

中国地质大学（北京）2026 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		工学博士学位				
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间			
	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		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	2025 春	工业技术经济与环境保护			必修		32		98	
		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	
		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	
		2017 秋	材料工程基础			必修		40		99	
		2016 秋	材料工程基础			必修		40		97	
		2015 秋	材料工程基础			必修		40		99	
		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			
	2015 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			
	2018 春季		材料加工技术			非学位		32			
	2012 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			
	2013 秋季		材料科学进展			非学位		32			
	2017 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			
	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			
	2026 春季		矿物材料与资源综合利用			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					
2025 春季	矿物材料与资源综合利用			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			
		1		26		0		23			
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		
	年产 30 万吨新型绿色矿物功能材料项目中试基地 建设与研究			其他横向项目		杜高翔	269. 9	20260930	20360930		
	石灰岩原矿石粉体脱色增白技术开发与中试研究			其他横向项目		杜高翔	160	20260327	20270930		
	《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			科技成果转化项目		杜高翔	100	20220508	20240508		
	超细石灰石脱硫技术与装备开发研究			其他横向项目		杜高翔	90	20260301	20270930		
	兼具抗菌抗病毒防辐射功能防护服关键材料制备与工业化试产关键技术研究			其他横向项目		杜高翔	50	20200622	20210730		

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				
	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		C						
	Mechanochemical effect assisted oxidative whitening of black talc			Applied Clay Science		通讯作者		20251201				国外期刊国际 SCI		C		5. 2				
	Heterogeneous piezo－self－Fenton material design: an intersecting solution for pollutant degradation and tumor therapy			Journal of Materials Chemistry B		通讯作者		20250409				国外期刊国际 SCI		C		6. 2				
	Study on the mechanism of waterborne polyurethane modified ultrafine ground calcium carbonate and its properties in polypropylene plastics			Polymer Composites		第一及通讯作者		20241101				国外期刊		C						
	Investigation into the Mechanism of Waterborne Polyurethane Modification of Ultrafine Talc and Its Impact on the Properties of Polypropylene Plastics			polymers		第一及通讯作者		20241230				国外期刊		C						
	Study of Construction of Innovative Barite/Waterborne Polyurethane/Low－Density Polyethylene Composites for Enhanced X－Ray Shielding Performance			polymers		第一及通讯作者		20250108				国外期刊		C						
	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				否				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			
	阻燃矿物材料加工与应用				否（第一作者）			化学工业出版社			2015. 3. 1						
	矿物材料在环保产业的应用				否（第一作者）			中国建材工业出版社			2020. 6. 1						
	中国凹凸棒石黏土产业发展报告				否（第二作者）			地质出版社			2020. 11. 1						
	江西石英资源与产业				否（第二作者）			地质出版社			2022. 7. 1						

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
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
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

六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献

参编专著：
[1]王先广，杜高翔. 江西高岭土资源与产业，地质出版社. 2022
[2]王先广，杜高翔. 江西硅灰石资源与产业，地质出版. 2022.
[3]王先广，杜高翔. 江西滑石资源与产业，地质出版社. 2022.
[4]丁浩，邓雁希，杜高翔，建筑装饰材料及其环境影响，化学工业出版社. 2014.

专利：
[1]杜高翔，高华，吕国诚，廖立兵，郭伟娟，薛强，廖经慧，一种氧化铁红/硅藻土复合粉体颜料的制备方法，中国地质大学(北京). CA201210058043. 6. 发明授权
[2]吕国诚，杜高翔，廖立兵，张泽朋，吴丽梅，一种微波辅助再生活性炭的方法，中国地质大学(北京). CN201110343234. 2. 发明授权
[3]杜高翔，廖立兵，薛强，丁浩，廖经慧，郭伟娟，李金锁，一种氧化锌/氢氧化镁复合粉体材料的制备方法. 中国地质大学(北京). C201010576510. 5. 发明授权
[4]杜高翔，赵纪新，黄婧，陈洁. 一种提高花岗岩综合性能的方法，中国地质大学(北京): 山东工商学院，CN200810167865. 1. 发明授权
[5]杜高翔，郭伟娟，左然芳，刘连花. 一种利用尾矿制备装饰烧结砖的方法，中国地质大学(北京). CN201210287460. 8. 发明授权
[6]廖立兵，杜高翔，陈宝海，杨敏，王志伟，一种石墨尾矿综合利用的方法，中国地质大学(北京): 黑龙江立维科技发展有限公司. CN201010278928. 8. 发明授权
[7]廖立兵，杜高翔，何浩，陈宝海，杨伟刚. 一种 TiO2/粉石英复合粉体材料的制备方法，中国地质大学(北京). CN201010181223. 4. 发明授权

起草团标：
杜高翔. 有机改性无机粉体材料活化指数试验方法. 标准编号: T/CSTM 01202 — 2024
杜高翔. 无机粉体材料沉降时间试验方法. 标准编号: T/CSTM 01200 — 2025

七、育人成效（500 字以内）

2006 年 5 月至今就职于中国地质大学（北京）科科学与工程学院，从事教学与科学研究工作。主要从事新型矿物材料、新型环境材料、矿业固体废弃物的深度回收与利用等方面的研究。先后主特和承担国家科技支撑计划项目课题 2 项、国家 863 计划项目 1 项（负责人）、中央高校基本科研业务费项目 2 项、北京市科委教委联合资助项目 1 项、全国博士后基金委员会特别资助项目 1 项（负责人），主持和参与横向科研项目 20 余项，发表学术论文 70 余篇，参与编写著作 6 部（本人执笔约 50 万字），其中《阻燃矿物材料加工与应用》与《矿物材料在环保产业的应用》为第一作者; 申请国家发明专利 40 余项（其中 28 项已经授权）。指导和协助指导硕士研究生 26 人次，其中 23 人已经毕业，联合指导博士研究生 2 名，其中 2 人已经毕业，独立指导博士研究生 1 人。。

八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

		(签章)
		年 月 日
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。