

## 苏州大学应聘教师高级职务公示材料

### 一、基本情况

姓名	惠静姝	性别	女	出生日期	1989-05-01
送审二级学科	分析化学		成果起算时间	2021-01	
最后学历及毕业时间	博士研究生毕业 2017-12		最后学位及授予时间	哲学博士学位 2017-12	
现任职务	副教授		现职务取得时间	2021-01	
应聘职务	教授		职务类型	教学科研并重型	

### 二、任现职以来取得的教学成果

#### 1. 教学工作量

学年	学期	讲授课程名称	课程性质	授课对象	教学时数	个人承担学时数
2020-2021	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	162	162
2021-2022	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	324	162
2022-2023	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	216	72
2023-2024	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	90	30
2023-2024	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	90	30
2024-2025	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	90	30
2024-2025	2	专业综合实验	专业必修课程	本科生	90	30
2021-2022	1	能源强国大家谈	专业必修课程	硕士生	36	2
2023-2024	1	能源强国大家谈	专业必修课程	硕士生	36	2
2024-2025	1	能源强国大家谈	专业必修课程	硕士生	36	2
2025-2026	1	能源强国大家谈	专业必修课程	硕士生	36	2
2021-2022	1	现代物理化学材料研究进展	专业必修课程	硕士生	54	2
2023-2024	1	现代物理化学材料研究进展	专业必修课程	硕士生	54	2
2024-2025	1	现代物理化学材料研究进展	专业必修课程	硕士生	54	2
2025-2026	1	现代物理化学材料研究进展	专业必修课程	硕士生	54	2

## 2. 教学论文

论文题目	发表刊物	作者排名	总字数	本人承担字数	期刊号	刊物级别
探索微观电化学的奥秘——扫描电化学显微镜在本科综合实验教学中的应用	化学教育 (中英文)	第一作者(唯一)	6285	6285	CN: 10- 1515 /06	核心 (北图 核刊)

### 3. 教材

教材名称	出版单位	书号	出版日期	作者排名	总字数	本人承担部分字数
------	------	----	------	------	-----	----------

### 4. 本科教学工程项目

项目名称	项目来源	项目级别	开始年月	结束年月	是否项目负责人	本人排名	项目状态
------	------	------	------	------	---------	------	------

### 5. 教改项目信息

项目名称	项目来源	项目级别	项目状态	项目经费	是否主持	本人排名
------	------	------	------	------	------	------

### 6. 教学成果获奖信息

获奖名称	奖励级别	奖励等级	颁奖单位	获奖日期	本人排名
------	------	------	------	------	------

### 7. 多媒体课件、微课比赛

课件、微课名称	奖励名称	授奖部门(单位)	授奖等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
探秘微纳尺度的电化学“探头”——超微电极的工作原理与制备方法	2025年全国师生数字素养提升实践活动 高等教育组微课“典型作品”	其他	其他	省部级	2025	1

### 8. 教学竞赛、专业竞赛、校级教学奖(个人)

获奖项目名称	授奖部门(单位)	奖励等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
--------	----------	------	------	------	------

### 9. 指导本科生及硕士研究生论文获奖

奖励名称	奖励部门	奖励等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
------	------	------	------	------	------

### 10. 指导学生学科竞赛

竞赛名称	奖励等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
------	------	------	------	------

### 11. 独立指导或第一指导本科生参加项目

项目名称	项目来源	项目级别	开始年月	结束年月	项目状态	本人排名
江苏省大学生创新（创业）训练计划项目	省教育厅	省部级	2024-06	2026-06	已结项无相关成果	1
薯政基金项目	苏州大学	校级	2025-03	2026-05	在研	1
苏州大学大学生创新（创业）训练计划项目	苏州大学	校级	2025-06	2027-06	在研	1

### 三、任现职以来取得的科研成果

#### 1. 科研论著

论著名称	出版单位	作者排名	总字数（万字）	本人承担字数（万字）
------	------	------	---------	------------

#### 2. 科研论文

论文题目	发表刊物	作者排名	发表日期	刊物级别	期数
3D MXene/PVA Aerogel Enabling a Dendrite-Free Zn Metal Anode	ACS Applied Materials & Interfaces	通讯作者（唯一）	2024-06-27	SCIE二区（中科院大类分区）	27
Strain-Modulated Deposition Mechanism on a Flexible Zinc Anode	ACS Applied Materials & Interfaces	通讯作者（唯一）	2025-03-11 16:00:00.0000	SCIE二区（中科院大类分区）	12
Regulating Interfacial Ion Migration via Wool Keratin Mediated Biogel Electrolyte toward Robust Flexible Zn-Ion Batteries	SMALL	并列通讯作者（非末位）	2022-02-28 16:00:00.0000	SCIE二区（中科院大类分区）	10

Direct in situ Measurement of Electrocatalytic Carbon Dioxide Reduction Properties using Scanning Electrochemical Microscopy	Journal of Analysis and Testing	并列通讯作者（末位）	2025-05-31 16:00:00.0000	SCIE 一区（中科院大类分区）	2
Investigation of the Dynamic Evolution of the Cathode-Electrolyte Interphase Using Scanning Electrochemical Microscopy	Journal of The Electrochemical Society	通讯作者（唯一）	2025-01-31 16:00:00.0000	SCIE 四区（中科院大类分区）	2
Epitaxy Orientation and Kinetics Diagnosis for Zinc Electrodeposition	ACS NANO	并列通讯作者（末位）	2024-12-26	SCIE 一区（中科院大类分区）	1
Probing the Strain-Driven Failure in Stretchable Zn Anodes	Electrochimica Acta	通讯作者（唯一）	2025-11-24	SCIE 二区（中科院大类分区）	
Substituent tuning of Cu coordination polymers enables carbon-efficient CO <sub>2</sub> electroreduction to multi-carbon products	Nature Communications	并列通讯作者（非末位）	2024-11-08 16:00:00.0000	SCIE 一区（中科院大类分区）	1
Interphase Modulated Early-Stage Zn Electrodeposition Mechanism	SMALL METHODS	通讯作者（唯一）	2023-10-31 16:00:00.0000	SCIE 二区（中科院大类分区）	11

Pulse Electrolysis Turns on CO <sub>2</sub> Methanation through N-Confused Cupric Porphyrin	Angewandte Chemie - International Edition	并列 通讯 作者 （非 末 位）	2024- 03-17 16:00: 00.0000	SCIE 一区 （中科 院大 类分 区）	12
---	--	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----

### 3. 科研项目

立项日期	结项日期	项目名称	项目来源	项目级别	项目状态	本人排名	经费(万元)
2023-12-31	2026-12-31	应变下锌负极生长机制的原位电化学解析(苏州市政策性资助)	苏州市政策性资助(对应科技部项目部分)	市厅级(一般)	在研	1	1.886
2023.01.01	2025.12.31	应变下锌负极生长机制的原位电化学解析	国家自然科学基金青年基金项目	国家级(一般)	已结项	1	30
2022-07-01	2025-06-30	应变下锌负极生长机制原位电化学解析及其柔性储能器件...	江苏省科技计划自然科学基金青年基金项目	省部级(一般)	已结项	1	20
2024-11-01	2024-12-31	赴港参加“能源转换和存储电化学表界面”学术研讨会	国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目	国家级(一般)	已结项	1	1.2
2026-01-01	2029/12/31	原位电化学解析金属负极晶面调控的沉积-剥离动力学	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	在研	1	50
2024-03-20 00:00:00	2029-03-20 00:00:00	工作电极的技术研发及制备	其他	无	在研		50
2022-07-01	2025-06-30	能源材料电化学分析	其他	市厅级(一般)	已结项	1	25
2025-12-01	2027-05-31	锌负极人工界面层构建及表面沉积机制原位电化学分析	其他	无	在研	1	4

#### 4. 科研获奖

获奖年度	奖励名称	授奖部门(单位)	奖励等级	本人排名
------	------	----------	------	------

#### 5. 授权专利

专利名称	专利号	本人排名/总人数	授权时间	授权专利国家	专利类别	转移转化金额（万元）
------	-----	----------	------	--------	------	------------

#### 6. 软件著作权

软件名称	著作权人	授权时间	登记号	证书号	是否转让	转移转化金额（万元）
------	------	------	-----	-----	------	------------

#### 7. 国际和国家标准

标准名称	标准发布单位	发布单位类别	标准研发单位	单位排名	个人排名	标准颁布日期
------	--------	--------	--------	------	------	--------

#### 8. 报告批示

成果名称	成果形式	完成时间	第一或通讯作者	获领导批示或被采纳情况	业绩点分值
------	------	------	---------	-------------	-------

#### 9. 艺术、音乐类作品发布

作品名称	发布平台	作品类别	作品级别	获奖年度	个人排名
------	------	------	------	------	------

#### 10. 个人音乐会或艺术展演情况

展演名称	举办层次	举办时间	举办地点	举办单位
------	------	------	------	------

### 个人承诺

本人郑重保证所从事的学术研究符合学术道德规范，所提供的材料客观真实。

承诺人（签名）：

（未签名）

审核人（签名）：

单位负责人（签名）：

学院（部）（盖章）：