

浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

所在单位：浙江工业大学材料科学与工程学院

1.基本情况

|                 |                                                    |              |                                      |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------|----------|-------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 姓名              | 吴波震                                                | 性别           | 男                                    | 出生年月       | 1978.03  | 申报类型              | 正常申报         |  |           |
| 申报专技职务          | 教授                                                 | 申报教师（研究）系列类型 |                                      | 科研为主型      |          | 所属一级学科            | 材料科学与工程      |                                                                                     |           |
| 现专业技术职务         |                                                    | 副教授          |                                      | 资格取得时间     | 2018.12  | 职务聘任时间            | 2018.12      |                                                                                     |           |
| 原专业技术职务         |                                                    |              |                                      |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
| 最高学历(起止时间何校何专业) |                                                    |              | 研究生（中科院化学所 2007.09-2012.06 高分子化学与物理） |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
| 最高学位(起止时间何校何专业) |                                                    |              | 博士 （中科院化学所 2007.09-2012.06 高分子化学与物理） |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
| 现从事专业及研究方向      |                                                    |              | 功能微球/多孔材料、电磁屏蔽复合材料、聚合物基复合材料高性能化      |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
| 现担(兼)任党政职务      |                                                    | 无            |                                      | 高校教师资格证书号码 |          | 20133300071000323 |              |                                                                                     |           |
| 是否取得教育理论培训合格证书  |                                                    | 是            | 近三年年度考核情况                            |            | 2021：合格  | 2022：优秀           | 2023：合格      |                                                                                     |           |
| 工作经历            | 1.工作经历                                             |              |                                      |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
|                 | 起止时间                                               |              | 工作单位                                 |            | 从事何种专技工作 |                   | 职称/职务        |                                                                                     |           |
|                 | 2018.12 至今                                         |              | 浙江工业大学                               |            | 教学、科研    |                   | 副教授          |                                                                                     |           |
|                 | 2012.08-2018.12                                    |              | 浙江工业大学                               |            | 教学、科研    |                   | 讲师           |                                                                                     |           |
|                 | 2000.08-2005.08                                    |              | 海尔集团                                 |            | 管理岗      |                   | /            |                                                                                     |           |
|                 | 2.参加业务培训、出国（境）访学、助课（青年导师制）、新教师岗培、挂职、实践等经历（限填不超过5项） |              |                                      |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
|                 | 起止时间                                               |              | 内容                                   |            | 组织单位     |                   | 学时(天数)       |                                                                                     | 取得何成果     |
|                 | 2019.08-2020.07                                    |              | 挂职南通科技局                              |            | 组织部      |                   | 365 天        |                                                                                     | 推进校企合作和交流 |
|                 | 2012.09-2013.08                                    |              | 青年教师导师制                              |            | 浙江工业大学   |                   | 48 学时        |                                                                                     | 取得主讲教师资格  |
|                 | 2012.09-2012.12                                    |              | 岗前培训                                 |            | 浙江工业大学   |                   | 5 天          |                                                                                     | 取得主讲教师资格  |
|                 | 3.国内外学术团体、行业协会兼职情况（限填不超过3项）                        |              |                                      |            |          |                   |              |                                                                                     |           |
|                 | 起止时间                                               |              | 学术团体名称                               |            | 职务       |                   | 主要工作职责       |                                                                                     |           |
|                 | 2015-2017                                          |              | 浙江省新材料产业协会                           |            | 咨询委员会专家  |                   | 参与协会相关工作     |                                                                                     |           |
|                 | 2014 至今                                            |              | 浙江省橡胶塑料及制品标准化技术委员会                   |            | 委员       |                   | 参与本领域标准制定等工作 |                                                                                     |           |

|  |                                               |            |                |                            |
|--|-----------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------|
|  | 4.育人经历（含担任导师、班主任、专兼职辅导员或担任青年教师导师的经历）（限填不超过3项） |            |                |                            |
|  | 起止时间                                          | 所任工作名称     | 指导对象           | 成果或业绩（简述）                  |
|  | 2018.07 至今                                    | 博士、硕士研究生导师 | 博士、硕士          | 共 19 人，1 博士、7 硕士在读，11 硕士毕业 |
|  | 2012.09-2016.07                               | 班主任        | 高分子材料 201102 班 | 校优秀班主任                     |

2.任现职以来教书育人工作业绩

2.1 任现职（或近 5 学年）以来授课情况：近 5 年年均课堂教学学时数 81.2，年均教学工作量（含育人工作量） 171.49 当量学时。

| 学年    | 学期 | 讲授主要课程名称         | 授课对象及学生数                             | 课堂教学学时数  | 实践教学学时数 | 是否优课优酬及课程名称 | 教学业绩等级 |
|-------|----|------------------|--------------------------------------|----------|---------|-------------|--------|
| 19/20 | 一  | 专业实验             | 材料 201601 班 22 人                     | 48       |         | 否           | 合格     |
| 19/20 | 二  | 聚合物助剂与配方         | 材料 2017 级 54 人                       | 28       |         | 否           | 合格     |
| 19/20 | 三  | 高分子材料工厂设计        | 材料 201701 班 31 人                     | 24       |         | 否           | 合格     |
| 20/21 | 一  | 高分子专业实验          | 材料 201701 班 31 人                     | 48       |         | 否           | 合格     |
| 20/21 | 二  | 聚合物助剂与配方         | 材料 2018 级 44 人                       | 2        |         | 否           | 合格     |
| 20/21 | 三  | 高分子材料工厂设计        | 材料 201801 班 24 人                     | 24       |         | 否           | 合格     |
| 21/22 | 一  | 高分子专业实验          | 材料 201801 班 24 人                     | 48       |         | 否           | 合格     |
| 21/22 | 二  | 聚合物助剂与配方         | 材料 2019 级 47 人                       | 2        |         | 否           | 合格     |
| 21/22 | 三  | 高分子材料工厂设计        | 材料 201901 级 22 人                     | 24       |         | 否           | 合格     |
| 22/23 | 一  | 高分子专业实验<br>高分子物理 | 材料 201901 班 23 人<br>材料 202001 班 21 人 | 48<br>2  |         | 否           | 合格     |
| 22/23 | 三  | 高分子材料工厂设计        | 材料 202001 级 21 人                     | 24       |         | 否           | 合格     |
| 23/24 | 一  | 高分子专业实验<br>高分子物理 | 材料 202001 班 21 人<br>材料 202101 班 22 人 | 48<br>12 |         | 否           | 合格     |
| 23/24 | 三  | 高分子材料工厂设计        | 材料 202101 级 22 人                     | 24       |         | 否           | 尚未考核   |

2.2 教材、教改论文及项目（2.2 总计“教学为主型”限填不超过 5 项，其他类型限填不超过 3 项，如作为送审代表作需备注）

|                    |      |                        |              |              |      |
|--------------------|------|------------------------|--------------|--------------|------|
| 教材、教改论文名称          |      | 刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数 | 发表时间         | 论文收录、转载、教材级别 | 本人排名 |
|                    |      |                        |              |              |      |
| 教改项目名称（须注明立项号或文件号） | 项目来源 | 起止年月                   | 到校经费/项目经费（万） | 是否结题         | 本人排名 |
|                    |      |                        |              |              |      |

2.3 获奖或荣誉（教学成果奖、教学名师、讲课比赛、优秀导师或个人荣誉）（限填不超过 5 项）

|         |         |        |    |         |      |
|---------|---------|--------|----|---------|------|
| 获奖项目名称  | 奖项/荣誉名称 | 颁奖部门   | 级别 | 获奖时间    | 本人排名 |
| 优秀本科生导师 | 优秀本科生导师 | 浙工大教务处 | 校级 | 2022.01 | 1/1  |

2.4 指导学生获奖情况（指导学生发表论文/发明专利/社会实践/课外科技/体育文艺活动等）（限填不超过 3 项）

|                       |                                         |               |                |              |        |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------|--------------|--------|
| 学生姓名及学号               | 获奖/论文/专利名称（专利号）                         | 颁发部门/刊物名称(刊号) | 奖项级别/收录情况/专利类型 | 学生获奖/发表/授权时间 | 指导教师排名 |
| 张逸青等（学号 201806021231） | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛：环氢科技-极端环境下材料研发检测专家 | 浙江省大学生科技竞赛委员会 | 银奖             | 2021.07      | 3/3    |

3.任现职以来科学研究业绩

3.1 发表论文、著作（正高限填 6 篇/部，其他职务限填 5 篇/部，仅限本学科、专业领域的论著，送审代表作排最前面且备注）

| 论文、著作题目                                                                                                                                | 刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数                                                                 | 发表时间    | 论文收录、转载、出版社级别                                       | 本人排名                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Wearable and Recyclable Water-Toleration Sensor Derived from Lipoic Acid（送审代表作）                                                     | Small, 2024, 13.<br>ISSN: 1613-6810                                                    | 2024.03 | SCI<br>JCR Q1<br>IF 13.0<br>WOS:0011824592<br>00001 | 唯一通讯<br>学生一作<br>（许伟坤<br>11121010<br>06） |
| 2. Wood-Inspired Ultrafast High-Performance Adsorbents for CO <sub>2</sub> Capture（送审代表作）                                              | ACS Applied Materials<br>& Interfaces, 2023,<br>15(16), 20325-20333<br>ISSN: 1944-8244 | 2023.04 | SCI<br>JCR Q1<br>IF 8.3<br>WOS:0009705613<br>00001  | 1/6                                     |
| 3. Efficient Electromagnetic Interference Shielding of PPA6@NiM/ PDMS Composites with Porous and Asymmetric Gradient Structures（送审代表作） | ACS Applied Polymer<br>Materials 2023, 5:<br>4789-4798<br>ISSN: 2637-6105              | 2023.06 | SCI<br>JCR Q1<br>IF 4.4<br>WOS:0010081399<br>00001  | 1/8                                     |
| 4. Robust polyamide 66 composites with hybrid fillers for thermal management and electromagnetic shielding                             | Polymer Composites,<br>2023, 44(6):3126-3138<br>ISSN: 0272-8397                        | 2023.06 | SCI<br>JCR Q1<br>IF 4.8<br>WOS:0009591911<br>00001  | 1/7                                     |
| 5. Carbonaceous materials-supported polyethylenimine with high thermal conductivity: A promising adsorbent for CO <sub>2</sub> capture | Composites Science<br>and Technology, 2021,<br>208. 108781<br>ISSN: 0266-3538          | 2021.05 | SCI<br>JCR Q1<br>IF 8.3<br>WOS:00064131640<br>0002  | 1/5                                     |
| 6. Size-transformable nanohybrids with pH/redox/enzymatic-sensitivity for anticancer therapy                                           | Journal of Materials<br>Chemistry B, 2021,<br>9(21): 4319-4328<br>ISSN: 2050-750X      | 2021.06 | SCI<br>JCR Q1<br>IF 6.1<br>WOS:00065225620<br>0001  | 1/7                                     |

| 3.2 科研项目（正高限填 6 项，其他职务限填 5 项，仅限本学科、专业领域的项目）          |                       |                 |               |      |      |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|------|------|
| 项目名称（须注明立项号或文件号）                                     | 项目来源/类别/分类            | 起止年月            | 到校经费/项目经费（万元） | 本人排名 | 是否结题 |
| 1. 双梯度-隔离结构 PA6 高性能电磁屏蔽复合材料的制备及性能调控机制研究，批准号：52173086 | 国家自然科学基金面上项目/纵向/IV类   | 2022.01-2025.12 | 71.05/75.4    | 1/7  | 否    |
| 2. “相反转”法制备结构与形貌可控的 PA6/12 微球及机理研究，批准号：51873193      | 国家自然科学基金面上项目/纵向/IV类   | 2019.01-2022.12 | 72/72         | 1/7  | 是    |
| 3. 共建安徽省5G通讯高分子材料制造业创新中心协议项目， KYY-ZX-20210315        | 省外科技计划项目/纵向/V类        | 2021.01-2024.12 | 6/100         | 1/1  | 否    |
| 4. 低烟无卤阻燃弹性体的研发， KYY-HX-20230457                     | 宁波聚泰新材料科技有限公司/横向/VII类 | 2023.06-2023.12 | 30/30         | 1/9  | 否    |
| 5. 覆铜板用玻璃纤维增强环氧树脂复合材料开发， KYY-HX-20230173             | 杭州空域电子科技有限公司/横向/VII类  | 2022.12-2025.11 | 20/60         | 1/11 | 否    |
| 6. 瞄准器外壳用高刚高韧聚酰胺复合材料技术开发， KYY-HX-20200947            | 沈阳顺义科技有限公司/横向/VII类    | 2020.12-2023.11 | 15/15         | 1/5  | 否    |

| 3.3 成果转化应用情况（限填不超过 3 项）               |                          |             |         |         |              |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------|
| 专利名称                                  | 专利类型/专利授权号               | 授权国家        | 授权时间    | 本人排名    | 转化情况/转让费（万元） |
| 1、一种电磁屏蔽 PA6/PS 复合泡沫材料的制备方法           | 国家发明专利 /ZL202110302489.8 | 中国          | 2022.06 | 1/2     | 无            |
| 2、一种导热、电磁屏蔽、高强度尼龙 6 复合材料及其制备方法        | 国家发明专利 /ZL202010879729.6 | 中国          | 2023.01 | 1/3     | 无            |
| 3、一种高强度高导热尼龙复合材料及其制备方法                | 国家发明专利 /ZL202110359367.2 | 中国          | 2022.06 | 1/2     | 无            |
| 3.4 科研（设计创作）获奖、技术标准、批示采纳情况（限填不超过 3 项） |                          |             |         |         |              |
| 获奖项目/技术标准/批示/艺术作品名称                   | 奖项名称                     | 颁发/批示部门或展览馆 | 级别      | 获批/展览时间 | 本人排名         |
|                                       |                          |             |         |         |              |

4.任现职以来的其他工作业绩

| 平台建设及社会服务情况（参与学科、专业、课程、实验室、学位授予点建设等情况）（限填不超过 5 项） |          |                   |                 |            |            |
|---------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| 业绩类型                                              | 工作名称     | 承担的工作内容           | 起止时间            | 本人排名或所发挥作用 | 工作成效（简述）   |
| 1、学科                                              | 本科工程教育认证 | 参与认证、撰写报告         | 2022.9-2023.4   | 参与         | 参与认证并撰写报告  |
| 2、实验室                                             | 省重点实验室建设 | 提供成果支撑,及其它实验室建设工作 | 2012.08-2023.06 | 参与         | 参与省重点实验室建设 |

5.任现职以来业绩综述

任现职以来教书育人、科学研究、社会服务等方面的业绩综述（限填一页，不超过 1000 字）

本人热爱祖国，坚持党的基本路线，认真学习党史和贯彻党的方针政策，并用以指导实际工作。在平时的教学、科研和学校具体工作中一贯认真负责，积极参加学科建设发展，勇挑重担，能从大局出发，正确处理个人与集体的关系，服从组织安排，出色地完成所承担的工作。在师德建设基础上，本人在教书育人、科学科研、社会服务等方面也取得了丰硕的成果：

1、教书育人方面

积极履行教育教学职责，为材料科学与工程专业本科生开设了省级精品课程《高分子物理》，校级双语教学课程《聚合物助剂与配方》，及《工厂设计》、《高分子专业实验》等四门专业课程，讲授内容受到师生一致好评，获得学院青年教师说课比赛一等奖。

任现职以来认真指导硕博研究生 19 名，含已毕业硕士研究生 11 名（1 人到中科院宁波材料所继续攻读博士学位）、在读博士研究生 1 名、在读硕士研究生 7 名（与中科院宁波材料所联合培养硕士研究生 2 名）；指导研究生在国际知名期刊如 Small(IF=13.0)、ACS Applied Materials & Interfaces (IF=8.3)、Composites Science and Technology (IF=8.3) 等发表多篇研究论文。指导本科生毕业论文 10 人次，获优秀本科生导师称号；担任本科生班主任，获校级优秀班主任称号；指导本科生参加创新创业大赛并获第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛浙江省赛区银奖等。

2、科学研究方面

在功能微球/多孔材料、电磁屏蔽及吸波复合材料等领域开展了系列研究，并积极承担国家及地方政府科研项目，先后主持国家重点研发计划重点项目子课题 1 项、国际合作项目子课题 1 项、国家基金面上项目 2 项、安徽省科技厅 5G 通讯材料创新中心百万项目 1 项，主持企业科研攻关项目 7 项，含百万项目 1 项，获中科院宁波材料所合作项目以及学校攀登计划、启明计划等项目支持。任现职以来，已在 Small、Composites Science and Technology 等国际学术期刊发表高水平论文 33 篇，其中一作及通讯论文 23 篇；申请国家发明专利 15 项，其中 12 项已公开，4 项获授权。

3、社会服务方面

任现职以来，积极参加学校学科建设、重点实验室申报及建设、学科评估等工作，促进学科发展；担任浙江省新材料产业协会、浙江省橡胶塑料及制品标准化技术委员会委员，并在 2018-2021 年，挂职江苏南通科技局、经信局副局长等，积极推动学校与政府、企业交流，促成多项校企合作。

任现职以来，在组织关怀下，个人积极努力完成院校工作任务，在教书育人、科学研究、社会服务等方面取得了一定成绩，但探索无止境，我们会再接再厉，为院校发展多作贡献！

6.考核情况

本人承诺：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，符合科研诚信要求，如与事实不符，本人愿承担一切责任。

本人签字：  
日期： 年 月 日

所在单位师德考察意见

近三年师德考核均为合格以上： ☒ 是 ☐ 否

吴波震同志政治立场坚定，思想政治素质好，能认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，忠诚党的教育事业，始终把履行立德树人的根本使命作为自己教书育人工作的自觉追求。吴波震同志热爱科研，治学严谨，坚守学术诚信，恪守学术道德，在自己的研究领域取得了较好成绩，无师德师风相关不良反映。

所在单位党委（总支）书记签字：  
（加盖公章）  
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。该同志符合 ☐ 正常申报条件 / ☐ 破格、直报条件（满足破格、直报条件：\_\_\_\_\_）。

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

注：所有业绩根据考核表中的限项要求严格限项填报，每个业绩只能填写在一项业绩栏。