

# 福建师范大学

## 专业技术职务聘任申报表

所在单位：海峡柔性电子(未来科技)学院

姓 名：杜 洪 方

现任专业  
技术职务：讲 师

申报专业  
技术职务：副 教 授

填表时间： 2023 年 11 月 20 日

福建师范大学教师工作处制

# 填 表 说 明

（一）本表供申报教师、实验技术人员、社会科学（教育管理）研究人员职务聘任使用。

（二）本表第 1 至 11 页由申报人填写，并由申报人所在单位审核。其中第 3 页“个人基本情况”中“高校教龄”、“高校教师资格编号”和第 6、7 页“教学工作情况”，仅申报教师职务人员（或承担教学工作人员）填写。

（三）如填写内容较多，可另加页，原页码不变，所加页码编号请按“7-1”、“7-2”依次增加。

（四）备注栏由单位填写聘任变动情况。

（五）本表一式 2 份，须用 A4 纸正反面印制，胶水左侧粘贴成册，以便存档。

## 一、个人基本情况

姓名	杜洪方	性别	男	民族	汉	
出生年月	1988.12	健康状况	健康			
参加工作时间	2018.08.23	到校工作时间	2022.04.06			
高校教龄	5年	何时加入何党派	2011.05.20 加入中国共产党			
高校教师资格编号	20216100071000356		担(兼)任党政职务及任职时间	无		
现任专业技术职务及聘任时间	讲师 2018.08.23		现从事专业及研究方向	物理化学 电催化及电合成		
参加何学术团体、任何职务	无			社会兼职	无	
学历学位情况	毕业时间	毕业院校及专业		修业年限	学历	学位
	2012.07	楚雄师范学院		4	本科	学士
	2018.07	西南大学		6	研究生	博士
外语考试 (语种、类型、等级、成绩及时间)	1. 大学英语 CET4, 425 分, 2010.06 2. 大学英语 CET6, 447 分, 2014.12					
计算机考试 (类型、等级、成绩及时间)	云南省高校非计算机专业学生计算机基础知识和应用能力壹级考试, 79 分, 2009.03					
何时何地受何奖励 (校级以上)	无					







### 教学效果:

先后开设了《现代仪器分析技术》《材料表面和界面》《高等仪器分析》等研究生课程，系统讲授了现代分析仪器发展历史、方法原理、表界面分析技术等，为新入学的硕博士研究生提供分析和表征基础，促进了研究生科研工作的顺利开展。这些课程为实验科学类研究生的成长提供了重要保障，有效提高了人才培养质量。《聚合物表征》是针对高分子专业开设的一门本科生课程，促进本科生了解高分子发展前沿和表征技术，拓宽了学生的专业水平和学习兴趣，为学生出国学习和未来发展提供坚实的基础。

指导 研究 生情 况	<p>任现职以来，一共指导/协助指导硕士研究生 5 人，其中在读硕士生 2 人，已毕业硕士生 3 人，具体情况如下：</p> <p>1、指导硕士研究生 2 人</p> <p>(1) 2023 级硕士生：程龙，学号：Q SX20231464</p> <p>(2) 2022 级硕士生：陈庆，学号：Q SX20221425</p> <p>2、指导/协助指导硕士研究毕业 3 人</p> <p>(1) 2018 级硕士生：王珂，学号，2018261683，毕业后攻读博士学位</p> <p>(2) 2019 级硕士生：杨凯，学号，2019261771，毕业后入职西安中兴通讯终端科技有限公司</p> <p>(3) 2020 级硕士生：王庭峰，学号，2020261050，毕业后入职宁德新能源科技有限公司</p>
指导 教师 进修 提高 情况	<p>任现职以来，积极参与各级组织的培训活动，完成了规定的学习和培训内容，获得了《本科主讲教师授课资格证书》《硕士生导师资格证书》《高等学校教师资格证书》等，显著提高了教学水平和学生指导能力。</p>
对实 验室 建设 的贡 献	<p>在学院指导下，有序推进电催化实验室建设，完善清洁能源电化学催化转化方面的研究平台，为相关方向的研究生培养及科研工作开展提供保障。</p>

## 任现职以来主要研究成果

<b>论文概况</b>	任现职以来正式发表的论文（限本人使用）共计 <u>5</u> 篇，其中：社会科学类顶级 <u>0</u> 篇，A类 <u>0</u> 篇，B类 <u>0</u> 篇，C类 <u>0</u> 篇，D类 <u>0</u> 篇；自然科学类顶级 <u>0</u> 篇，国际 A类 <u>5</u> 篇，国内 A类 <u>0</u> 篇，国际 B类 <u>0</u> 篇，国内 B类 <u>0</u> 篇，国际 C类 <u>0</u> 篇，国内 C类 <u>0</u> 篇。	
<b>著作概况</b>	任现职以来正式出版的专著（独立、第一作者）共计 <u>0</u> 部，累计 <u>0</u> 万字；编（译）著 <u>0</u> 部，累计 <u>0</u> 万字（字数均指本人撰写部分）。	
<b>题 目</b>	论文或专著形式，请写何年月何刊物发表、出版（国内期刊注明 CN 号及主办单位，国外期刊注明 ISSN 号及出版社，著作应注明 ISBN 号及出版社；获奖注明获奖时间、等次及授奖部门）；其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。	作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数，对应学校高质量学术期刊目录类别，以及与之对应的 SCI、SSCI1-4 区，EI 期刊或会议论文，CSSCI, CSSCI 扩展版, CSCD, 北大核心等收录在此注明；其他形式如有认证单位请写出。
1. Unlocking interfacial electron transfer of ruthenium phosphides by homologous core-shell design toward efficient hydrogen evolution and oxidation	2022.09, 发表于 《ADVANCED MATERIALS》 ISSN: 0935-9648 出版社: WILEY-V C H VERLAG GMBH	第一作者 全文约 4500 字, 本人撰写约 3500 字 国际 A 类 SCI 1 区 TOP
2. Kinetically controlled, scalable synthesis of $\gamma$ -FeOOH nanosheet arrays on nickel foam toward efficient oxygen evolution: the key role of in-situ-generated $\gamma$ -NiOOH	2021.03, 发表于《ADVANCED MATERIALS》 ISSN: 0935-9648 出版社: WILEY-V C H VERLAG GMBH	第一通讯作者 全文约 5100 字, 本人撰写约 3200 字 国际 A 类 SCI 1 区 TOP
3. Facile and scalable synthesis of self-supported Zn-doped CuO nanosheet arrays for efficient nitrate reduction to ammonium	2022.04, 发表于《SCIENCE CHINA MATERIALS》 ISSN: 2095-8226 出版社: SCIENCE PRESS	第一通讯作者 全文约 3500 字, 本人撰写约 1600 字 国际 A 类 SCI 2 区 TOP



题 目	论文或专著形式, 请写何年月何刊物发表、出版(国内期刊注明 CN 号及主办单位, 国外期刊注明 ISSN 号及出版社, 著作应注明 ISBN 号及出版社; 获奖注明获奖时间、等次及授奖部门); 其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。	作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数, 对应学校高质量学术期刊目录类别, 以及与之对应的 SCI、SSCI-4 区, EI 期刊或会议论文, CSSCI, CSSCI 扩展版, CSCD, 北大核心等收录在此注明; 其他形式如有认证单位请写出。
<p>4. Interface engineering of tungsten carbide/phosphide heterostructures anchored on N,P-codoped carbon for high-efficiency hydrogen evolution reaction</p> <p>5. Low-temperature molten salt synthesis of MoS<sub>2</sub>@CoS<sub>2</sub> heterostructures for efficient hydrogen evolution reaction</p>	<p>2022.04, 发表于《SCIENCE CHINA MATERIALS》 ISSN: 2095-8226 出版社: SCIENCE PRESS</p> <p>2020.05, 发表于《CHEMICAL COMMUNICATIONS》 ISSN: 1359-7345 出版社: ROYAL SOC CHEMISTRY</p>	<p>第一作者 全文约 5800 字, 本人撰写约 4000 字 国际 A 类 SCI 1 区 TOP</p> <p>第一通讯作者 全文约 3200 字, 本人撰写约 1500 字, 国际 A 类 SCI 2 区 TOP</p>

任现职以来主要科研工作情况					
课题名称	经费来源	经费 (万元)	起止时间	本人 排名	完成任务情况 鉴定部门
高熵硫化物的 KSCN 熔盐合成及晶格畸变缺陷析氢机理研究	福建省自然科学基金	8	203.08-2026.08	第一	主持, 在研 福建省科技厅
基于高析氧过电位阳极催化二电子水氧化高效合成过氧化氢	广东省基础与应用基础研究区域联合基金	10	2021.10-2024.09	第一	主持, 在研 广东省科技厅
过渡金属硫化物的构型熵调控及电解水析氢性能研究	陕西省自然科学基金	3	2021.01-2022.12	第一	主持, 已结题, 陕西省科技厅
基于普鲁士蓝构建三维多孔材料及其电催化析氧特性研究	宁波市自然科学基金	4	2020.07-2022.06	第一	主持, 已结题, 宁波市科技局
任现职以来主要获奖情况					
获奖时间	获奖名称	获奖等级	颁奖机构	本人排名	
2022.03	陕西省高等学校科学技术研究优秀成果奖	一等奖	陕西省教育厅	第三	

## 本人总结

(思想政治表现、专业技术工作及履行岗位职责的情况、成绩)

在思想政治方面，本人深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，努力弘扬社会主义核心价值观，积极拥护党的领导，认真贯彻党的路线方针。将党和人民的利益放在首位，自觉爱国守法，忠于党的事业，保护党的秘密。本人从不参与或支持“法轮功”等邪教组织活动，并积极倡导身边朋友远离这些非法活动，为社会主义的发展贡献力量。

在教学工作中，本人秉持正确的思想路线、坚定的政治立场、端正的师德师风，认真落实党的教育方针，并时刻思考培养什么人、怎样培养人、为谁培养人的基本问题。在教学中认真践行《新时代高校教师职业行为十项准则》，争当“四有”好老师，努力培养德才兼备的大学生，为党输送合格的社会主义建设者和接班人。在教学组织工作中服从领导安排部署，与同事相处融洽，具有良好的团队精神。本人专业基础扎实，对待教学工作认真负责，先后开设了《现代仪器分析技术》《材料表面和界面》《高等仪器分析》《聚合物表征》等课程。

在科研工作方面，本人重点关注领域前沿热点，结合国家重大需求开展研究工作。针对我国清洁能源（风电、水电、光伏等）飞速发展存在的高弃电率，将科研工作聚焦于可再生电力的电催化转化及再利用，包括电解水制氢、电催化硝酸盐还原、电催化 CO<sub>2</sub> 还原等。研究工作取得了一系列重要进展，在 *Advanced Materials*, *Advanced Functional Materials*, *Research* 等国际著名期刊上发表了 20 余篇研究论文，申请中国发明专利 9 项，其中已授权 3 项。相关研究荣获陕西省高等学校科学技术研究优秀成果奖一等奖。

## 学年度考核结果

学年度	2018	2019	2020	2021	2022
考核等级	合格	合格	合格	合格	

**个人申明：以上所填内容完全属实，如有不实之处，愿承担一切后果。**

申报人(签名)：\_\_\_\_\_

杜洪方

2023年 11月 20日

### 三、评聘意见

#### 基层单位意见

(对申报人员思想政治、师德师风、业务能力、教学效果、科研水平、工作业绩等的综合考核评价)

专业技术职务聘任和岗位聘用小组组长或单位负责人 (签章) \_\_\_\_\_

公 章

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

## 学科评议组意见

\_\_\_\_\_  
学科评议组组长（签章）

\_\_\_\_\_  
年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

### 学校评聘分委员会意见

经审议, 拟\_\_\_\_\_ (同意/不同意) 推荐聘任\_\_\_\_\_ 同志\_\_\_\_\_ 职务。

学校评聘分委员会主任 (签章) \_\_\_\_\_

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

### 学校聘任委员会意见

经审议, 拟\_\_\_\_\_ (同意/不同意) 聘任\_\_\_\_\_ 同志\_\_\_\_\_ 职务。

学校聘任委员会主任 (签章) \_\_\_\_\_

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

## 学校聘任意见

经研究, 聘任\_\_\_\_\_同志\_\_\_\_\_职务,

聘用岗位职级\_\_\_\_\_级, 时间自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日起。

校 长 (签章) \_\_\_\_\_

公 章

年 月 日

备

注