

申报工程博士研究生指导教师简况表

招生学院 化学工程与环境学院

姓名 任申勇

专业技术
职务 副教授

专业学位 | 名称：材料与化工

类别 | 代码：0856

专业学位 | 名称：化学工程

领域 | 代码：085602

是否校外
人员兼职 否

中国石油大学（北京）学位办公室制表

2024 年 6 月 22 日填

I 个人概况							
姓名	任申勇	性别	男	出生年月	1977-06-19	民族	汉族
所在单位 (具体到学院、系)		化学工程与环境学院				联系电话	18801302026
本职工作单位(兼职导师)							
专业技术职务	副教授			定职时间	2018-07-03		
行政职务	无			任职时间	2011-09-20		
最后学历	博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2008-03-01		
毕业学校	日本北海道大学			毕业专业	创药化学		
参加何学术团体 任何职务	否						
II 本人近十年科学研究情况汇总							
在本领域获得省部级二等及以上科学技术进步奖或技术发明奖共 0 项，其中：国家级 0 项，省部级一等及以上 0 项，省部级二等奖 0 项。							
作为第一发明人获得本领域成果转化效益显著的的发明专利 3 项。							
主持承担有国家或省部级重大、重点工程类科技项目或重大横向委托课题共 1 项							
近五年科研经费共 300.00 万元，年均 60.00 万元							

IV 本人近十年以第一发明人获得本领域成果转化效益显著的发明专利

[序号] 发明人, 专利权人, 专利名, 专利号, 公告日期, 授权日期, 专利转让金额, 专利转化类型

[01]任申勇, 张敏, 郭巧霞, 申宝剑. 中国石油大学(北京). 一种多级孔钛硅分子筛及其制备方法和应用. ZL202110825826.1. 2022-09-23. 0. 0000.

[02]任申勇, 孟波, 申宝剑, 郭巧霞.[中国石油大学(北京)]. 一种高硅小晶粒 Y 型分子筛及其无模板剂的制法和应用. ZL202110259083.6. 2022-11-01. 0. 0000.

[03]任申勇, 孙华阳, 郭巧霞, 申宝剑. 中国石油大学(北京). 一种负载型甲烷热催化裂解催化剂及其制备方法与应用. ZL202211050700.2. 2024-03-19. 0. 0000.

V 本人近四年发表的具有代表性的学术论文（不超过 8 篇，本人为第一作者或第一通讯作者）

注：请按以下格式填写，并在第一通讯作者姓名右上角标注*，最后的括号里填收录情况

[序号] 全部作者. 题(篇)名. 刊名. 出版年月, 卷号(期号): 起止页. 收录情况、JCR 大类分区和影响因子 (年份)

[01] 任申勇*, 张莉, 柳黄飞. 碱改性 ZSM-11 分子筛及其催化裂化增产烯烃性能. 分子催化. 2023-06-30. 卷 37 期 3: 234-240. 其他

[02] 孙华阳, 任申勇*, 纪向阳. Doping Fe and Zn to modulate Ni nanoparticles on IM-5 for methane decomposition to form hydrogen and CNTs. International Journal of Hydrogen Energy. 2023-04-26. 卷 48 期 35: 13081-13096. 其他

[03] 任申勇*, 黄志岗, 孙华阳. 通过调变 SAPO-11 的孔道和酸性制备高选择性加氢裂化/异构化催化剂. 分子催化. 2022-12-30. 卷 36 期 6: 534-546. 其他

[04] 任申勇*, 李连涛, 张熠点. 用二茂锆配合物一锅法合成 1, 1'-二取代联烯. 化学通报. 2021-04-20. 84(10), 1080-1085. 核心

[05] 孟波, 任申勇*, 李志. Intra-Crystalline Mesoporous Zeolite [Al,Zr]Y for Catalytic Cracking. ACS Applied Nano Materials. 2020-08-03. 2020, 3, 9293-9302. SCI. 第二大区. 5.9(2022)

[06] 孟波、任申勇*、张馨月、申宝剑. Enhancement of the strong Brønsted acidity and mesoporosity: Zr⁴⁺-promoted framework modification of Zeolite Y. Microporous and Mesoporous Materials. 2022-04-01. 335. SCI. 第三大区. 4.8(2023)

VI 本人近十年具有代表性的科研成果简介（包括代表性学术论文、获得省部级二等及以上科技成果奖励或通过省部级鉴定的科技成果介绍和社会评价、被行业或省部级及以上部门采用的战略政策咨询建议或高水平案例等）

名 称		完成时间	

注：本页栏目内容填写不下，可另加附页。

VIII 本人在申报的领域指导毕业的专业学位硕士研究生情况

年级	工程领域	获得学位人数
2021	化学工程	1
2021	化学工程与技术	2
2020	化学工程	1
2020	化学工程与技术	2
2019	化学工程与技术	2
2018	化学工程与技术	1
2017	化学工程与技术	2
2016	化学工程与技术	1
2015	化学工程与技术	1
2014	化学工程与技术	1
2013	化学工程与技术	1

本人师德师风、思想政治表现自我鉴定：

本人思想进步，政治立场坚定，拥护党的领导，认真学习并执行习近平新时代中国特色社会主义思想。为人随和友善，和同事相处融洽，对学生负责，认真上课，努力工作，师德师风优良。

申报人签字：



2024年6月22日

推荐理由：（来自企业的人员申报我校工程博士研究生导师，需由该领域对应的我校一级学科专业的博士研究生导师推荐）

推荐人签字：

年 月 日

学院学位评定分委员会审核意见：

经审查并承诺：

本申报表中填写的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密，所推荐的研究生指导教师不存在以下情况：

- （1）有学术不端或者师德失范行为；
- （2）5年内所指导研究生的学位论文在国家及北京市学位论文抽检中出现“存在问题论文”；
- （3）所指导的研究生在政治、学习、科研和生活等方面有违法违纪情况；
- （4）其他不得推荐的情况。

所推荐的研究生指导教师政治素质、师德师风、学术水平、育人能力、指导经验和培养条件符合学校和学院研究生导师聘任条件。

同意聘任。

学位评定分委员会主席签字：

单位公章 年 月 日

学校学位评定委员会审批意见：

该研究生指导教师政治素质、师德师风、学术水平、育人能力、指导经验和培养条件符合学校和学院研究生导师聘任条件。

同意聘任。

学位评定委员会主席签字：

单位公章 年 月 日