

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	副教授二级		是否破格	否	是否高水平人才	否		
基本情况	姓名	杜高翔	性别	男	出生年月	1976. 02. 09		来校时间		2006. 05. 01		
	现从事专业	材料科学与工程		现职称	副教授		评定时间		2009. 12. 22			
	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）		2006. 02. 01	环境工程		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				
	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		否		
中国地质大学（北京）		2007. 11. 01		2011. 01. 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	2024 春	工业技术经济与环境保护			必修	32	99				
		2023 春	工业技术经济与环境评估			必修	32	98				
		2022 春	工业技术经济与环境评估			必修	32	0				
		2021 春	工业技术经济与环境评估			必修	32	99				
		2020 春	工业技术经济与环境评估			必修	32	99				
		2019 春	工业技术经济与环境评估			必修	32	98				
		2018 春	材料工程基础			重修重考	40	0				
		2017 秋	材料工程基础			必修	40	99				
		2017 春	材料工程基础			重修重考	40	0				
		2016 秋	材料工程基础			必修	40	97				
		2016 春	材料工程基础			重修重考	40	0				
		2015 秋	材料工程基础			必修	40	99				
		2015 春	材料工程基础			重修重考	40	0				
		2014 秋	材料工程基础			必修	40	98				
		2013 秋	材料工程基础			必修	40	95				
		2012 秋	材料工程基础			必修	40	97				
		2012 春	新型建筑材料			限选	32	99				
		2011 秋	材料工程基础			必修	48	98				
		2010 秋	材料工程基础			必修	48	96				
		2009 秋	材料工程基础			必修	48	96				
		2009 秋	材料工程基础			必修	48	96				
		2009 秋	材料工程基础			必修	48	96				
		2009 春	新型建筑材料			限选	32	95				
		研究生		授课时间	课程名称			课程性质	学时数	学生评价结果		
			2013 春季	材料加工技术			非学位	32				
			2014 春季	材料加工技术			非学位	32				
	2015 春季		材料加工技术			非学位	32					
	2018 春季		材料加工技术			非学位	32					
	2024 春季		矿物材料与资源综合利用			学位	32					
	2012 春季		材料加工技术			非学位	32					
	2013 秋季		材料科学进展			非学位	32					
	2021 春季		矿物材料与资源综合利用			非学位	32					
	2017 秋季		材料科学进展			非学位	32					
2019 春季	矿物材料与资源综合利用			非学位	32							
2020 春季	矿物材料与资源综合利用			非学位	32							
2023 春季	矿物材料与资源综合利用			学位	32							
2016 春季	材料加工技术			非学位	32							
2022 春季	矿物材料与资源综合利用			非学位	32							
2016 秋季	材料科学进展			非学位	32							
2015 秋季	材料科学进展			非学位	32							
2014 秋季	材料科学进展			非学位	32							
2012 秋季	材料科学进展			非学位	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				
		0		26		0		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		
	丰城纳米硅碳矿制备纳米高纯石英粉技术研究			企事业单位		杜高翔	30	20230315		20240315		
	江西上饶地区战略新兴矿产评价和提取伟晶岩中高端的高纯石英砂设计、流程及样品和数据采集			地调项目		杜高翔	23. 41	20230401		20231231		
	广丰区黑滑石产业发展战略规划（2021—2025）			其他横向项目		杜高翔	29. 6	20201020		20210630		
	矿物材料在环保产业应用信息收集和分析			其他横向项目		杜高翔	30	20190101		20190430		
《一种硅藻土/(GR+TiO2)复合光催化剂的制备方法》专利实施许可的协议			企事业单位		杜高翔	100	20220508		20240508			

第 1 页

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				
	Process Mineralogy of Micro/Nano Silicon—Carbon Ore Obtained from Jiangxi, China			minerals		第一作者		20220531				国外期刊国际 SCI		B						
	Cr(VI) retention and transport through Fe(II)—coated natural zeolite			JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS		第一作者		20120630				国外期刊国际 SCI		A						
	Surface modification of diatomite by titanate and its effects on properties of reinforcing NR/SBRblend			INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS &PRODUCT TECHNOLOGY		第一作者		20130515				国外期刊国际 SCI		B						
	Apparent Dissolution Kinetics of Diatomite in Alkaline Solution			CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING		第一作者		20130605				国外期刊		B						
	Mechanochemical effects of ZnO powder in a wet super—fine grinding system as indicated by instrumental characterization			INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING		第一作者		20150810				国外期刊		B						
	Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Using TiO <sub>2</sub> Impregnated Diatomite			ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING		第一作者		20140612				国外期刊		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									
	一种纳米氢氧化镁浆料及其制备方法和应用					20210326					国内									
	磷酸镁铵/纳米氢氧化镁在处理含重金属废水中的应用					20201030					国内									
	一种以人造岗石切割屑制备石膏板的方法					20201030					国内									
	一种硅藻土/(GR+TiO2)复合光催化剂的制备方法					20200331					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								
	2014		基于工程教育专业认证的材料科学与工程专业课程体系的构建					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							
	江西石英资源与产业			否			地质出版社			2022. 7. 1										
	中国凹凸棒石黏土产业发展报告			否			地质出版社			2020. 11. 1										
	矿物材料在环保产业的应用			否			中国建材工业出版社			2020. 6. 1										
	阻燃矿物材料加工与应用			否			化学工业出版社			2015. 3. 1										

