

中国地质大学（北京）2026 年度申报教师系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	副教授		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	讲师二级	是否破格	否	是否高水平人才	否		
基本情况	姓名	万鑫	性别	男	出生年月	1993. 03. 25	来校时间		2026. 07. 01		
	现从事专业	材料物理与化学		现职称	讲师		评定时间		2026. 07. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		北京航空航天大学		2022. 06. 25	材料物理与化学		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		否		
	北京航空航天大学 航空宇航科学与技术		2022. 07. 15		2026. 06. 18						
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										
	研究生	授课时间	课程名称			课程性质	学时数	学生评价结果			
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			
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		
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			
	用于长寿命燃料电池的 Fe—N—C 单原子铝甲催化剂的可控构筑及催化机制研究		国家自然科学基金青年基金	万鑫	30	2025. 1. 1		2027. 12. 31			
	选择性轴向配位用于提升铁单原子氧还原催化剂的燃料电池稳定性		中国博士后科学基金面上资助一等	万鑫	12	2022. 11. 25		2026. 4. 27			
	空间燃料电池氧还原过程的磁场强化		国家资助博士后研究人员计划 B 档	万鑫	36	2023. 12. 18		2026. 5. 25			
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	
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
	Fe—N—C electrocatalyst with dense active sites and efficient mass transport for high—performance proton exchange membrane fuel cells		Nature Catalysis		共同第一作者（排序第一）	2019. 3. 4	2（3）	259—268	C	48. 3	SCIE
	Iron atom—cluster interactions increase activity and improve durability in Fe—N—C fuel cells		Nature Communications		第一作者	2022. 5. 26	13（1）	2963	A	18. 1	SCIE
	Disentangling the Multiscale Degradation Pathways in Fe—N—C Fuel Cells With Advanced Characterization Techniques		Advanced Energy Materials		第一作者	2026. 5. 12	16（30）	e02265	C	25. 5	SCIE
	Exploring Durable Single—Atom Catalysts for Proton Exchange Membrane Fuel Cells		ACS Energy Letters		第一作者	2022. 4. 15	7（5）	1696—1705	C	17. 5	SCIE
	Large 3D network of concave Fe—N—C nanoparticles by nano—welding for high—power fuel cells		Science China Chemistry		第一通讯作者	2024. 11. 24	68（5）	2081—2087	C	9. 8	SCIE
	Tailoring Oxygen Reduction Reaction on M—N—C Catalysts via Axial Coordination Engineering		Small		第一通讯作者	2024. 9. 23	20（50）	2406078	C	11. 9	SCIE
	Boosting the Performance and Durability of Fe—N—C Fuel Cell Catalysts via Integrating Mo2C Clusters		Small Methods		第一通讯作者	2024. 10. 18	9（5）	2401270	C	8. 7	SCIE
	Identification of the optimal doping position of hetero—atoms in chalcogen—doped Fe—N—C catalysts for oxygen reduction reaction		Particuology		第一通讯作者	2023. 12. 6	89	99—108	D	4. 7	SCIE
	Stability of PGM—free fuel cell catalysts: Degradation mechanisms and mitigation strategies		Progress in Natural Science: Materials International		第一作者	2020. 10. 3	30（6）	721—731	D	7. 4	SCIE
	Synthesis and Active Site Identification of Fe—N—C Single—Atom Catalysts for the Oxygen Reduction Reaction		ChemElectroChem		第一作者	2019. 1. 18	6（2）	304—315	D	5. 2	SCIE

第 1 页

发明专利	专利名称			授权时间		专利范围			
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		
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

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	
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	
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	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
自 2026 年 7 月入职中国地质大学（北京）担任讲师以来，本人积极参与教学培训和学科建设等相关工作。 1. 积极参加学校和学院组织的教师岗前培训、教学能力提升等培训，学习教学规范、课程设计与课堂组织方法，为承担本科教学任务做准备。 2. 参与 2026 版新能源材料与器件专业培养方案的修订工作，计划主讲专业模块课程《氢能与燃料电池》，正在完善教学大纲、课件及教学案例等相关材料。 3. 参与新能源材料与器件专业燃料电池相关实验设备采购工作，为专业实验教学条件建设提供支撑。												
七、育人成效（500 字以内）												
本人铭记高校教师立德树人的根本任务，目前正在上岗培训阶段，参与指导一名本科生开展新能源领域的科研训练。												
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 申请人签字： 年 月 日						二级单位审核意见： 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						

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。