

苏州大学应聘教师高级职务公示材料

一、基本情况

姓名	王杰	性别	男	出生日期	1990-03-17
送审二级学科	分析化学		成果起算时间	2021-11	
最后学历及毕业时间	博士研究生毕业 2017-06-30		最后学位及授予时间	理学博士学位 2017-06-30	
现任职务	副教授		现职务取得时间	2021-11	
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
2021-2022	2	大学化学实验	大类基础课程	本科生	54	54
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	无机及分析化学实验(二)	大类基础课程	本科生	54	54
2022-2023	1	分析化学实验(一)(上)	专业必修课程	本科生	72	72
2022-2023	2	分析化学(一)(下)	专业必修课程	本科生	72	54
2022-2023	2	无机化学实验(一)(下)	专业必修课程	本科生	72	72
2023-2024	1	分析化学实验(一)(上)	专业必修课程	本科生	72	72
2023-2024	1	分析化学实验(一)(上)	专业必修课程	本科生	72	72
2023-2024	2	分析化学(一)(下)	专业必修课程	本科生	72	72
2024-2025	1	分析化学实验(一)(上)	专业必修课程	本科生	72	72
2024-2025	1	分析化学实验(一)(上)	专业必修课程	本科生	72	72
2023-2024	2	无机化学实验(一)(下)	专业必修课程	本科生	72	72
2024-2025	2	基础化学实验(二)	专业必修课程	本科生	72	72
2024-2025	2	分析化学(一)(下)	专业必修课程	本科生	72	72
2025-2026	1	分析化学实验(一)(上)	专业必修课程	本科生	72	72

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
分析化学课程教学中的思政教育思考	科教文汇	第一作者（唯一）	8953	8000	CN 34-1274/G	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
第五届苏州大学教师教学创新大赛	苏州大学	二等	校级	2025	1

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
“莱帕克”杯第九届江苏省大学生化学化工实验竞赛	二等	省部级	2025	04
2025 江苏省大学生 AI 智能滴定实验邀请赛	二等	省部级	2025	1
“微瑞杯”第五届全国大学生化学实验创新设计大赛总决赛	二等	国家级	2024	02

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	2024-05	2026-05	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
Improving persistent luminescence by defect engineering	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	并列通讯作者（末位）	2025-08-21	SCIE一区（中科院大类分区）
Transformative effects of homo-valence ion doping on persistent luminescence nanophosphors for radiotherapy monitoring	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	并列通讯作者（末位）	2025-03-09	SCIE一区（中科院大类分区）
Activatable nano-photosensitizers for precise photodynamic cancer therapy	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	其他	2023-10-14	SCIE一区（中科院大类分区）

Bimodal persistent luminescence for autofluorescence-free ratiometric biosensing	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	并列通讯作者（末位）	2023-09-21	SCIE 二区（中科院大类分区）
Non-UV-activated persistent luminescence phosphors for sustained bioimaging and phototherapy	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	并列通讯作者（末位）	2023-01-14	SCIE 一区（中科院大类分区）
Amplifying Persistent Luminescence in Heavily Doped Nanoparticles for Bioimaging and Solar-to-Chemical Synthesis	ACS NANO	并列通讯作者（末位）	2025-02-02	SCIE 一区（中科院大类分区）
Overcoming surface quenching in persistent luminescence nanoparticles with organic ligand coordination: Implications for enhanced optical imaging	DYES AND PIGMENTS	其他	2024-10-02	SCIE 二区（中科院大类分区）
Target-Responsive Lanthanide Coordination Nanoparticles for Time-Resolved Photoluminescence and SERS Dual-Mode Biosensing	ANALYTICAL CHEMISTRY	并列通讯作者（非末位）	2025-12-01	SCIE 一区（中科院大类分区）

Nonstoichiometric Nanocubes with a Controllable Morphology and Persistent Luminescence for Autofluorescence-Free Biosensing	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	并列 通讯 作者 (末 位)	2023- 08-01	SCIE 二区 (中 科院 大类 分 区)
Broadband Near-Infrared Light Excitation Generates Long-Lived Near-Infrared Luminescence in Gallates	ACS NANO	并列 通讯 作者 (末 位)	2024- 08-06	SCIE 一区 (中 科院 大类 分 区)
膜蛋白原位成像研究进展	分析测试学报	并列 通讯 作者 (末 位)	2024- 01-14	核心 (北 图核 刊)
Bispecific Metabolic Monitoring Platform for Bacterial Identification and Antibiotic Susceptibility Testing	ACS SENSORS	并列 通讯 作者 (末 位)	2025- 02-13	SCIE 一区 (中 科院 大类 分 区)
X-ray/ γ -ray/Ultrasound-Activated Persistent Luminescence Phosphors for Deep Tissue Bioimaging and Therapy	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	通 讯 作 者 (唯 一)	2024- 10-14	SCIE 二区 (中 科院 大类 分 区)

Surface-confined persistent luminescence with amplified FRET efficiency for cell-cell communication monitoring	SCIENCE CHINA-CHEMISTRY	并列 通讯 作者 (末 位)	2025- 01-02	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)
Profiling of Biofluid Metabolites with a Kinetically Differentiated Binary Biosensing Platform	ANALYTICAL CHEMISTRY	通讯 作者 (唯 一)	2025- 02-26	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)
Visualization of Phototherapy Evolution by Optical Imaging	MOLECULES	通讯 作者 (唯 一)	2023- 05-09	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)
2023-12-25	2026-12-31	核酸适体引导的比率型“off-on”长余辉探针用于动脉粥样硬化氧化应激的检测与调控	地/市/厅/局等政府部门项目 一般	市厅级(一般)	在研	1	4.245
2022-07-01	2024-06-30	核酸适体引导的长余辉探针用于易损动脉斑块早期诊断	江苏省高校自然科学研究面上项目	市厅级(一般)	已结项	1	3
2023.01.01	2026.12.31	核酸适体引导的比率型“off-on”长余辉探针用于动脉粥样硬化氧化应激的检测与调控	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	在研	1	54
2023-07-01	2026-06-30	分子影像引导的肿瘤低剂量精准放疗	苏州市重点产业技术创新	市厅级(一般)	在研	1	25
2023-12-01	2025-12-31	核酸适体介导的肿瘤低剂量放疗	其他	省部级(一般)	已结项	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）：