

附表 1:

职工编号: 2000011418

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: 杨琦
所在单位: 水资源与环境学院
现聘岗位: 教授四级
申报岗位: 教授三级

填表时间: 2026 年 1 月 4 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	杨琦	性别	男	出生日期	1966. 02. 22
现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2006. 12. 28	现聘岗位及首聘时间	教授四级 2007. 12. 31	所在学科	环境科学与工程 可授工学、理学、农学学位
申报晋升岗位	教授三级				
是否博士生导师及任职时间	是 2008. 01. 01		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>在思想政治方面积极学习和拥护党的各项方针政策,在思想上和政治上始终与党中央保持一致，处处都能严格要求自己。积极参加各级、各类和各级别组织的各项政治活动。在认真努力完成自己的教学本职工作的前提下，积极参与系里的课程建设、实验室建设和科学研究。在工作中，团结同志。认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平文选和习近平新时代中国特色社会主义思想，积极参与共产党先进性教育。总之无论在思想上和业务上都取得了长足的进步。</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）

教学方面：
在博士研究生中每年承担环境科学与工程进展两个专题的讲座，硕士研究生中每年承担环境科学专业《环境科学原理》教学工作，环境工程专业《当代给水与废水处理原理》， 本科生《环境学》，《环境工程实验》，环境工程认识实习和环境学实习。

科学研究方面：
主持，国家及省部级课题多项，发明专利多项。任现职以来，以通讯作者发表各类核心学术论文 300 余篇，其中 SCI 收录 90 余篇，EI 收录 30 余篇。在人才培养上，负责环境工程本科生毕业设计 50 人，大三生产实习 50 余人。指导硕士毕业生 90 余人，博士毕业生 40 余人;现有博士生 20 余人，硕士生 20 余人。总之在这些年来，工作很忙，个人在业务方面还有待于提高，存在着工作较忙，事情太多，希望以后有更多的时间进行业务学习。

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
上海市科技成果完成者	味精高浓度废水高效分解菌的选育与优化工艺的研究	二等奖	1995. 4. 1	上海市科学技术委员会		
“211 工程”一期建设集体贡献三等奖	“水资源与环境工程”建设项目	三等奖	2001. 9. 20	中国地质大学（北京）		
第二届“创新杯”大学生课外学术科技作品竞赛	新型人工填料在生物处理生活污水中性能研究	二等奖	2002. 12. 9	中国地质大学（北京）团委 教务处		

（三）科研获奖

获奖名称	获奖日期	获奖级别	获奖等级	发证机关	本人排名

获奖名称	获奖日期	获奖级别	获奖等级	发证机关	本人排名

（四）主持教学项目

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
UV254—Na2SO3 体系光化学还原水中四氯化碳的研究	教育部	基础科研费优秀导师基金项目	5	2019—01—01, 2019—11—30	
纳米 FeOOH 与 CeFeOOH 吸附剂的制备及其吸附去除水中六价铬的特性研究	教育部	基础科研费优秀导师基金项目	5	2019—01—01, 2019—11—30	
Fe/FeS 纳米颗粒还原降解四氯化碳的研究	教育部	基础科研费优秀导师基金项目	5	2016—10—01, 2017—10—23	
石墨烯复合材料的制备及其光催化降解 TCE 研究	教育部	基础科研费优秀导师基金项目	5	2016—10—01, 2017—10—23	
模拟地下水氯代烃迁移吸附机理研究	教育部	基础科研费优秀导师基金项目	5	2016—11—01, 2017—10—23	
非均相类 Fenton 法氧化降解 2, 4—二氯苯氧乙酸	教育部	基础科研费优秀导师基金项目	5	2014—10—10, 2015—10—31	

（五）主持科研项目

项目名称	项目负责人	项目分类	合同经费	开始日期	结项日期
颗粒物源解析及大气复合达标控制研究项目—大气污染源排放清单编制	杨琦	其他横向项目	300	20150101	20161230
地下水水源硬度分布特征及卤代烃去除技术研究	杨琦	水体污染控制与治理	280	20150101	20171231
松花江出境水质目标管理及出境河段污染控制技术强化和工程示范	杨琦	水体污染控制与治理	170	20090101	20111231
湖北恩施土家族苗族自治州重点县市（宣恩县、利川市）典型区域受污染耕地土壤重金属污染补充调查项目	杨琦	其他横向项目	99.52	20230803	20251231
饮用水源与饮用水水质标准支撑技术研究	杨琦	水体污染控制与治理	30	20090901	20101231

（六）受聘现岗位以来发表代表性论文（限填 10 项）

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
------	------	------	------	----------	------	------	------

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Electro—Fenton degradation of emerging contaminants using Cu—Co bimetallic—modified nickel foam cathodes: The role of metal surface structure and singlet oxygen	Separation and Purification Technology	第一作者	20250417		国外期刊国际 SCI	A	
Phosphorus doping—induced electron transfer promotes cobalt—iron biochar activation of peracetic acid: Selective reactive substance generation for pesticide degradation	Chemical Engineering Journal	第一作者	20250311		国外期刊国际 SCI	A	
Efficient activation of peroxyacetic acid by cobalt—iron alloy/oxide heterojunctions anchored in defect—rich biochar for pesticide degradation in water: Unravelling the radical—unradical mechanism	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	第一作者	20241115		国外期刊国际 SCI	A	
Phosphorus doped magnetic biochar activated PMS for effective degradation of pesticide in water: Targeted regulation of interfacial charge transfer by phosphorus doping	SEPARATION and PURIFICATION TECHNOLOGY	通讯作者	20240425		国外期刊国际 SCI	A	
Activation of PMS degradation of chlorotriazine herbicides (atrazine and simazine) by MIL101—derived Fe/Co@C under high salinity conditions	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	通讯作者	20231122		国外期刊国际 SCI, SCI	A	

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Enhancement of ionizing radiation—induced catalytic degradation of antibiotics using Fe/C nanomaterials derived from Fe—based MOFs	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	第一作者	20200505		国外期刊国际 SCI	A	
Degradation of 2,4—dichlorophenoxyacetic acid in water by persulfate activated with FeS (mackinawite)	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	通讯作者	20170401		国外期刊国际 SCI	A	
Treatment of petrochemical wastewater by microaerobic hydrolysis and anoxic/oxic processes and analysis of bacterial diversity	BIORESOURCE TECHNOLOGY	第一作者	20151120		国外期刊国际 SCI	A	
Heterogeneous fenton—like catalytic degradation of 2,4—dichlorophenoxyacetic acid in water with FeS	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	通讯作者	20150801		国外期刊国际 SCI	A	
Nitrogen—doped iron—manganese porous carbon particle electrodes for electrocatalytic degradation of tetracycline: Interfacial reaction mechanisms	SEPARATION and PURIFICATION TECHNOLOGY	通讯作者	20240921		国外期刊国际 SCI	A	

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

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）：

(二)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

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