

附表1:

职工编号: 2005011980

中国地质大学（北京）
教师/教师以外专业技术岗位申请表

岗位类别: 教师

姓 名: 房明浩

所在单位: 材料科学与工程学院

现聘岗位: 教授四级

申报岗位: 教授三级

填表时间: 2022年12月12日

填表说明

1、本表供申报教师和教师以外专业技术岗位晋升岗位人员使用。

2、本表第一、二、三、四项内容由本人填写；主要成果中，只填写符合教师和教师以外专业技术岗位聘任实施办法中认定的人才计划、奖项、科研项目、论文等。在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献，需详细阐述贡献价值，可附页。

3、申请人所在单位负责审核。对提供虚假信息人员实行一票否决。

4、教师岗位等级划分如下：教授二级至四级（教师二级至四级），副教授一级至三级（教师五级至七级），讲师一级至三级（教师八级至十级），助教一级至二级（教师十一级至十二级）。申请者在"现任岗位"和"申报岗位"一栏填写具体的岗位等级，如“教授三级岗（教师三级）”、“副教授一级岗（教师五级）”等。

5、专业技术岗位等级划分如下：专业技术三级至十三级。申请者在"申请岗位"一栏填写具体的岗位等级，如"专业技术四级岗"等。

6、请不要随意调整表格内容和顺序，空间不够时，可扩展相应表格，用A4纸打印。

姓名	房明浩	性别	男	出生日期	1978. 03. 07
现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2016. 01. 01	现聘岗位及首聘时间	教授四级 2016. 01. 01	所在学科	材料科学与工程 可授工学、理学 学位
申报晋升岗位	教授三级				
是否博士生导师及任职时间	是 2015. 06. 01		是否硕士生指导教师及任职时间		是 2009. 01. 01

一、思想政治及师德师风表现

<p>本人是中国共产党党员，热爱中国共产党，坚决拥护党的领导，坚持认真学习二十大精神和习总书记的重要讲话，学习贯彻“全国高校政治思想工作会议”和“全国教育大会”精神，热爱教育事业，提高政治思想觉悟，依法履行教师职责。</p> <p>2012年9月至2021年6月担任材料工程教工党支部书记，以习总书记在全国高校政治思想工作会议上的讲话精神为指导，以“不忘初心牢记使命”主题教育为契机，组织开展党支部工作，不断提高党员政治理论水平，统一党员群众的思想认识，为“三全育人”和材料科学与工程专业建设的中心工作服务，使党支部起到战斗堡垒作用，所建设的材料科学与工程专业获批国家级一流专业建设点。</p> <p>2021年5月至今担任材料学院副院长，分管本科教学、实验中心及实验室安全、国有资产等工作，开展了本科培养方案修订、新专业申报、一流专业建设和申报、工程教育认证、实验室安全专项教育检查、大仪开放共享等工作，取得了初步成效。</p> <p>坚持党的教育方针，坚持把立德树人作为中心，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全程育人、全方位育人。严格要求学生，公正对待学生，树立优良学风教风。本人历年师德考核均为优秀。2016年被评为优秀共产党员。</p>

二、个人成果和业绩贡献概述（限500字）

（综述已取得的成果和业绩贡献的价值）

本人任现职以来，认真履行岗位职责，全面完成教学、科研工作并取得优良的成绩。

教学：先后主讲本科生《专业导论》、《材料科学基础》、《材料工艺学》、《实验与实践安全教育》。主讲研究生《X射线晶体学》、《实验安全学》，合讲《陶瓷材料学》、《矿物材料与资源综合利用》等多门课程。承担本科生产实习、毕业论文和大创项目，获校优秀毕业论文1人。毕业硕士17人，博士3人，获得校优秀毕业生1人。

科研：主持国家重点研发计划项目课题1项、子课题1项，负责公益性行业专项课题1项，针对工业固废材料化过程中附加值低等瓶颈问题，研发了煤矸石、铝矾土、钒钛磁铁矿尾矿的精细分级、稳质复配技术和矿相高温重构机制与调控，为解决煤矸石、铝矾土、钒钛磁铁矿尾矿材料化利用提供创新技术。负责国家自然科学基金面上项目1项，基于材料微观结构设计及晶体结构调控，开发光电催化、尾气催化剂载体等多种新型无机功能材料，在节能环保、新能源等方面有潜在应用价值。可为国家生态文明建设和绿色低碳发展提供研究依据。

以第一或通讯作者论文发表英文SCI论文30余篇，其中原校榜刊11篇，A刊12篇;授权国家发明专利4项，编制行业标准2项（第一起草人1项）。

三、主要成果 （只填写符合岗位聘任实施办法中认定的成果）

（一）获批（入选）人才计划名称

人才计划名称	获批日期	备注

（二）教学、科研获奖

获奖名称	获奖项目名称	获奖级别	获奖时间	颁发单位	个人排名	备注
难处理耐火铝矾土高效提质均质料技术和其相关耐磨耐火材料性能优化研究	建筑材料科学技术奖	二等奖	2016. 1. 23	中国建材联合会	7	

（三）主持科研或教学项目

项目名称	资助单位	项目类别	资助金额	起止时间(例年一月一日)	备注
难处理微细粒尾矿精细分级与材料化利用研究与示范	国家科技部	国家重点研发计划项目课题	577万	2021年10月—2024年9月	
铝矾土尾矿物相重构及定向调控研究	国家科技部	国家重点研发计划项目子课题	60万	2018年12月—2022年11月	
高体积比表面积蜂窝状纤维多孔陶瓷催化剂载体的结构与性能调控研究	国家自然科学基金委	面上项目	75.1万	2016年1月—2019年12月	
煤矸石在Al2O3—SiC—C系炮泥耐火材料中提值利用关键技术研究	国土资源部	公益性行业专项课题	107万	2015年1月—2017年12月	

（四）受聘现岗位以来发表代表性论文（限填10项）

全部作者(通讯作者标*)	论文题目	刊物名称	发表时间	卷期页码	收录类别	影响因子	备注
Xin Min, Jun Xiao, Minghao Fang*, Wei (Alex) Wang*, Yajing Zhao, Yangai Liu, Amr. M. Abdelkader, Kai Xi*, R. Vasant Kumar, Zhaohui Huang	Potassium-ion batteries: outlook on the present and future technologies	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE	2021. 4. 1	14 (4): 2186—2243	国际SCI	39. 714(2021)	ESI热点论文
Yajing Zhao, Xin Min*, Zhengping Ding, Shuang Chen, Changzhi Ai, Zhenglian Liu, Tianzi Yang, Xiaowen Wu, Yan’ gai Liu, Shiwei Lin*, Zhaohui Huang, Peng Gao*, Hui Wu*, and Minghao Fang*	Metal-Based Nanocatalysts via a Universal Design on Cellular Structure	ADVANCED SCIENCE	2020. 2. 15	7 (3): 1902051	国际SCI	16. 806(2021)	ESI高被引论文

全部作者(通讯作者标*)	论文题目	刊物名称	发表时间	卷期页码	收录类别	影响因子	备注
Jun Xiao, Xin Min*, Yue Lin, Qiyao Yu*, Wei Wang, Xiaowen Wu, Yangai Liu, Zhaohui Huang, Minghao Fang*	A high-tortuosity holey graphene in-situ derived from cytomembrane/cytoderm boosts ultrastable potassium storage	Journal of Materials Science & Technology	2023. 3. 10	139: 69—78	国际SCI	10. 32 (2021)	Q1期刊
Zhao Yajing, Min Xin*, Huang Zhaohui, Liu Yan'gai, Wu Xiaowen, Fang Minghao*	Honeycomb-like structured biological porous carbon encapsulating PEG: A shape-stable phase change material with enhanced thermal conductivity for thermal energy storage	ENERGY and BUILDINGS	2018. 12. 28	158:1049—1062	国际SCI	4. 495 (2018)	ESI高被引论文
Sun Bin, Jin Yang, Lang Jialiang, Liu Kai, Fang Minghao*, Wu Hui*	A painted layer for high-rate and high-capacity solid-state lithium-metal batteries	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2019. 6. 14	55 (47) : 6704—6707	国际SCI	5. 996 (2019)	榜刊B类
Sun Bin, Lang Jialiang, Liu Kai, Hussain Naveed, Fang Minghao*, Wu Hui*	Promoting a highly stable lithium metal anode by superficial alloying with an ultrathin indium sheet.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2019. 2. 7	55 (11) : 1592—1595.	国际SCI	5. 996 (2019)	榜刊B类
Xie Meiling, Zhu Hekai, Fang Minghao*, Huang Zhaohui*, Liu Yan'gai, Wu, Xiaowen	Band-gap engineering and comparative investigation of Ti2Nb10029 photocatalysts obtained by Various synthetic routes.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2018. 3. 30	435: 39—47,	国际SCI	5. 155 (2018)	Q1期刊
Zhao, Yajing, Zhang Kai, Min Xin*, Xiao Jun, Xu Ziling, Huang Zhaohui, Liu Yangai, Wu Xiaowen, Fang Minghao*	Graphene aerogel stabilized phase change material for thermal energy storage	Case Studies in Thermal Engineering	2022. 12. 1	40: 102497	国际SCI	6. 268 (2021)	Q1期刊

全部作者(通讯作者标*)	论文题目	刊物名称	发表时间	卷期页码	收录类别	影响因子	备注
Sun Bin, Liu Kai, Lang Jialiang, Fang Minghao*, Jin Yang*, Wu Hui*	Ionic liquid enabling stable interface in solid state lithium sulfur batteries working at room temperature.	ELECTROCHIMICA ACTA	2018. 9. 10	284: 662—668,	国际SCI	5. 383 (2018)	Q1期刊
Xie Meiling, Wu Minhua, Fang Minghao*, Huang Zhaohui, Liu Yangai, Wu Xiaowen, Min Xin*	Energy transfer properties of a single—phase Na ₃ Gd (PO ₄) ₂ : Eu ²⁺ , Mn ²⁺ phosphor with excellent thermal stability for w—LEDs	Dalton Transactions	2022. 9. 20	51 (36) : 13910—13918	国际SCI	4. 569 (2021)	Q1期刊

注：期刊影响因子以论文发表当年影响因子为准

四、其他业绩与贡献

事项	时间	具体说明	备注
<p>详述在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献（可另附页）：</p>			

五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报教师教授三级岗位，满足文件中所列

(2) ③项条件（或○该项同等条件），具体如下（注：如以其他业绩与贡献作为岗位

晋升的条件，请详细列明，可另附页）：

(2) 受聘教授职务满5年，并符合下列条件之一：

②科研教学项目类：重点研发计划项目课题负责人。

③学术成果类：受聘现岗位以来，以第一作者或通讯作者在A类期刊上发表研究论文5篇（含）以上（专利替代论文办法同上）；

申报人签字：

年 月 日

个人承诺

本人已阅读并理解《中国地质大学（北京）教师岗位聘任实施办法》，并已对照相

关岗位的聘用条件和要求，符合所申请岗位的申报资格；本人承诺所提供的信息真实、准确，保证所从

事的学术研究符合学术道德规范，愿意承担信息虚假等不端行为所带来的一切责任和后果。

承诺人签字：

年 月 日

六、所在二级单位党组织意见

思想政治表现及师德师风评价：

二级党委领导（签章）：

年 月 日

七、所在单位岗位聘任工作小组意见

对申报岗位晋升人员的申请审核、评议与推荐意见：
(如果以其他业绩与贡献作为岗位晋升条件，请作出详细评价与推荐说明，可另附页。)

组长（签字）： （公章）

年 月 日

八、学校学术委员会评议与推荐意见

主任签字：

年 月 日

九、学校岗位设置与聘任工作领导小组审批意见

组长签字：

年 月 日