

附表1:

职工编号: 1998011201

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: 郑红

所在单位: 材料科学与工程学院

现聘岗位: 教授三级

申报岗位: 教授二级

填表时间: 2022年12月9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	郑红	性别	女	出生日期	1970. 01. 20
现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2008. 12. 23	现聘岗位及首聘时间	教授三级 2015. 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	教授二级				
是否博士生导师及任职时间	是 2011. 05. 20		是否硕士生指导教师及任职时间		是 2001. 01. 01

一、思想政治及师德师风表现

<p>思想政治表现：本人1990年11月26日加入中国共产党，作为具有三十多年党龄的中国共产党党员，对党始终如一，政治立场坚定。热爱祖国，热爱中国共产党，能以党员标准严格要求自己，坚决坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，拥护中国共产党的领导，贯彻党的教育方针，遵守国家法律法规及上级有关部门和学校的相关政策。严以律己，严以正身，认真学习、领会党的历史、纲领、方针、政策和新时期党的各种文件精神，自觉用党的基本理论知识和思想武装自己的头脑，时时事事与党中央保持一致，起到先锋模范带头作用。</p> <p>师德师风表现：作为一名光荣的人民教师，本人爱岗敬业，为人正直，作风正派，光明磊落。以人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新为己任，坚持立德树人根本任务，恪尽职守，甘于奉献。对待学生能严慈相济，做学生良师益友。做到教书与育人相结合，严把质量关，促进学生全面发展，不断提高教学质量。在教学和科研中，能实事求是，团结合作，协同创新。秉持学术良知，恪守学术规范。勇于承担社会责任，主动参与社会实践，自觉承担社会义务，积极提供专业服务。做到淡泊名利，以高尚师德、人格魅力和学识风范教育感染学生。</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)

聘期内全面完成教学、科研、学科专业和社会服务等工作。

独立承担一门32学时本科生课程，课堂教学年80学时以上；累计指导本科生25名，硕士生26名，博士生6名，3名获得国家奖学金；指导9项大学生科技立项；负责三门本科生、一门博士生课程建设；作为骨干成员承担产学研基地建设，负责材料学实验教学中心建设。

科研方面主要致力于环境净化材料研究。主持国家自然科学基金面上项目2项，作为核心成员参加国家重点研发项目、863项目、本东芝项目、美的研发项目、国家自然科学基金国际合作项目等。重点针对微/痕量污染物净化难题，以克服其传质阻力为突破口，通过对材料的合理构筑和形貌结构调控，研制开发性能优异的新型长效净化材料，在水及室内空气中微/痕量有机污染物吸附—光催化材料研制、构效关系阐释及饮用水中微/痕量重金属净化材料研制等方面取得创新性研究成果，为解决微/痕量污染物净化瓶颈问题提供了理论和技术支持，研发的活性炭纤维净水材料已由美的集团落地应用。任期内在国际SCI刊物发表研究论文25篇（其中第一通讯作者A类期刊论文16篇），申请和授权专利7项。邀请国内外专家来访3人次，被邀请到日本熊本大学进行学术交流2次。

三、主要成果

(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

[illegible]

（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
高效TiO2基三维框架材料构筑、结构调控及其吸附—光催化协同去除水中微量有机污染物	国家自然科学基金委	面上项目	60	2018. 1. 1—2021. 12. 31	
多级孔COFs材料的构筑、功能化后修饰及其深度净化饮用水中微痕量重金属	国家自然科学基金委	面上项目	66	2020. 1. 1—2023. 12. 31	

（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
Tongzhou Xu, Hongchen Zhao, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*	Atomically Pt implanted nanoporous TiO2 film for photocatalytic degradation of trace organic pollutants in water	Chemical Engineering Journal	2020. 2. 1	385:123832	国际SCI	10. 652	A类期刊，中科院期刊分区I区
Yu Zhang, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*, Xianming Zheng, Qi Zuo	A facile method to achieve dopamine polymerization in MOFs pore structure for efficient and selective removal of trace lead (II) ions from drinking water	Journal of Hazardous Materials	2021. 3. 1	408:124917	国际SCI	10. 588	A类期刊，中科院期刊分区I区

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
Xueying Ren, Yanzhao Shi, Hong Zheng*, Yu Zhang, Qi Zuo	A novel covalent organic polymer with hierarchical pore structure for rapid and selective trace Hg(II) removal from drinking water	Separation and Purification Technology	2022. 1. 1	285:120306	国际SCI	9. 136	A类期刊, 中科院期刊分区I区
Tongzhou Xu, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*	Isolated Pt single atomic sites anchored on nanoporous TiO ₂ film for highly efficient photo-catalytic degradation of low concentration toluene	Journal of Hazardous Materials	2020. 1. 10	388:121746	国际SCI	9. 038	A类期刊, 中科院期刊分区I区
Qi Zuo, Yu Zhang, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*, Hongwei Yang, Jie Yu, Jie Tang, Yuedong Zheng, Jiajie Mai	A facile method to modify activated carbon fibers for drinking water purification	Chemical Engineering Journal	2019. 1. 20	365:175—182	国际SCI	8. 355	A类期刊, 中科院期刊分区I区
Hongchen Zhao, Jiejing Zhang, Hong Zheng*	Facile preparation of dual Z-scheme Bi ₂ O ₃ /g-C ₃ N ₄ /Ag ₆ Si ₂ O ₇ photocatalyst for highly efficient visible-light photocatalytic degradation of organic pollutants	Applied Surface Science	2020. 6. 1	527:146901	国际SCI	6. 182	A类期刊, 中科院期刊分区I区
Tongzhou Xu, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*	Performance of an innovative VUV-PCO purifier with nanoporous TiO ₂ film for simultaneous elimination of VOCs and by-product ozone in indoor air	Building and Environment	2018. 10. 10	142:379—387	国际SCI	4. 489	A类期刊, 中科院期刊分区I区

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
Yanan Yang, Yu Zhang, Hong Zheng*, Baichao Zhang, Qi Zuo, Kaiyue Fan	Functionalized dual modification of covalent organic framework for efficient and rapid trace heavy metals removal from drinking water	Chemosphere	2022. 1. 1	290:133215	国际SCI	8. 943	A类期刊, 中科院期刊分区 II 区
Qi Zuo, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*, Yu Zhang, Baichao Zhang	Preparation of activated carbon fibers rich in S/N/O adsorption sites for selective and efficient trace Pb(II) removal from drinking water	Process Safety and Environmental Protection	2022. 8. 10	166:113—122	国际SCI	7. 926	A类期刊, 中科院期刊分区 II 区
Yu Zhang, Hong Zheng*, Pengyi Zhang*, Qi Zuo, Baichao Zhang, Xueying Ren	Thiol/nitrogen functionalized Fe3O4@ZIF-8-DMTD by one-pot post coordination modulation for efficient and rapid removal of trace heavy metals from drinking water	Journal of Water Process Engineering	2022. 9. 30	49:103189	国际SCI	7. 340	A类期刊, 中科院期刊分区 II 区

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
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）：			

五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报教师教授二级岗位，满足文件中所列

(3) 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）：

(3) 受聘教授职务满10年，且受聘三级教授满5年，并符合下列条件之一：

③受聘现岗位以来，以第一作者或通讯作者在《Science》或《Nature》上发表学术论文;或在A类期刊上发表研究论文8篇（含）以上（独立或以第一完成人获国际或者国家发明专利（不含实用型和外观专利）授权3项可替代1篇A类期刊论文，替代办法下同）。

本人受聘教授职务满14年，且受聘三级教授满8年，以通讯作者在A类期刊上发表研究论文16篇，满足文件所列该岗位晋升条件。

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