

# 专业技术职务个人情况推荐表

申报职务：高级实验师

晋升类型：科研实验型

申报学科：环境科学与工程

联系电话：13453469108

姓名	智建辉	性别	女	出生年月	198004	工作部门	环境与资源学院	
第一学历	本科	毕业院校		太原理工大学	毕业专业	环境工程	学位及授予时间	学士 2002.7
最后学历	博士研究生	毕业院校		北京师范大学	毕业专业	环境工程	学位及授予时间	博士 2013.7
答辩成绩等级		外语语种等级、时间		英语六级 2001.6	职称计算机模块	免试	高校教师资格证书编号	2008141007 1000128
现任专业技术职务	实验师	聘任时间		2009（讲师） 2021（转岗） 2022（转评）	近5年聘期考核情况	2018：称职 2019：称职 2020：称职 2021：称职 2022：称职		
现从事二级学科	环境工程				研究方向	环境污染控制		
基本工作量	授课时数（近五年）：456 课时； 培训人次（近三年）：150 人次；				教学准备人时数（近五年）： 大型仪器操作机时数（近三年）：		人时； 小时。	
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)				授课内容：(年级、专业、类型、课程名称)			
	1998.9-2002.7 太原理工大学，环境工程，本科； 2003.9-2006.7 南开大学，环境工程，硕士； 2006.7-至今 山西大学，环境与资源学院工作； 2009.9-2013.7 北京师范大学，环境工程，博士； 2017.9-2018.9 英国兰卡斯特大学，访问学者				2016/2017/2018/2019 级，自地，必修课，流域水生态； 2015 级，自地，经典著作阅读； 2016 级，环工，新生研讨课； 2017、2108 级，生态，选修课，产业生态学； 2015-2019 级，环科等，《Photoshop》实验； 2015 级，环工，选修课，《测量学》实验； 2018、2019 级，环工，必修课，物理性污染控制； 2020 年，校本通识课，现代环境污染； 2021 级，环科，微生物学实验； 2018 级研究生，自地，选修课，城市生态学； 2020 级研究生，必修课，高等环工原理； 2021 级、2022 级研究生，现代仪器分析。 每年指导 4-6 名本科毕业生和科研训练生，已指导 6 名研究生毕业，3 名研究生在读；5 名同学的本科生导师			
各系列推荐部门推荐意见								
推荐理由：								
该同志符合申报条件								
负责人：(签章)				公章：				
学术诚信承诺书								
我保证此次职称评聘过程中，所提交相关证书、学术论文、著作、科研成果等材料不存在造假、剽窃等任何违反学术道德规范的行为，如有这种情况，本人愿承担由此引发的一切后果，接受相应的惩戒。								
本人签名：				年 月 日				
科 研 必 备 条 件	科研项目名称			项目来源、批准时间			本人排名	资助额 (万元)
	1、太原冬季非灰霾天与灰霾天大气细颗粒物中水溶性有机氮污染特征研究			山西省科技厅，山西省面上青年基金项目 (2017.7-2019.12)			1	2
	2、消毒技术对于污水处理厂二级出水中抗生素抗性基因的控制研究			山西省教育厅，山西省高等学校科技创新项目 (2017.5-2019.5)			1	2
	3、初期雨水与湿地水溶性离子规律研究			横向 (2017.12-2019.12)			1	5
	4、大气细颗粒物采样及数据分析			横向 (2017.1-2017.12)			1	3
	5、节能环保水面污染物清理设施的研发与应用			横向 (2018.4-2021.6)			1	3
	6、云冈石窟寺二次气溶胶成分特点及对石质文物表面劣化作用影响研究			山西省科技厅，山西省自然科学研究面上项目 (2022.1-2024.12)			1	9
	7、粉煤灰基二氧化硅气凝胶的研发与应用			横向 (2022.10-2027.10)			1	30
	论文名称			刊物名称、发表时间及卷、期、页			本人排名	论文级别
	1. 杂化二氧化锰气凝胶的制备及其对氨气的吸附			中国环境科学,2023,43 (7) :3368-3377			1	EI/一级主学报
2. 汾河流域水系中的硝酸盐来源时空解析			山西大学学报(自然科学版), 2020,43 (3) : 635-646			1	二级主学报	
3. Nitrate sources and nitrogen biogeochemical processes in the Feng River in West China inferred from the nitrogen and oxygen dual isotope measurements of nitrate			Desalination and Water Treatment, 2016, 57(18): 8243-8251			1	SCI/学科较高水平期刊	
4. Comparative life cycle assessment on environment-friendly clean briquette and lignite			Materials Research Innovations, 2015, 19(2): 96-102			1	SCI(4 区)	
5. Nitrogen Removal by River Systems of the Feng River Basin in China			Advanced Materials Research, 2014, 1015(2014):631-634			1	EI	
6. Nitrogen Pollution Characteristics and Genetic Analysis of FengHe River and its Tributaries			Applied Mechanics and Materials, 2013, 316-317(2013): 227-230			1	EI	
教 学 科 研 应 备 条 件	教学条件			级别、批准时间			本人排名	备注
	课程思政背景下研究生工程伦理课程面向专业的建设与改革			省级研究生教改课题 2020.5			1	经费 1 万元
	科研条件			出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等			署名名次	备注
备 条 件	1. 一种新型多段拼接结构可渗透反应墙装置			国家实用新型专利 ZL202020990270.2			1	已转化 (1 万元)
	2. 普通高等教育“十四五”规划教材：煤矿酸性废水生态影响与防治			国家级出版社（冶金工业出版社） 2022.9, ISBN:978-7-5024-9137-6			并列 1	共同编著

注：本表为 B4 纸型的设计，打印本表时，在“打印”对话框的“缩放”栏中选择以 A4 纸型打印。