

苏州大学应聘教师高级职务公示材料

一、基本情况

姓名	郭思宇	性别	男	出生日期	1990-10-22
送审二级学科	应用化学		成果起算时间	2015-01	
最后学历及毕业时间	博士研究生毕业 2018-01-01		最后学位及授予时间	理学博士学位 2018-01-01	
现任职务	副研究员		现职务取得时间	2023-07	
应聘职务	副教授		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
2019-2020	1	分析化学实验（一）（上）	实验课	本科生	72	72
2020-2021	1	分析化学实验（一）（上）	实验课	本科生	72	72
2020-2021	1	环境规划与管理	专业选修课程	本科生	36	36
2020-2021	2	无机及分析化学实验(分析实验部分) 1-8周	实验课	本科生	54	54
2019-2020	2	无机及分析化学实验(分析实验部分) 9-17周	实验课	本科生	54	54
2021-2022	1	分析化学实验（一）（上）	实验课	本科生	72	72
2020-2021	2	无机及分析化学实验(分析实验部分) 1-8周	实验课	本科生	54	54
2021-2022	1	环境规划与管理	专业选修课程	本科生	36	36
2019-2020	2	无机及分析化学实验(分析实验部分) 9-17周 2班	实验课	本科生	54	54

2019-2020	2	无机及分析化学实验(分析实验部分) 1-8周 材料类	实验课	本科生	54	54
2020-2021	1	分析化学实验（一）（上）	实验课	本科生	72	72
2020-2021	2	无机及分析化学实验(分析实验部分) 9-17周	实验课	本科生	54	54
2021-2022	1	分析化学实验（一）（上）	实验课	本科生	72	72
2021-2022	2	无机及分析化学实验	实验课	本科生	72	72
2022-2023	1	环境规划与管理	专业选修课程	本科生	36	36
2022-2023	1	分析化学实验（一）（上）	实验课	本科生	72	72
2023-2024	2	物理化学（二）（下）	专业必修课程	本科生	54	54
2023-2024	1	物理化学（二）（上）	专业必修课程	本科生	54	54
2022-2023	2	物理化学（二）（下）	专业必修课程	本科生	54	54
2019-2020	1	分析化学实验（一）（上）	大类基础课程	本科生	72	72
2020-2021	1	分析化学实验（一）（上）	大类基础课程	本科生	72	72
2020-2021	1	环境规划与管理	专业选修课程	本科生	36	36
2021-2022	1	分析化学实验（一）（上）	大类基础课程	本科生	72	72
2021-2022	1	分析化学实验（一）（上）	大类基础课程	本科生	72	72
2021-2022	1	环境规划与管理	专业选修课程	本科生	36	36
2020-2021	1	分析化学实验（一）（上）	大类基础课程	本科生	72	72

2021-2022	2	无机及分析化学实验	大类基础课程	本科生	54	54
2022-2023	1	分析化学实验（一）（上）	大类基础课程	本科生	72	72
2022-2023	1	环境规划与管理	专业选修课程	本科生	36	36
2023-2024	1	物理化学（二）（上）	大类基础课程	本科生	54	54
2022-2023	2	物理化学（二）（下）	大类基础课程	本科生	54	54
2023-2024	2	物理化学（二）（下）	大类基础课程	本科生	54	54
2024-2025	1	物理化学（二）（上）	学科基础课程	本科生	54	54
2025-2026	1	物理化学（二）（上）	学科基础课程	本科生	54	54
2024-2025	2	物理化学（二）（下）	学科基础课程	本科生	54	54

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
过渡态理论速率系数与标准态和热力学函数	广州化工	第一作者（唯一）	3000	2000	1001-9677	普通

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

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
省级优秀毕业论文（设计）（仅限2024当年）	江苏省教育厅	其他	省部级	2024	1

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
“欧倍尔”杯第七届江苏省大学生化学化工实验竞赛	一等	省部级	2023	1
第四届全国大学生化学实验创新设计大赛“微瑞杯”	三等	省部级	2023	1

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	2022-05	2024-05	已结项并取得相关成果	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
N,N-Dimethylformamide as Hydride Source in Nickel-Catalyzed Asymmetric Hydrogenation of α , β -Unsaturated Esters	Organic Letters	第一作者（唯一）	2016-10-06	SCIE一区（中科院大类分区）

Asymmetric Umpolung Hydrogenation and Deuteration of Alkenes Catalyzed by Nickel	Organic Letters	第一作者（唯一）	2020-01-15	SCIE 一区（中科院大类分区）
Surface Plasmon Resonance Boost Electrocatalytic Alcohol Oxidation over Three-Dimensional PdM (M = Au, Ag, Cu) Nanosheet Assemblies	Inorganic Chemistry	通讯作者（唯一）	2021-04-28	SCIE 二区（中科院大类分区）
A general MOF-intermediated synthesis of hollow CoFe-based trimetallic phosphides composed of ultrathin nanosheets for boosting water oxidation electrocatalysis†	Nanoscale	并列通讯作者（非末位）	2021-03-16	SCIE 二区（中科院大类分区）
Nickel-catalyzed asymmetric transfer hydrogenation of conjugated olefins	Chemical Communications	第一作者（唯一）	2015-06-12	SCIE 二区（中科院大类分区）
Acridine-Based Covalent Organic Framework Photosensitizer with Broad-Spectrum Light Absorption for Antibacterial Photocatalytic Therapy	Advanced Healthcare Materials	并列通讯作者（非末位）	2021-06-24	SCIE 一区（中科院大类分区）

3D Taraxacum-like porous Pd nanocages with Bi doping: High-performance non-Pt electrocatalysts for ethanol oxidation reaction	Journal of Colloid and Interface Science	并列通讯作者（非末位）	2021-02-09	SCIE二区（中科院大类分区）
A review of the role and mechanism of surfactants in the morphology control of metal nanoparticles	Nanoscale	并列通讯作者（非末位）	2021-01-29	SCIE二区（中科院大类分区）
High-density sulfonic acid-grafted covalent organic frameworks with efficient anhydrous proton conduction	Journal of Materials Chemistry A	并列通讯作者（非末位）	2022-03-03	SCIE二区（中科院大类分区）
Advanced Plasmon-driven ethylene glycol oxidation over 3D ultrathin Lotus-like PdCu nanosheets	Chemical Engineering Journal	并列通讯作者（非末位）	2022-03-08	SCIE一区（中科院大类分区）
Recent progress in ultrafine 3D Pd-based nanocubes with multiple structures for advanced fuel cells electrocatalysis	Coordination Chemistry Reviews	并列通讯作者（非末位）	2022-08-23	SCIE一区（中科院大类分区）

Photoelectrocatalytic oxidation of ethylene glycol on trimetallic PdAgCu nanospheres enhanced by surface plasmon resonance	Journal of Colloid and Interface Science	并列 通讯 作者 (非 末 位)	2023- 01-13	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)
Construction of a tunable pyrylium based porous ionic polymer network for efficient waterborne pollutant treatment	Green Chemistry	通讯 作者 (唯 一)	2024- 03-08	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)
Interlayer Polymerization to Construct a Fully Conjugated Covalent Organic Framework as a Metal-Free Oxygen Reduction Reaction Catalyst for Anion Exchange Membrane Fuel Cells	Small	并列 通讯 作者 (非 末 位)	2024- 04-28	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)
Postsynthetic Modification of Thermo-Treated Metal - Organic Framework for Combined Photothermal/Photodynamic Antibacterial Therapy	ACS Applied Materials & Interfaces	并列 通讯 作者 (非 末 位)	2024- 02-08	SCIE 二区 (中 科院 大类 分区)
Low Evaporation Enthalpy Ionic Covalent Organic Frameworks for Efficient Atmospheric Water Harvesting at Low Humidity	Angewandte Chemie International Edition	并列 通讯 作者 (非 末 位)	2024- 11-16	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)

Tailoring COFs with Water and Oxygen Pathways for Efficient Catalyst Interfaces in PEMFCs	Advanced Materials	并列通讯作者（非末位）	2025-07-21	SCIE一区（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）
2020.01.01	2022.12.31	二氧化碳基阳离子聚合物的设计与合成	国家自然科学基金青年科学基金项目	国家级（一般）	已结项	1	26
2024-07-01	2026-07-01	新型层间金属配位共轭有机框架制备及其性能研究	江苏省高校自然科学研究面上项目	市厅级（一般）	在研	1	3

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）：