

苏州大学应聘教师高级职务公示材料

一、基本情况

姓名	程健	性别	男	出生日期	1990-11-16
送审二级学科	材料物理与化学		成果起算时间	2017-01	
最后学历及毕业时间	博士研究生毕业 2020-01-05		最后学位及授予时间	工学博士学位 2020-01-05	
现任职务	讲师（高校）		现职务取得时间	2023-11	
应聘职务	副研究员		职务类型	专职科研	

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
2023-2024	2	能源材料物理	专业必修课程	本科生	36	36
2024-2025	1	材料分析与测试方法	专业必修课程	本科生	54	54
2025-2026	1	材料分析与测试方法	专业必修课程	本科生	54	54
2024-2025	2	能源材料物理	专业必修课程	本科生	36	36

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
------	------	------	-----	--------	-----	------

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
“理科基础+工程思维”双核驱动培养新能源卓越工程师体系研究	省教育厅	省部级	在研	2	否	大于5

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
---------	------	----------	------	------	------	------

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
------	------	------	------	------	------	------

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
Spectro-Electrochemical Insights into Electrocatalytic CO ₂ Reduction in Acidic Media through Model Catalyst Design	Journal of the American Chemical Society	并列第一作者（排名第1）	2025-09-05	SCIE一区（中科院大类分区）	37

Metal-organic double layer to stabilize selective multi-carbon electrosynthesis	Nature Communications	并列第一作者（排名第1）	2025-04-21	SCIE一区（中科院大类分区）	1
Atomistic and Oxophilic Ce Raises the Inertia of CO Intermediates Toward Enhanced Electrocatalytic Methanation	Small	并列通讯作者（非末位）	2025-09-15	SCIE二区（中科院大类分区）	
Proton Shuttling by Polyaniline of High Brønsted Basicity for Improved Electrocatalytic Ethylene Production from CO ₂	Angewandte Chemie International Edition	并列第一作者（排名第1）	2023-09-06	SCIE一区（中科院大类分区）	
Electrolyte-Impregnated Mesoporous Hollow Microreactor to Supplement an Inner Reaction Pathway for Boosting the Cyclability of Li-CO ₂ Batteries	ACS Applied Materials & Interfaces	并列通讯作者（非末位）	2023-08-24	SCIE二区（中科院大类分区）	
Biomimetic Cu ₄ Cluster Encapsulated within Hollow Titanium-Oxo Nanoring for Electrochemical CO ₂ Reduction to Ethylene	ACS Materials Letters	并列第一作者（排名第2）	2023-04-23	SCIE二区（中科院大类分区）	

Design of experiments unravels insights into selective ethylene or methane production on evaporated Cu catalysts	Journal of Energy Chemistry	第一作者 (唯一)	2022-06-25	SCIE 一区 (中科院大类分区)
Homogenizing Li ₂ CO ₃ Nucleation and Growth through High-Density Single-Atomic Ru Loading toward Reversible Li-CO ₂ Reaction	ACS Applied Materials & Interfaces	第一作者 (唯一)	2022-04-13	SCIE 二区 (中科院大类分区)
Revisiting the Grain and Valence Effect of Oxide-Derived Copper on Electrocatalytic CO ₂ Reduction Using Single Crystal Cu(111) Foils	The Journal of Physical Chemistry Letters	并列通讯作者 (非末位)	2021-04-19	SCIE 二区 (中科院大类分区)
Structure engineering in interconnected porous hollow carbon spheres with superior rate capability for supercapacitors and lithium-sulfur batteries	Chemical Engineering Journal	并列第一作者 (排名第1)	2021-04-05	SCIE 一区 (中科院大类分区)
Interconnected hollow carbon spheres with tunable wall-thickness for improving the high-rate performance of energy storage devices	Electrochimica Acta	第一作者 (唯一)	2019-05-02	SCIE 二区 (中科院大类分区)

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)
2024.09.01	2027.08.31	咪唑鎓阳离子聚合物调控铜表面双电层结构优化纯酸性CO ₂ 电还原研究	江苏省科技计划自然科学基金青年基金项目	省部级(一般)	在研	1	20
2026-01-01	2028/12/31	咪唑鎓拓扑结构调控双电层微环境及酸性CO ₂ 电还原性能研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	国家级(一般)	在研	1	30

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
2025-11	一体式电驱动CO ₂ 捕集与燃料合成系统	江苏省可再生能源学会	二等	7

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）：