

# 健行特聘教授岗位 申请表

| 23. 当学吃 . | 材料学院       |
|-----------|------------|
| 设岗学院:     | <b>初科子</b> |

设岗学科:\_\_\_\_\_\_材料学\_\_\_\_\_

**申请岗位:■** C1 □ C2

填表日期: 2022年4月7日

## 1. 基本情况

| 姓名         | 盛嘉伟                 | 性别 | 男            | 出生年月 | 1970. 01 |
|------------|---------------------|----|--------------|------|----------|
| 现任单位       | 材料学院                |    | 现聘学科         | 材料学  |          |
| 所在团队<br>名称 | 无机功能材               | 材料 | 所在团队<br>负责人  |      |          |
| 现任专技<br>职务 | 教授                  |    | 现任专技<br>岗位等级 | 三级   |          |
| 主要研究方向     | 无机功能材料;固废增值资源化;复合材料 |    |              |      |          |

## 2. 申请理由

| 2. 1 | 对照 | "健行特聘教 | 女授岗位" | 资格条件 | 所提出 | 的申 | 请理由: |
|------|----|--------|-------|------|-----|----|------|
|------|----|--------|-------|------|-----|----|------|

(符合应聘岗位资格条件的具体条目及时间)

□ 人才类:

浙江省高等学校"钱江学者"特聘教授(2004),符合 C1 类岗位评审条件。

□ 成果类:

□ 项目类:

#### 2.2 近 8 年主要教书育人业绩、学术成绩、创新成果及其社会效益(限 1 页)

浙江省高校"钱江学者"特聘教授(2004),浙江省新世纪"151人才工程"第一层次培养对象(2004),浙江省杰出青年基金项目获得者,浙江省侨联特聘专家,中国化工学会无机化工学术带头人,杭州市硅酸盐学会副理事长。担任国际学术期刊"The Open Renewable Energy Journal"、"The Open Waste Management Journal"、"Recent Patents on Corrosion Science"编委;国内核心期刊《无机盐工业》杂志编委。

2013 年获得"全国归侨侨眷先进个人"荣誉称号; 2020 年获得中国产学研合作创新与促进奖。

发表学术研究论文 160 多篇 (其中 SCI/EI 收录 100 余篇), 授权国家发明 专利 37 件。

近8年来主持、承担科研项目到款900万元;在产学研与社会服务方面有特色,主持完成浙江省省级工业新产品(新技术)8项【其中3项技术水平处国际领先、5项技术水平处国内领先】,并获得8项浙江省科技成果。

| 2.3 近8年作为负责人承担省级以上科研项目及完成情况(5 项以内) |        |                 |          |       |  |
|------------------------------------|--------|-----------------|----------|-------|--|
| 序号                                 | 项目来源类别 | 课题名称(项目编号)      | 批准时间     | 是否 完成 |  |
| 1                                  | 浙江省自然科 | 高硼硅玻璃中金属纳米颗粒    | 2017. 11 | 完成    |  |
|                                    | 学基金    | 微结构诱导机制研究       |          |       |  |
|                                    |        | 【LY18E020015】   |          |       |  |
| 2                                  | 浙江省自然科 | 玻璃材料中可控合成 Ag、Au | 2014. 01 | 完成    |  |
|                                    | 学基金    | 双金属量子点的研究       |          |       |  |
|                                    |        | 【LY14E020004】   |          |       |  |

# 2.4近8年作为第一作者发表/取得的主要研究成果(5项以内)

| 序 | 上田 石 44                           | 少丰刊机            | 少丰品词                | 社会评价(引用、转载、             |
|---|-----------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| 号 | 成果名称                              | 发表刊物            | 发表时间                | 获奖或被采纳情况等)              |
| 1 | Crystallinity and photocatalytic  | Nanotechnology  | 32 ( 2021 ) 135602  | ZJUT 100 期刊,SCI,引用 5 次  |
|   | properties of BiVO4/halloysite    |                 |                     |                         |
|   | nanotubes hybrid catalysts for    |                 |                     |                         |
|   | sunlight-driven decomposition     |                 |                     |                         |
|   | of dyes from aqueous solution     |                 |                     |                         |
| 2 | Embellishing (001) surface of     | Applied Surface | 563 ( 2021 ) 150104 | ESI Top10期刊,SCI         |
|   | Bi2MoO6 Nanobelts with            | Science         |                     |                         |
|   | enhanced photocatalytic           |                 |                     |                         |
|   | performance and mechanisms        |                 |                     |                         |
|   | exploration                       |                 |                     |                         |
| 3 | Construction of ZnFe2O4/rGO       | Nanotechnology  | 30 ( 2019 ) 315706  | ZJUT 100 期刊,SCI,引用 16 次 |
|   | composites as selective           |                 |                     |                         |
|   | magnetically recyclable           |                 |                     |                         |
|   | photocatalyst under visible-light |                 |                     |                         |
|   | irradiation                       |                 |                     |                         |
| 4 | Effect of calcination on          | Environmental   | 45 ( 2019 ) 53-62   | 高被引论文                   |
|   | structure and photocatalytic      | Pollut          |                     | ZJUT 100 期刊,SCI,引用 72 次 |
|   | property of N-TiO2/g-             |                 |                     |                         |
|   | C3N4@diatomite hybrid             |                 |                     |                         |
|   | photocatalyst for improving       |                 |                     |                         |
|   | reduction of Cr(VI)               |                 |                     |                         |
| 5 | Electromotive force study of      | Journal of      | 266(2018) 229-232   | JCR1 区,SCI              |
|   | lanthanum in liquid bismuth       | Molecular       |                     |                         |
|   |                                   | Liquids         |                     |                         |

#### 2.5 近8年团队建设情况及本人对团队的贡献自我评价(500字以内)

组建浙江工业大学无机功能材料研究方向,协助学科负责人全面负责方向内学位点建设、队伍建设、人才培养、教学过程、科学研究和社会服务的组织实施,一直以来都是学科学位点筹建、申报、建设的重要力量。充分发挥好团队内每一位教师的作用,带领团队内全体教师共同发展,尤其注重对青年教师的培养,并起到导师作用。

突出研究重点,形成特色,服务于国家和浙江省科技创新和重大产业,在无机非金属矿物材料深加工、固废增值资源化领域的集成创新水平处于我国本领域学术研究和技术创新的前列。一直以来注重服务地方产业需求,团队近8年横向到款900万元;主持开发浙江省省级工业新产品(新技术)8项【其中3项技术水平处国际领先、5项技术水平处国内领先】,并获得8项浙江省科技成果。因在产学研合作创新工作中做出突出贡献荣获"2020年中国产学研合作创新奖"。

#### 3. 聘期工作任务规划

重点在人才培养、科研、学科专业建设、平台建设、团队梯队建设等本栏限1页方面提出具有引领示范、标志性成果的目标任务:

(至少新增一项标志性目标,且不应低于所申请岗位资格条件,具体参照《浙江 工业大学"健行特聘教授岗位"资格条件及特殊津贴标准》)

#### 3.1 标志性目标

主持到款 500 万元及以上科研项目 1 项。

#### 3.2 工作任务

#### 学科建设:

承担学科建设、学位点申报、学位点建设、团队建设、课外育人、国际化等重要任务和工作要求。

#### 科学研究:

重点在产学研上突破, 主持到款 500 万元及以上重大产业化项目 1 个。

#### 平台建设:

凝练团队研究方向,在无机功能材料及固废增值资源化研究及应用开发领域达到国内领先与国际先进水平。

#### 团队建设:

| 团队梯队建设稳步推进,引进 C 类及以上人才 1 人。   |
|-------------------------------|
| 人才培养:<br>聘期内培养硕士生、博士生 20 人左右。 |
| 其他:                           |
|                               |
|                               |
|                               |
|                               |
|                               |

#### 4. 资格审核

本人承诺:本人提出"健行特聘教授岗位"申请,愿意遵守相关政策规定,履行特聘教授岗位职责。本人所从事的学术研究符合学术规范要求;本表内所填内容属实,所提供的材料客观真实。

本人签字: **参** 表 日期: 2022 年 4 月 12 日

<u></u> 所在单位师德考察意见

(包括申请人的思想政治表现、师德师风等情况。)

所在单位党委(总支)书记签字:

(加盖党委公章)

日期: 年 月 日

所在单位资格审查意见

经审核,上述材料均内容真实,与证明材料原件相符。

审核人签字:

所在单位负责人签字:

(加盖单位公章)

日期: 年 月 日

学校意见

负责人签章:

(加盖学校公章)

日期:

年

月

E