

## 苏州大学应聘教师高级职务公示材料

### 一、基本情况

姓名	宣孙婷	性别	女	出生日期	1987-12-13
送审二级学科	高分子化学与物理		成果起算时间	2021-01	
最后学历及毕业时间	博士研究生毕业 2016-12		最后学位及授予时间	哲学博士学位 2016-12	
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
2022-2023	1	高分子材料加工实验	专业必修课程	本科生	108	11
2022-2023	2	大气污染控制工程	专业必修课程	本科生	54	54
2023-2024	1	高分子材料加工实验	专业必修课程	本科生	108	18
2023-2024	2	大气污染控制工程	专业必修课程	本科生	54	54
2024-2025	1	高分子化学（双语）	专业必修课程	本科生	54	27
2022-2023	1	高分子化学（双语）	专业必修课程	本科生	54	27
2023-2024	1	高分子化学（双语）	专业必修课程	本科生	54	27
2024-2025	1	高分子材料加工实验	专业必修课程	本科生	108	18
2020-2021	2	大气污染控制工程	专业必修课程	本科生	54	54
2024-2025	2	大气污染控制工程	专业必修课程	本科生	54	54
2025-2026	1	高分子化学（双语）	专业选修课程	本科生	54	27
2025-2026	1	高分子材料加工实验	专业必修课程	本科生	108	18
2021-2022	2	大气污染控制工程	专业必修课程	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
浅谈化学类学术型硕士研究生教育的现状及应对策略	大学化学	第一作者（唯一）	5650	5650	11-1815/06	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
国家精品课程	教育部	国家级	2025-12	2030-12	否	3	在研

### 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
------	------	------	------	------	------

### 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
第七届全国化学类专业大学生科技活动交流会	优胜(优秀)奖	国家级	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
国家级大学生创新(创业)训练计划项目	教育部	国家级	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
Research Progress in Polypeptoids Prepared by Controlled Ring-Opening Polymerizations	MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS	并列通讯作者 (非末位)	2022-06-24	SCIE三区 (中科院大类分区)
Fine control of the molecular weight and polymer dispersity via a latent monomeric retarder	POLYMER CHEMISTRY	并列通讯作者 (非末位)	2021-01-07	SCIE二区 (中科院大类分区)
Accelerated heterogenous ring-opening polymerization towards well-defined helical poly(N-allyl alanine) with clickable side chains	SCIENCE CHINA-CHEMISTRY	并列通讯作者 (非末位)	2024-04-24	SCIE一区 (中科院大类分区)
Dual Self-Promoted Ring-Opening Polymerization towards Cationic Polypeptoids with Stable Helices	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	并列通讯作者 (非末位)	2025-11-10	SCIE一区 (中科院大类分区)
A photo-thermal dual-regulated latent monomer strategy for sequence control of polymers	POLYMER CHEMISTRY	并列通讯作者 (非末位)	2021-08-12	SCIE二区 (中科院大类分区)

High Antibacterial Activity and Selectivity of Cationic Disubstituted Polypeptoids with Stable Helices and Enzymatic Resistance	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	并列通讯作者（非末位）	2025-04-30	SCIE 二区（中科院大类分区）
Efficient Synthesis of N-Methyl Polypeptides by Organic Acid Promoted Controlled Ring-Opening Polymerization of N-Methyl- $\alpha$ -Amino Acids N-Carboxyanhydrides	MACROMOLECULES	并列通讯作者（非末位）	2023-10-18	SCIE 一区（中科院大类分区）
Structural Insights into Ice Recrystallization Activity of Helical Disubstituted Polypeptoids	ACS MACRO LETTERS	并列通讯作者（非末位）	2025-10-20	SCIE 一区（中科院大类分区）
Self-promoted Controlled Ring-opening Polymerization via Side Chain-mediated Proton Transfer for the Synthesis of Tertiary Amine-pendant Polypeptoids	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	并列通讯作者（非末位）	2025-02-02	SCIE 一区（中科院大类分区）
“一锅法”光控开环聚合原位调控聚类肽分子量及分子量分布	功能高分子学报	并列通讯作者（非末位）	2024-04-24	核心（北图核刊）

Controlled Synthesis of Crystalline and Helical N-Alkyl Poly(L-alanine)	MACROMOLECULES	并列 通讯 作者 (非 末 位)	2024- 07-20	SCIE 一区 (中 科院 大类 分区)
Crystallization and self-assembly of shape complementary sequence-defined peptoids	Polymer Chemistry	第一 作者 (唯 一)	2021- 06-01	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)
2021-10-01	2023-09-30	光控原位调控聚类肽分子量分布宽度及分布形状	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
2022-07-01	2025-06-30	具有一定二级结构的阳离子聚类肽的可控合成及结构-性...	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
2025-01-01	2028-12-31	可控开环聚合制备阳离子螺旋聚类肽	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	在研	1	50
2023-01-01	2025-12-31	氮-和alpha-碳-双取代聚类肽的可控合成及结构-性能关系探索	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	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
------	------	----------	------	------

### 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）：