

**哈爾濱工業大學（威海）**  
**申报专业技术职务聘任评审材料**  
**(工程实验岗位)**

申报职务：	高级工程师
申 报 人：	王鑫宇
所在单位：	材料科学与工程学院
工作性质：	教学辅助
联系电话：	18663107095
填表时间：	2022年11月2日

哈尔滨工业大学（威海）制

二〇二〇年制

## 填 写 说 明

- 一. 申请人需认真阅读，如实填写，严禁擅自修改表格。
- 二. 请填写任现专业技术职务以来所取得的成果业绩。
- 三. 封面的“所在单位”请选择申请人所在学院（部）、职能部处或直属单位名称。
- 四. 表格中的“申请人承诺”须由本人亲笔签名。
- 五. 表格中的“推荐单位基层党组织意见”须由推荐单位基层党组织填写，并须由相关负责人签字并盖公章。
- 六. 表格中的“推荐单位意见”须由推荐单位填写，并须由单位负责人签字并盖公章。
- 七. 表中无内容填写部分，应写“无”。
- 八. 请申请人严格按照规范要求填写，并在填写完成后删除填写示例。
- 九. 申请人需使用Word2007以上版本软件及“.docx”文件类型填写，并双面打印。

## 一、个人情况

1.1 个人基本信息						
姓名	王鑫宇	性别	男	出生日期	1979. 7. 3	
政治面貌	群众	民 族	汉	籍贯	上海	
最高学历	大学本科	最高学位	硕士	获得时间	2013. 4	
专业技术职务		工程师		聘任时间	2012. 9. 1	
最高学位专业		材料学		现从事专业	材料学	
现从事工作关键词		金相教学实验室、无机粉体实验室负责人				
1.2 教育及工作经历						
教育经历 (从本科起)	起止时间	院校		专业	学位	
	2000. 07-2004. 09	哈尔滨工业大学		无机非金属材料科学与工程	学士	
	2009. 09-2013. 07	哈尔滨工业大学		材料学	硕士	
工作经历 (含海内外进修访学、博士后及兼职)	起止时间	工作单位及职务				
	2012. 9-至今	哈尔滨工业大学（威海）工程师				
	2005. 07-2012. 9	哈尔滨工业大学（威海）助理工程师				

1.3 个人获得荣誉称号及奖励 (按重要性先后填写)			
荣誉称号及奖励名称	奖励等级	获奖时间	全部获奖人员名单
优秀实验教师	校区	2018.12	王鑫宇
实验室管理先进个人	学院	2021.12	王鑫宇
1.4 所带学生获得荣誉称号及奖励 (按重要性先后填写)			
荣誉称号及奖励名称	奖励等级	获奖时间	学生团队名称及负责人
第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	国赛三等奖	2022.3	张天宇、詹煜枫、杨智越、樊嘉琦、郭晨斐、单琪
“力诺瑞特杯”第十四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	国赛三等奖	2021.8	温伟锋、庞子墨、高尚奥、贾志超、朱耘锋、史文钰
“校长杯”创新创业大赛（课外学术作品类）	校区三等奖	2021.11	温伟锋、庞子墨、高尚奥、贾志超、朱耘锋、史文钰
全国大学生智能互联网创新大赛	省级三等奖	2018.7	龚耀文、周素洁、于子江、沈树仁
1.5 主要学术任职情况			
无			
1.6 符合申报条件情况			
学历及任职资历	满足第八条（二）		
业务技术水平	满足第九条		
工作实践能力	满足第十条		
工作实绩和成果	满足第十一条（一）、（二）		

## 二、代表性业绩

任现职以来最具代表性的五项业绩(按重要性先后填写,此部分内容需在“三、人才培养及教学科研辅助工作”中体现)

代表性业绩一	<p>实验室建设:设计材料学院实验室安全工作程序并起草规范;近三年主持和规划<b>2项实验室建设</b>任务并负责管理工作。积极引导形成实验室安全“生命线”意识,协助学院<b>实验室安全管理</b>落实“标准化”和“全员化”。</p>
申报人的创新性贡献(限 300 字)	<p>材料学院金相教学实验室<b>建设与管理</b>:参与并规划校区立项的金相教学实验室建设;负责该实验室的管理工作并承担相应实验教学和日常设备维护;</p> <p>负责“智能材料与渔具拓展联合实验室”<b>建设与管理</b>:规划并主持校企联合增建“智能材料与渔具拓展联合实验室”建设工作,开拓教学科研场地 320 平米。</p> <p>材料学院实验室<b>安全管理工作</b>:负责设计材料学院实验室双循环安全分级-巡查-处置动态工作程序,负责起草《哈尔滨工业大学(威海)材料学院实验室安全工作规范(2021)》及《哈尔滨工业大学(威海)材料学院实验室安全管理制度(2021)》等安全管理文件;协调处置学院实验室危废 3 吨;组织专业实验室安全培训 600 余人次。</p>
代表性业绩二	<p>人才培养:围绕“薄、轻、宽、强”的耐高温、轻量化结构陶瓷热点主题,指导多项学生科创活动并参加比赛,取得良好成绩。</p>
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>采用项目牵引和技能培训方式,推动本科生深度参与创新,探索人才培养的新模式,在人才培养方面取得显著效果。近三年指导大一年度项目、年度科技立项 9 项,其中 2 项获得优秀结题;指导学生参加大学生节能减排大赛、挑战杯、校长杯、智能互联网创新大赛,获得<b>国赛</b>三等奖 2 项、<b>省级</b>三等奖 1 项、<b>校区</b>三等奖 1 项;2 人获哈尔滨工业大学优秀毕业生称号;担任校区校长杯学生科创评审专家、中国机器人及人工智能大赛校区选拔赛评委;</p>

代表性业绩三	教研工作：参与课程建设和培养方案制定，针对学科人才培养方向需求，完成实验教学课程改革任务，并 <b>增设专业限选理论课</b> 1 门、 <b>专业综合实验课</b> 1 门。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	积极参与课程建设等教研：参与材料学专业 2018 版培养方案制定工作，开设并讲授 1 门专业理论课《粉体工程技术基础与设备》（1.5 学分，18 学时理论课，6 学时实验课）；开设综合设计实验课 1 门《材料科学与工程系列实验（四）》（0.5 学分，12 学时）；编写校内 <b>实验教材</b> 《材料科学与工程学院实验教学丛书-材料科学与工程基础实验》、《材料学综合设计实验指导》；
代表性业绩四	科研工作：围绕结构陶瓷材料的功能化及其表面改性工艺形成系统研究，成果支持某飞行器部分 <b>关键部件</b> 的生产。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	针对特种陶瓷合成难度大、强度差、难憎水等共性关键技术问题开展研究并作出贡献：① 提出新型陶瓷先驱体合成路线；② 设计合成了新型氮化硅陶瓷先驱体兼顾应用于各种极端环境。成果对丰富陶瓷材料的应用具有重要的科学工程意义。上述工作发表研究型论文 5 篇，其中作为共同通讯作者在中科院一区 SCI 检索刊物 2 篇，合计影响因子 15.497（含中科院一区 Top 一篇）；主持横向科研项目 2 项，到账经费 47 万元；主持基金会项目 1 项，到账经费 20 万元。
代表性业绩五	其他业绩：坚持育人育才为工作导向，将实验室安全和设备设施管理融入在实验教学和指导科创工作中，工作获得表彰。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	作为实验岗教师，尤其注重实验室管理工作，申报人在完成实验室日常教学工作的同时，积极思考创新项目与实验室管理协同机制、面向前沿理论和应用的实验课程改革方案，不断探索教学科研设备的设计与研发，积极协助完善学院实验室安全工作，并因此取得以下成绩： 1、获得 2018 年校区 <b>优秀实验教师</b> 称号； 2、获得材料学院实验室安全管理先进个人称号；

### 三、人才培养及教学科研辅助工作

3.1 申请人实验教学、实验指导情况							
任现职期间共讲授4门实验课。近3年，讲授4门实验课，累计680学时，年均226.6学时，其中基础课年均0学时，专业课年均226.6学时。							
开课情况	课程名称	课程类别	学时	开课次数	总授课人数	总学时	
	材料科学基础实验	专业实验课	16	14	631	224	
	粉体工程基础与设备	专业实验课	6	4	122	24	
	材料科学与工程系列实验（三）	专业实验课	24	16	417	384	
	材料科学与工程系列实验（四）	专业实验课	12	4	109	48	
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
基础课实验指导人时		0		专业课实验指导人时		309632	
指导生产实习次数	2	人数	90	指导课程设计次数	0	人数	0
指导本科生人数	无		协助指导本科生人数		8		
指导硕士研究生人数	无		协助指导硕士研究生人数		4		
3.2 申请人仪器设备管理工作（限填5项，按重要性先后填写）							
负责仪器设备名称		设备价值（万元）		年均有效机时数		管理时间	
显微激光拉曼光谱仪		146.349		270		2015.7 至今	
N5245A 矢量网络分析仪		130.6		500		2015.7 至今	
ZRY350 热压炉		33.5		130		2006.09 至今	
Zt40-20-y 大尺寸烧结炉		20		530		2018.9 至今	
建材导热系数测定仪		3.6		140		2017.9 至今	

<b>3.3 申请人任现职以来代表性教研、科研成果获奖</b> （限填3项，按重要性先后填写）					
获奖项目名称	奖励名称	获奖等级	授奖单位及国别	获奖年度	全部获奖人员名单
无					
<b>3.4 申请人任现职以来教研、科研、工程、设计代表性项目</b> （限填3项，按重要性先后填写，经费单位：万元）					
项目名称及项目批准号	项目性质及来源	项目经费/到账经费/本人经费		起止时间	主持或排序 (注明负责人)
陶瓷表面透波疏水涂层工艺开发	横向	40.0/40.0/40.0		2022 年-2024 年	主持
基金会-智能材料及渔具产业拓展 实验室建设和运行	横向	20.0/20.0/20.0		2020 年-2022 年	主持
黑色铅芯和彩色铅芯制备工艺开 发	横向	12.0/7.0		2022 年-2023 年	主持
<b>3.5 申请人任现职以来科技开发代表性项目</b> （限填3项，按重要性先后填写，经费单位：万元）					
项目名称	全部人员名单		上缴效益	完成时间	
无					



<b>3.6 申请人任现职以来代表性著作</b> (限填3项, 按重要性先后填写, 如出版物无排序或按姓氏笔画排序等, 请在“排序”栏填“无”, 编写字数单位: 万字)						
著作名称	全部作者	出版单位	出版时间	编写字数		
材料科学与工程学院实验教学丛书-结构陶瓷材料综合实验	王鑫宇、宋亮	校内	2020.6	1.1		
材料科学与工程学院实验教学丛书-材料科学与工程基础实验	于静泊、贾彬彬、王鑫宇	校内	2020.10	1.2		
<b>3.7 申请人任现职以来公开发表的代表性论文</b> (限填3项, 包括归档报告, 按重要性先后填写, 所有通讯作者标*, 共同第一作者标#, 第一作者为本人指导学生标@)						
论文题目	全部作者	期刊名称	发表年月	最新影响因子	收录情况	有效论文数
Core-shell structured nanocomposites formed by silicon coated carbon nanotubes with anti-oxidation and electromagnetic wave absorption	Junjie Zhou, Xinyu Wang **, Kongyu Ge, Zhiyue Yang, Heqi Li, Chenfei Guo, Jiayuan Wang, Qi Shan, Long Xia*	Journal of Colloid and Interface Science	2022/2/1	9.965	中科院一区	0.5
Superior mechanical properties of lithium aluminosilicate composites by pyrolytic carbon intercalated carbon fibers/carbon nanotubes multi-scale reinforcements	Pengyu Zhu a,1, Chi Wang a,1, Xinyu Wang a,**, Hua Yang b, Guirong Xu c, Chunlin Qin a, Li Xiong a, Guangwu Wen d, Long Xia a,*	Ceramics International	2021/12/1	5.532	中科院一区	0.5
Ce 盐封孔对 SiCp /Al 复合材料表面 Ni-P 镀层的影响	王春雨, 覃春林, 王鑫宇	表面技术	2013/4/1	-	中文核心	

**3.8 申请人任现职以来获得已授权的发明专利、软件著作权**（限填5项，按重要性先后填写，专利全部发明人按实际排序填写，本人指导学生标@）

名称	授权国及授权编号	授权公告日	全部发明人	转化或应用情况
一种 Sialon 双井纳米带及其制备方法	中国 ZL201210487457.0	2014.4.30	覃春林、温广武、 <b>王鑫宇</b> 、宋亮、夏龙、王春雨、钟博	无
一种碳/二硅酸锂复合陶瓷材料及其制备方法	中国 ZL201310307820.0	2014.7.2	覃春林、甘笑雨、温广武、王春雨、 <b>王鑫宇</b> 、宋亮、夏龙	无

**3.9 符合申报条件业绩及实验室建设管理其他业绩**（根据《工程实验人员职务聘任条例》填写需补充说明的内容，分类逐条填写）

- 1、2018 年度校区优秀实验教师
- 2、2021 年度学院实验室管理先进个人；

**申请人承诺**

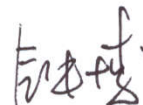
本人承诺所填内容真实、准确，如与事实不符，个人愿承担一切责任。

申请人签字：

年 月 日

### 推荐单位保密审核意见

经审核，申请人填写的上述材料不包含涉密信息。


保密负责人签字： 


年 月 日

### 推荐单位基层党组织意见

(对申请人思想政治素质、师德师风和意识形态情况的鉴定意见)


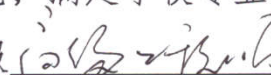
申请人政治觉悟强，思想素质高，具有坚定的政治立场，旗帜鲜明地拥护党的路线、方针和政策；为人师表、热爱学生、以身作则，严格遵守各项规章制度，爱岗敬业，无违纪违规行为。

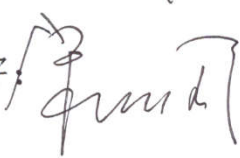
党支部书记签字： 

党委负责人签字（盖章）： 

年 月 日

### 推荐单位意见

经学院教授委员会审查、讨论，该同志申报材料内容真实、准确，符合学术道德规范，满足学校专业技术职务评聘要求，同意推荐  同志申报  职务。

教授会主任签字： 

单位负责人签字（盖章）： 

年 月 日

总人数	参加人数	表决结果						备注
11	10	同意	10	不同意	0	弃权	0	

<b>专家评议组意见</b>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>负责人签字：</div> <div>年月日</div> </div>							
<b>人力资源委员会评审意见</b>							
<p style="text-align: center;">经学校人力资源委员会评审，同意同志 聘任职务。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div>人力资源委员会主任签字：</div> <div>年月日</div> </div>							
总人数	参加人数	表决结果					备注
		同意		不同意		弃权	
<b>学校意见</b>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div>负责人签字：</div> <div>(公章)</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">年月日</div>							