	
	Efficient Absorption of SO2 by Deep Eutectic Solvents Formed by Biobased Aprotic Organic Compound Succinonitrile and 1－Ethyl－3－methylimidazolium Chloride		ACS Sustainable Chemistry & Engineering	第一及通讯作者	20190425	7 (10), 9086－9091	国际 SCI	C	

	Efficient CO2 absorption by azolide—based deep eutectic solvents		Chemical Communications	通讯作者	20190107	55(10), 1426—1429	国际 SCI	B		
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			
	一种高效捕集 CO2 的低共熔溶剂体系及其制备方法与应用			20210413			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		
	2022	面向我校非化学专业的《物理化学》课程教学改革			否			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	



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。